Қазақстан
Республикасы

«РегионСтройПроект»
Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

Регион Строй Проект

Лицензия ГСЛ №14007497

Республика
Казахстан

Товарищество
с ограниченной
ответственностью
«РегионСтройПроект»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

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

г. Актобе 2020г.

Пояснительная записка.

Объект строительства "Капитальный ремонт внутрисельских дорог 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-нк);
- 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-нк);
- 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-нк);
- 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-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк
(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 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;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- 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;
- 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. 27а, в размере - 6 % * 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 20.3 от 16.07.20 г., в текущих ценах, введенных с 07.07.20 г.

Директор

Главный инженер проекта

Мемлекеттік шектеулі серіктестігі «Регион Строй Проект» Товарищество с ограниченной ответствен. город Актобе Республика Казахстан

"SANA-2015" Версия 20.3 от 16.07.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 290

Форма 1

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района"

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **1074878,962** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **115165,603** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/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 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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			23 120,314	23 120,314
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			4 624,122	4 624,122
3		**Итого по разделу I**			**27 744,436**	**27 744,436**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	893 032,698			893 032,698
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	893 032,698			893 032,698
5		**Итого по разделу II**	**893 032,698**			**893 032,698**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			28 934,259	28 934,259
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (893032,698*3,24%)			28 934,259	28 934,259

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		10 001,966	10 001,966
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г. (893032,698*1,12%)		10 001,966	10 001,966
8		**Итого по разделу III**		**38 936,225**	**38 936,225**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**893 032,698**	**66 680,661**	**959 713,359**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.	893 032,698	66 680,661	959 713,359
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**115 165,603**	**115 165,603**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.		115 165,603	115 165,603
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**893 032,698**	**181 846,264**	**1 074 878,962**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.	893 032,698	181 846,264	1 074 878,962

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 20.3 от 16.07.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 290

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1000196,622** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **107163,924** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/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 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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	60 306,409			60 306,409
2	2-2	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Жамбыла	23 894,795			23 894,795
3	2-3	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. З. Абежанова	34 210,751			34 210,751
4	2-4	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. А. Иманова	41 510,895			41 510,895
5	2-5	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Костамбаева	24 885,873			24 885,873
6	2-6	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У.Сабырова	17 007,295			17 007,295
7	2-7	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. И. Жубанова	78 985,982			78 985,982

8	2-8	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Ж. Айтбаева	72 163,453	72 163,453
9	2-9	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. А. Жубанова	46 058,241	46 058,241
10	2-10	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Калиева	59 462,319	59 462,319
11	2-11	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. С. Жумагалиева	56 353,870	56 353,870
12	2-12	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У. Сапаргалиева	57 626,070	57 626,070
13	2-13	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 1	29 926,259	29 926,259
14	2-14	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 2	19 318,382	19 318,382
15	2-15	Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. К. Сахуалина 3	25 553,355	25 553,355
16	2-16	Устройство тротуаров	89 320,276	89 320,276
		Итого по главе 2	736 584,225	736 584,225
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства		
17	4-1	Перенос линии электроснабжения	28 752,595	28 752,595
		Итого по главе 4	28 752,595	28 752,595
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи		
18	5-1	Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл	1 485,425	1 485,425
		Итого по главе 5	1 485,425	1 485,425
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения		
19	6-1	Пересечение с газопроводом	6 479,499	6 479,499
20	6-2	Пересечение с сетями водоснабжения	11 043,679	11 043,679
		Итого по главе 6	17 523,178	17 523,178
		Итого по главам 1-7	784 345,423	784 345,423
		сметная з/плата		60 679,687
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч		40,034
		Глава 8. Временные здания и сооружения		
21	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 27а	Временные здания и сооружения (6 %), К=0,8	37 648,580	37 648,580

		сметная з/плата (К=0,141)			5 308,450
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	37 648,580		37 648,580
		Итого по главам 1-8	821 994,003		821 994,003
		сметная з/плата			65 988,137
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			40,034
		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 %)	11 836,714		11 836,714
		сметная з/плата (0,54 %)			4 438,768
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	11 836,714		11 836,714
		Итого по главам 1-9	833 830,717		833 830,717
		сметная з/плата			70 426,905
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			40,034
23		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**16 676,614**		**16 676,614**
		Итого по сметному расчету:			
24		**- в текущих ценах с 07.07.20 г.**	**850 507,331**		**850 507,331**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
25		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	850 507,331		850 507,331
26		**- в текущих и прогнозных ценах**	**893 032,698**		**893 032,698**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
27		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	893 032,698		893 032,698
28	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**107 163,924**	**107 163,924**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
29		2021 г. - НДС (12 %)		107 163,924	107 163,924
30		**Всего по сметному расчету**	**893 032,698**	**107 163,924**	**1 000 196,622**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
31		2021 г.	893 032,698	107 163,924	1 000 196,622

Директор

Главный инженер проекта

Казакстан Республикасы Актобе 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 07.07.20 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)	60306409	52572286	6186505	44859658	–	3266977	4467146	1310
		1526123	1727768	–				920
Итого :	**60306409**	**52572286**	**6186505**	**44859658**	**–**	**3266977**	**4467146**	**1310**
		1526123	**1727768**	**–**				**920**
2) 2-2-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 350,55 м)	23894795	20822310	2424548	17771956	–	1302499	1769986	539
		625806	675738	–				359
Итого :	**23894795**	**20822310**	**2424548**	**17771956**	**–**	**1302499**	**1769986**	**539**
		625806	**675738**	**–**				**359**
3) 2-3-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 516,86 м)	34210751	29809762	3606655	25333760	–	1866860	2534129	751

		869347	1010829	–				534
Итого :	**34210751**	**29809762**	**3606655**	**25333760**	**–**	**1866860**	**2534129**	**751**
		869347	**1010829**	**–**				**534**
4) 2-4-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 547,63 м)	41510895	36140435	4367853	30695521	–	2295579	3074881	927
		1077061	1224921	–				651
Итого :	**41510895**	**36140435**	**4367853**	**30695521**	**–**	**2295579**	**3074881**	**927**
		1077061	**1224921**	**–**				**651**
5) 2-5-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 313,96 м)	24885873	21677877	2563840	18462353	7508	1364600	1843396	553
		644176	718572	–				382
Итого :	**24885873**	**21677877**	**2563840**	**18462353**	**7508**	**1364600**	**1843396**	**553**
		644176	**718572**	**–**				**382**
6) 2-6-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 225,19 м)	17007295	14835216	1754221	12669141	–	912280	1259799	350
		411854	490735	–				261
Итого :	**17007295**	**14835216**	**1754221**	**12669141**	**–**	**912280**	**1259799**	**350**
		411854	**490735**	**–**				**261**

7) 2-7-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 1036,47 м)	78985982	68825706	8398748	58466391	–	4309465	5850811	1683
		1960567	2360425	–				1252
Итого :	**78985982**	**68825706**	**8398748**	**58466391**	**–**	**4309465**	**5850811**	**1683**
		1960567	**2360425**	**–**				**1252**
8) 2-8-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 966,71 м)	72163453	62904704	7687688	53451749	–	3913308	5345441	1519
		1765267	2159786	–				1147
Итого :	**72163453**	**62904704**	**7687688**	**53451749**	**–**	**3913308**	**5345441**	**1519**
		1765267	**2159786**	**–**				**1147**
9) 2-9-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 599,81 м)	46058241	40094840	5068224	33876009	–	2551682	3411719	992
		1150607	1431447	–				756
Итого :	**46058241**	**40094840**	**5068224**	**33876009**	**–**	**2551682**	**3411719**	**992**
		1150607	**1431447**	**–**				**756**
10) 2-10-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 793,28 м)	59462319	51894986	6093974	44356513	–	3162715	4404618	1241
		1444499	1698727	–				904

Итого :	**59462319**	**51894986**	**6093974**	**44356513**	**–**	**3162715**	**4404618**	**1241**
		1444499	**1698727**	**–**				**904**
11) 2-11-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 741,4 м)	56353870	49131229	5905415	41829750	–	3048279	4174362	1201
		1396064	1653561	–				878
Итого :	**56353870**	**49131229**	**5905415**	**41829750**	**–**	**3048279**	**4174362**	**1201**
		1396064	**1653561**	**–**				**878**
12) 2-12-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 760,67 м)	57626070	50244721	6111282	42727284	–	3112752	4268597	1210
		1406155	1714204	–				909
Итого :	**57626070**	**50244721**	**6111282**	**42727284**	**–**	**3112752**	**4268597**	**1210**
		1406155	**1714204**	**–**				**909**
13) 2-13-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 398,93 м)	29926259	26064623	3122930	22169806	–	1644878	2216758	663
		771887	874998	–				464
Итого :	**29926259**	**26064623**	**3122930**	**22169806**	**–**	**1644878**	**2216758**	**663**
		771887	**874998**	**–**				**464**
14) 2-14-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 257,00 м)	19318382	16827433	2010447	14319985	–	1059960	1430989	427

		497001	562809	–				299
Итого :	**19318382**	**16827433**	**2010447**	**14319985**	**–**	**1059960**	**1430989**	**427**
		497001	**562809**	**–**				**299**
15) 2-15-1 Ремонтно-строительные работы (длина трассы 342,76 м)	25553355	22269678	2678517	18952081	–	1390839	1892838	548
		639080	750580	–				398
Итого :	**25553355**	**22269678**	**2678517**	**18952081**	**–**	**1390839**	**1892838**	**548**
		639080	**750580**	**–**				**398**
16) 2-16-1 Устройство тротуаров ул. Т. Даулетьярова	2404188	1821510	90209	1383565	–	404590	178088	293
		347736	27889	–				14
17) 2-16-2 Устройство тротуаров ул. Камыскалы - ул. Жамбыла	9679721	7333758	363439	5570332	–	1628948	717015	1178
		1399987	112353	–				57
18) 2-16-3 Устройство тротуаров ул. Г. Жангирова	7625389	5777001	286299	4387539	–	1283544	564844	928
		1103163	88507	–				45
19) 2-16-4 Устройство тротуаров ул. С. Адиева	14320765	10849772	537545	8240749	–	2410196	1060797	1743
		2071478	166172	–				85

20) 2-16-5 Устройство тротуаров подъездной дороги	17365094	13155930	651972	9991863	–	2922861	1286303	2114
		2512095	201553	–				103
21) 2-16-6 Устройство тротуаров ул. И. Жубанова - ул. И. Карабалина	10259475	7772931	385120	5903888	–	1726582	759962	1249
		1483923	119052	–				61
22) 2-16-7 Устройство тротуаров ул. К. Шукетаева	8311390	6297005	312043	4782825	–	1398727	615658	1012
		1202137	96458	–				49
23) 2-16-8 Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 1	7832705	5934098	294009	4506948	–	1318407	580200	954
		1133141	90888	–				46
24) 2-16-9 Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 2	5056068	3830501	189821	2909235	–	851045	374522	616
		731445	58682	–				30
25) 2-16-10 Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 3	6465481	4898351	242635	3720426	–	1088205	478925	787
		935290	75011	–				38
Итого :	**89320276**	**67670857**	**3353092**	**51397370**	**–**	**15033105**	**6616314**	**10874**
		12920395	**1036565**	**–**				**528**

26) 4-1-1 Перенос линии электроснабжения	28752595	24630768	1774805	20861758	68639	1992009	2129818	1372
		1925566	619325	–				360
Итого :	**28752595**	**24630768**	**1774805**	**20861758**	**68639**	**1992009**	**2129818**	**1372**
		1925566	**619325**	**–**				**360**
27) 5-1-1 Переустройство воздушной линии связи по ул. Жамбыл	1485425	1088633	90448	600728	–	286763	110029	298
		397457	38297	–				27
Итого :	**1485425**	**1088633**	**90448**	**600728**	**–**	**286763**	**110029**	**298**
		397457	**38297**	**–**				**27**
28) 6-1-1 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. У. Сабырова (ПК=1+62,85)	277205	188820	20660	102894	–	67850	20535	48
		65266	6083	–				3
29) 6-1-2 Пересечение с существующим подземным газопроводом низкого давления по ул. А. Иманова (ПК=0+80,17)	324601	229889	22341	139677	–	70665	24047	50

		67871	6321	–				3
30) 6-1-3 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=0+19,33)	277205	188820	20660	102894	–	67850	20535	48
		65266	6083	–				3
31) 6-1-4 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=3+46,92)	277205	188820	20660	102894	–	67850	20535	48
		65266	6083	–				3
32) 6-1-5 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=5+77,08)	329417	234287	20174	146242	–	70727	24403	50
		67871	6384	–				3

33) 6-1-6 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=0+47,15)	407730	303317	23869	208045	–	74209	30204	52
		71403	6561	–				4
34) 6-1-7 Замена надземная газопровода на подземный по ул. С. Жумагалиева (ПК=1+16,48)	3599019	2345662	342375	1019457	–	986762	266595	709
		983830	118907	–				76
35) 6-1-8 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+11,46)	329039	232416	22822	139933	–	72248	24375	51
		69661	6321	–				3
36) 6-1-9 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+22,62)	329039	232416	22822	139933	–	72248	24375	51
		69661	6321	–				3

37) 6-1-10 Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=9+58,89)	329039	232416	22822	139933	–	72248	24375	51
		69661	6321	–				3
Итого :	**6479499**	**4376863**	**539205**	**2241902**	**–**	**1622657**	**479979**	**1158**
		1595756	**175385**	**–**				**104**
38) 6-2-1 Пересечение с сетями водоснабжения	11043679	8628206	1105140	6244042	–	1597423	818050	1041
		1279024	435207	–				244
Итого :	**11043679**	**8628206**	**1105140**	**6244042**	**–**	**1597423**	**818050**	**1041**
		1279024	**435207**	**–**				**244**
Всего :	**784345423**	**670511133**	**74843537**	**561287757**	**76147**	**55734630**	**58099660**	**28657**
		34303692	**21359879**	**–**				**11377**

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	**60306,409**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,23**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**3547,918**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	60306,409			60306,409	2,23	3547,918	
	Итого:		**60306,409**			**60306,409**	**2,23**	**3547,918**	

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	**60306,409**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3547,918**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,229**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	80562	–	56606	184650
					135,76	74,73	33804	18609	–	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	10995	10995	–	2118	14162
					–	11,82	–	2942	–	1049	
		Итого по разделу 1					**198 812**				

	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					58 724				
	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	–	2520	14393
				–	25,74	–	3500	–	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	46644	46644	–	10878	62124
				–	25,74	–	15108	–	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	156725	156725	–	36549	208736
					–	86,48	–	50763	–	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	79,47	79,47	4212	4212	–	982	5610
					–	25,74	–	1364	–	416	
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	267	267	14151	14151	–	3300	18847
					–	86,47	–	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	168020	168020	–	49002	234384
					–	39,75	–	68059	–	17362	

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	46,43	46,43	79482	79482	–	18175	105470
					–	14,74	–	25243	–	7813	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1712	108,9	88,54	186431	151583	14552	41701	246383
					11,86	21,98	20296	37622	–	18251	
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	98,15	98,15	13348	13348	–	3892	18619
					–	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	9,29	9,29	1263	1263	–	289	1676
					–	2,95	–	401	–	124	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	136	108,9	88,54	14810	12042	1156	3313	19573
					11,85	21,98	1612	2989	–	1450	
15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	8560	8,76	8,76	75009	75009	–	15704	97970

				———	———	———	———	———	———	
				–	2,55	–	21811	–	7257	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3421	108,06	26,46	369670	90534	–	217651	634307
					———	———	———	———	———	———	
					81,59	6,77	279136	23157	–	46986	
	Итого по разделу 2						**1 716 453**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						301 044				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						860 131				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						271 767				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						15 708				
	- накладные расходы, тенге						412 424				
	в т.ч. зарплата, тенге						37 118				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						127 146				
	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	8991828	1223748	7609646	484809	10234768
					———	———	———	———	———	———	
					176,86	324,25	158434	290463	–	758131	
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	1287,59	221,59	6607507	1137143	5254779	609080	7793914
					———	———	———	———	———	———	
					42,01	67,89	215585	348378	–	577327	

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	1924919	322991	1601928	109780	2197475
					–	19,81	–	101648	–	162776	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,45	101232,65	2333,06	248020	5716	242304	3304	271430
					–	1248,57	–	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	2431,27	159,86	10849116	713358	9887295	467816	12222287
					55,68	41,39	248463	184700	–	905355	
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	4917815	455	4914724	2847	5314315
					0,59	–	2636	–	–	393653	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,98	101232,65	2332,65	99208	2286	96922	1321	108571

				–	1247,96	–	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	10273859	714691	9310705	468450	11601694
					55,68	41,52	248463	185287	–	859385	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2198,91	959,6	208,93	2110081	459420	1561910	238828	2536822
					40,36	60,21	88751	132386	–	187913	
		Итого по разделу 3					**52 281 276**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					962 332				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 579 808				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 247 144				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					40 480 213				
		- накладные расходы, тенге					2 386 235				
		в т.ч. зарплата, тенге					214 761				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 872 688				

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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	152	266,99	266,99	40583	40583	–	9464	54051
					–	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	79,48	79,48	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	23	267	267	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	267	267	14418	14418	–	3362	19202
					–	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	–	5450	26067
					–	39,75	–	7569	–	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	46,43	46,43	8840	8840	–	2021	11730
					–	14,74	–	2807	–	869	
34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	190,4	108,89	88,54	20733	16858	1618	4638	27401
					11,85	21,97	2257	4184	–	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	14918	14918	–	4350	20809
					–	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	9,29	9,29	1412	1412	–	323	1874
					–	2,95	–	448	–	139	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	152	108,89	88,54	16552	13458	1292	3702	21874
					11,86	21,97	1802	3340	–	1620	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	952	8,76	8,76	8342	8342	–	1747	10896
					–	2,55	–	2426	–	807	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	381	108,06	26,46	41171	10083	–	24240	70644
					81,6	6,77	31088	2579	–	5233	
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	10037,66	1366,09	975560	132770	825601	52598	1110411
					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	651742	112163	518314	60078	768766
					42,01	67,89	21265	34363	–	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	189867	31858	158009	10828	216751
					–	19,81	–	10026	–	16056	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,23	101234,78	2334,78	23284	537	22747	310	25482
					–	1247,83	–	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	2431,27	159,86	1023857	67321	933088	44149	1153446
					55,68	41,39	23448	17431	–	85440	

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; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	421,12	1102,08	0,1	464106	43	463814	269	501525
					0,59	–	249	–	–	37150	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,09	101233,33	2333,33	9111	210	8901	121	9971
					–	1244,44	–	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	969569	67447	878674	44209	1094880
					55,68	41,52	23448	17486	–	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	160024	34842	118451	18112	192387
					40,36	60,2	6731	10039	–	14251	

Итого по разделу 4	**5 370 582**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	127 477
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	619 127
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	176 350
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 930 509
- накладные расходы, тенге	295 647
в т.ч. зарплата, тенге	26 608
- сметная прибыль (8 %), тенге	397 822

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	1035,67	71381	12428	5696	62162	144226
					4438,08	358,33	53257	4300	–	10683	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	3	1060,67	–	3182	–	311	3101	6786
					957	–	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, А=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, В=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	9838,73	1309,8	20071	2672	15373	2929	24840
					993,14	550,49	2026	1123	–	1840	
58	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,936	32684,83	1394,23	30593	1305	27822	1612	34781
					1566,24	325,85	1466	305	–	2576	

59	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,2	43458,1	2441,43	182524	10254	135340	35849	235843
					8792,86	586,9	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21135,62	12140,09	14182	8146	3631	5300	21041
					3584,2	3728,76	2405	2502	–	1559	
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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	

65	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,17	37,83	5881	227	3394	2441	8988
					376,67	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**739 286**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	101 466
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 882
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 956
- 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	**60 306 409**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 526 123
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 186 505
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 727 768
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 859 658
- накладные расходы, тенге	3 266 977
в т.ч. зарплата, тенге	294 027
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 467 146

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 07.07.20 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				**1526123**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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

* * * * *

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	**23894,795**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,898**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1418,769**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	23894,795			23894,795	0,898	1418,769	
	Итого:		**23894,795**			**23894,795**	**0,898**	**1418,769**	

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	**23894,795**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1418,769**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,898**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	116	459,3	323,54	53279	37531	–	26370	86021
					135,76	74,73	15748	8669	–	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	5122	5122	–	986	6597
					–	11,81	–	1370	–	489	
		Итого по разделу 1					**92 618**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 748				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					42 653				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 039				
	- накладные расходы, тенге					27 356				
	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
					–	25,73	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	56	267	267	14952	14952	–	3487	19914
					–	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	46190	46190	–	10772	61519
					–	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	79,47	79,47	11602	11602	–	2706	15453
					–	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	67776	67776	–	19767	94546
					–	39,75	–	27454	–	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	46,43	46,43	32062	32062	–	7332	42546
					–	14,75	–	10183	–	3152	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	690,6	108,9	88,54	75204	61147	5870	16821	99387
					11,85	21,98	8187	15176	–	7362	
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	9,29	9,29	520	520	–	119	690
					–	2,95	–	165	–	51	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	56	108,89	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	30257	30257	–	6335	39519

				———	———	———	———	———	———	
				–	2,55	–	8798	–	2927	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1623	108,06	26,46	175380	42952	–	103258	300929
					———	———	———	———	———	———	
					81,59	6,77	132428	10986	–	22291	
	Итого по разделу 2						**766 383**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						141 279				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						375 090				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						118 301				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						6 346				
	- накладные расходы, тенге						186 899				
	в т.ч. зарплата, тенге						16 821				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						56 769				
	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	523877	3257637	207543	4381431
					———	———	———	———	———	———	
					176,86	324,25	67824	124345	–	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	1287,59	221,59	2797852	481507	2225059	257905	3300218
					———	———	———	———	———	———	
					42,01	67,89	91286	147515	–	244461	

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	815079	136766	678313	46485	930489
					–	19,81	–	43042	–	68925	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,03	101233,01	2333,01	104270	2403	101867	1389	114112
					–	1248,54	–	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	2431,27	159,86	4540059	298520	4137564	195769	5114694
					55,68	41,39	103975	77293	–	378866	
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	2057972	190	2056679	1191	2223896
					0,59	–	1103	–	–	164733	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,41	101234,15	2334,15	41506	957	40549	553	45424

				–	1248,78	–	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	4299330	299078	3896277	196034	4854993
					55,68	41,52	103975	77538	–	359629	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	679,04	959,6	208,93	651610	141873	482330	73752	783391
					40,36	60,21	27407	40882	–	58029	
		Итого по разделу 3					**21 748 648**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					395 570				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 885 171				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					512 413				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 876 275				
		- накладные расходы, тенге					980 621				
		в т.ч. зарплата, тенге					88 256				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 611 011				

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
					–	25,73	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	26	267	267	6942	6942	–	1619	9246
					–	86,46	–	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	79,5	79,5	318	318	–	74	423
					–	25,75	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	4	267	267	1068	1068	–	249	1422
					–	86,5	–	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	79,44	79,44	715	715	–	167	953
					–	25,78	–	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	267	267	2403	2403	–	560	3200
					–	86,44	–	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	98,12	98,12	3132	3132	–	914	4370
					–	39,76	–	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	46,43	46,43	1482	1482	–	339	1967
					–	14,76	–	471	–	146	
34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	31,92	108,87	88,53	3475	2826	271	777	4592
					11,84	21,96	378	701	–	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	98,15	98,15	2552	2552	–	744	3560
					–	39,77	–	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	9,31	9,31	242	242	–	55	321
					–	2,96	–	77	–	24	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	26	108,88	88,54	2831	2302	221	633	3741
					11,85	21,96	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	–	293	1831
					–	2,54	–	407	–	136	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	64	108,06	26,47	6916	1694	–	4072	11867
					81,59	6,78	5222	434	–	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	10037,69	1366,11	163514	22254	138379	8816	186116
					176,86	324,25	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	221,6	110051	18940	87520	10144	129811
					42,01	67,88	3591	5802	–	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	375,1	62,93	32060	5379	26681	1828	36599
					–	19,81	–	1693	–	2711	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,04	101225	2325	4049	93	3956	54	4431
					–	1250	–	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	2431,27	159,87	174103	11448	158668	7506	196138
					55,68	41,38	3987	2963	–	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; кэкс1=4; кмат1=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	101250	2350	2025	47	1978	27	2216
					–	1250	–	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	2302,35	160,16	164871	11469	149415	7517	186179
					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	959,6	208,94	26082	5679	19306	2952	31357
					40,36	60,19	1097	1636	–	2323	

Итого по разделу 4	**908 374**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 493
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	104 460
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 764
- материалы, изделия и конструкции, тенге	665 266
- накладные расходы, тенге	49 867
в т.ч. зарплата, тенге	4 488
- 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	5948,5	1035,67	35691	6214	2849	31081	72114
					4438	358,5	26628	2151	–	5342	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	2	1060,5	–	2121	–	207	2067	4523
					957	–	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, А=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, В=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	9839,22	1310,78	10036	1337	7686	1465	12421
					993,14	550,98	1013	562	–	920	
58	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,468	32683,76	1393,16	15296	652	13911	806	17390
					1566,24	326,92	733	153	–	1288	

59	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	43458,1	2441,43	91262	5127	67670	17924	117921
					8792,86	586,67	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21138,53	12142,86	4883	2805	1250	1825	7245
					3584,42	3731,6	828	862	–	537	
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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	

65	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	5	980,2	37,8	4901	189	2828	2035	7491
					376,8	–	1884	–	–	555	

Итого по разделу 5	**378 772**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 716
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 174
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 221
- материалы, изделия и конструкции, тенге	224 069
- накладные расходы, тенге	57 756
в т.ч. зарплата, тенге	5 198
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 057

Итого по смете	**23 894 795**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	625 806
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 424 548
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	675 738
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 771 956
- накладные расходы, тенге	1 302 499
в т.ч. зарплата, тенге	117 225
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 769 986

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 07.07.20 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				**625806**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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

* * * * *

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 2-3

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. З. Абежанова

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**34210,751**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,285**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2048,194**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	34210,751			34210,751	1,285	2048,194	
	Итого:		**34210,751**			**34210,751**	**1,285**	**2048,194**	

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	**34210,751**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2048,194**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,284**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	–	38875	126808
					135,76	74,74	23215	12780	–	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					**136 533**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 215				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 876				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 800				
	- накладные расходы, тенге					40 329				
	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	256	266,99	266,99	68350	68350	–	15939	91032
				–	86,48	–	22138	–	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	63729	63729	–	14862	84878
				–	25,74	–	20641	–	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	214129	214129	–	49936	285190
					–	86,48	–	69355	–	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	100616	100616	–	29344	140357
					–	39,75	–	40755	–	10397	
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	46,43	46,43	47596	47596	–	10884	63158
					–	14,74	–	15116	–	4678	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1025,2	108,9	88,54	111641	90773	8714	24972	147542
					11,86	21,98	12154	22529	–	10929	
10	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	5153	8,76	8,76	45154	45154	–	9454	58977
					–	2,55	–	13130	–	4369	

11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2529	108,06	26,46	273281	66928	–	160900	468915
					81,59	6,77	206353	17119	–	34734	
		Итого по разделу 2					**1 367 142**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					218 507				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					717 617				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					227 372				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 714				
		- накладные расходы, тенге					321 035				
		в т.ч. зарплата, тенге					28 893				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					101 269				
	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	5739730	781152	4857445	309468	6533134
					176,86	324,25	101133	185411	–	483936	
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	1287,59	221,59	4171881	717975	3317789	384563	4920960
					42,01	67,89	136117	219960	–	364516	

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	1215364	203931	1011433	69313	1387451
					–	19,81	–	64179	–	102774	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,53	101232,68	2333,33	154886	3570	151316	2063	169505
					–	1248,37	–	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	2431,27	159,86	6769709	445127	6169544	291911	7626550
					55,68	41,39	155038	115250	–	564930	
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	3068654	284	3066725	1777	3316065
					0,59	–	1645	–	–	245634	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,61	101232,79	2332,79	61752	1423	60329	823	67581

				–	1249,18	–	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	6410755	445958	5809759	292306	7239306
					55,68	41,52	155038	115616	–	536245	
20	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	1012,52	959,6	208,93	971618	211547	719204	109972	1168117
					40,36	60,21	40867	60959	–	86527	
		Итого по разделу 3					**32 428 669**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					589 838				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 810 967				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					764 047				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					25 163 544				
		- накладные расходы, тенге					1 462 196				
		в т.ч. зарплата, тенге					131 598				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 402 124				

<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	5948,5	1035,75	23794	4143	1899	20720	48075
					4438	358,25	17752	1433	–	3561	

22	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	3	1060,67	–	3182	–	311	3101	6786
					957	–	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, В=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	9839,71	1310,29	6691	891	5125	976	8280
					992,65	550	675	374	–	613	
28	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,312	32685,9	1394,23	10198	435	9274	538	11595
					1567,31	326,92	489	102	–	859	
29	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	43458,57	2441,43	60842	3418	45114	11950	78615
					8792,86	587,14	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21133,64	12140,55	9172	5269	2348	3427	13607
					3582,95	3728,11	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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	
35	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	5	980,2	37,8	4901	189	2828	2035	7491
					376,8	–	1884	–	–	555	

Итого по разделу 4	**278 407**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 787
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 195
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 610
- материалы, изделия и конструкции, тенге	161 502
- накладные расходы, тенге	43 300
в т.ч. зарплата, тенге	3 897
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 623

Итого по смете	**34 210 751**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	869 347
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 606 655
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 010 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 333 760
- накладные расходы, тенге	1 866 860
в т.ч. зарплата, тенге	168 018

- сметная прибыль (8 %), тенге	2 534 129

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 07.07.20 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				**869347**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	33,51097625	4971,00	166583
				2059,00	68999
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	26,3617125	10468,00	275954
				2059,00	54279

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				**3606655**
					———
					1010829
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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 5153

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
* * * * *

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	**41510,895**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,578**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2508,584**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	41510,895			41510,895	1,578	2508,584	
	Итого:		**41510,895**			**41510,895**	**1,578**	**2508,584**	

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	**41510,895**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2508,584**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,578**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	181	459,3	323,54	83134	58561	–	41148	134225
					135,76	74,73	24573	13527	–	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	44,15	44,15	7992	7992	–	1539	10293
					–	11,81	–	2138	–	762	
		Итого по разделу 1					**144 518**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 573				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					66 553				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 665				
	- накладные расходы, тенге					42 687				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 842				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 705				
	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	156	266,99	266,99	41651	41651	–	9714	55474
					–	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	32580	32580	–	7597	43391
					–	25,74	–	10552	–	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	267	267	109468	109468	–	25528	145796
					–	86,48	–	35456	–	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	24713	24713	–	5763	32914
					–	25,74	–	8004	–	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	83035	83035	–	19364	110591
					–	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	117652	117652	–	34312	164121
					–	39,75	–	47656	–	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	46,43	46,43	55655	55655	–	12727	73853
					–	14,74	–	17676	–	5471	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1198,8	108,9	88,54	130546	106144	10190	29200	172526
					11,86	21,98	14212	26344	–	12780	
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	98,15	98,15	15311	15311	–	4465	21358
					–	39,76	–	6202	–	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	9,29	9,29	1449	1449	–	331	1922
					–	2,95	–	460	–	142	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	156	108,89	88,54	16987	13812	1326	3799	22449
					11,85	21,97	1849	3428	–	1663	
15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	5994	8,76	8,76	52524	52524	–	10997	68603

				———	———	———	———	———	———	
				–	2,55	–	15273	–	5082	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2597	108,06	26,46	280630	68728	–	165226	481524
					———	———	———	———	———	———	
					81,59	6,77	211902	17579	–	35668	
	Итого по разделу 2						**1 411 032**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						227 963				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						735 118				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						233 031				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						11 516				
	- накладные расходы, тенге						331 914				
	в т.ч. зарплата, тенге						29 872				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						104 521				
	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	340667	7191792
					———	———	———	———	———	———	
					176,86	324,25	111329	204103	–	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	1287,59	221,59	4642986	799051	3692447	427990	5476654
					———	———	———	———	———	———	
					42,01	67,89	151488	244799	–	405678	

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	1352608	226960	1125648	77141	1544129
					–	19,81	–	71427	–	114380	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,72	101232,56	2333,14	174120	4013	170107	2319	190554
					–	1248,26	–	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	2431,27	159,86	7623498	501264	6947643	328727	8588403
					55,68	41,39	174591	129786	–	636178	
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	3455670	320	3453497	2001	3734285
					0,59	–	1853	–	–	276614	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,69	101233,33	2333,33	69851	1610	68241	930	76443

				———	———	———	———	———	———		
				–	1247,83	–	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	7219274	502201	6542482	329172	8152322
					———	———	———	———	———	———	
					55,68	41,52	174591	130198	–	603876	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	1534,5	959,6	208,93	1472510	320604	1089972	166665	1770309
					———	———	———	———	———	———	
					40,36	60,21	61934	92385	–	131134	

Итого по разделу 3	**36 724 891**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	675 786
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 215 929
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	875 706
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 437 202
- накладные расходы, тенге	1 675 612
в т.ч. зарплата, тенге	150 805
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 720 362

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
					———	———	———	———	———	———	
					–	25,73	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	83	267	267	22161	22161	–	5168	29515
					–	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	79,44	79,44	1271	1271	–	297	1693
					–	25,75	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	16	267	267	4272	4272	–	996	5689
					–	86,5	–	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	79,48	79,48	1987	1987	–	463	2646
					–	25,72	–	643	–	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	267	267	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	46,43	46,43	4792	4792	–	1096	6359
					–	14,75	–	1522	–	471	
34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	103,22	108,89	88,54	11240	9139	877	2514	14854
					11,86	21,97	1224	2268	–	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	98,13	98,13	8145	8145	–	2376	11363
					–	39,76	–	3300	–	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	4522	4522	–	947	5907
					–	2,55	–	1315	–	438	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	206	108,06	26,47	22261	5452	–	13107	38197
					81,6	6,77	16809	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	10037,62	1366,07	528581	71937	447331	28499	601646
					176,85	324,25	9313	17075	–	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	221,6	320419	55144	254821	29535	377950
					42,01	67,88	10454	16893	–	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	93345	15663	77682	5323	106561
					–	19,81	–	4929	–	7893	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,1	101230	2330	10123	233	9890	135	11079
					–	1250	–	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	2431,27	159,86	455888	29976	415471	19658	513590
					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; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	187,51	1102,08	0,1	206651	19	206521	120	223313
					0,59	–	111	–	–	16542	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,04	101225	2325	4049	93	3956	54	4431
					–	1250	–	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	431715	30032	391242	19685	487512
					55,68	41,52	10441	7786	–	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	64 632
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	321 487
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	91 748
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 893 934
- 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	5948,5	1035,6	59485	10356	4748	51802	120190
					4438,1	358,4	44381	3584	–	8903	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	2	1060,5	–	2121	–	207	2067	4523
					957	–	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, А=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, В=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	9838,82	1310	16726	2227	12811	2440	20699
					992,94	550,59	1688	936	–	1533	
58	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,78	32687,18	1394,87	25496	1088	23186	1344	28987
					1566,67	326,92	1222	255	–	2147	

59	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	3,5	43458	2441,14	152103	8544	112784	29873	196534
					8792,86	586,57	30775	2053	–	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	35906,98	12139,53	4632	1566	2604	1018	6102
					3581,4	3728,68	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	21134,53	12139,01	4713	2707	1207	1761	6992
					3582,96	3730,94	799	832	–	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	30982,25	12136,09	5236	2051	2579	1335	7097
					3585,8	3727,81	606	630	–	526	

65	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,17	37,83	5881	227	3394	2441	8988
					376,67	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**604 609**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 107
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 766
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 771
- материалы, изделия и конструкции, тенге	352 869
- накладные расходы, тенге	94 081
в т.ч. зарплата, тенге	8 467
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 786

Итого по смете	**41 510 895**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 077 061
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 367 853
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 224 921
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 695 521
- накладные расходы, тенге	2 295 579
в т.ч. зарплата, тенге	206 602
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 074 881

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 07.07.20 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				**1077061**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 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 2-5

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. М. Костамбаева

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**24885,873**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,935**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1485,561**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	24885,873			24885,873	0,935	1485,561	
	Итого:		**24885,873**			**24885,873**	**0,935**	**1485,561**	

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	**24885,873**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1485,561**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,936**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	104	459,29	323,53	47766	33647	–	23642	77121
					135,76	74,73	14119	7772	–	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	44,15	44,15	4592	4592	–	885	5915
					–	11,82	–	1229	–	438	
		Итого по разделу 1					**83 036**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 119				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					38 239				
	- 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	79,44	79,44	1430	1430	–	333	1904
					–	25,72	–	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 % ktрр1=4; ktрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	18	267	267	4806	4806	–	1121	6401
					–	86,5	–	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	–	4225	24129
					–	25,74	–	5868	–	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 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	228	267	267	60875	60875	–	14196	81077
					–	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	79,48	79,48	1669	1669	–	389	2223
					–	25,71	–	540	–	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 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;								
			м3 грунта	21	267	267	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	4158	15639
					8,84	50,7	857	4918	–	1158	

10	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	174,6	43		7508		–	–	8109
					–		–		–	601	
11	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	64813	64813	–	18902	90412
					–	39,75	–	26253	–	6697	
12	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	30659	30659	–	7011	40684
					–	14,74	–	9737	–	3014	
13	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	660,4	108,9	88,54	71915	58473	5613	16086	95041
					11,85	21,97	7829	14512	–	7040	
14	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	98,11	98,11	1766	1766	–	515	2463
					–	39,72	–	715	–	182	

15	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
					–	2,94	–	53	–	16	
16	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	18	108,89	88,56	1960	1594	153	438	2590
					11,83	22	213	396	–	192	
17	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3302	8,76	8,76	28935	28935	–	6057	37791
					–	2,55	–	8413	–	2799	
18	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1352	108,06	26,46	146096	35780	–	86017	250682
					81,59	6,77	110316	9152	–	18569	

Итого по разделу 2	**666 834**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	119 215
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	324 141
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	104 110
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 782
- перевозка грузов, тенге	7 508
- накладные расходы, тенге	160 794
в т.ч. зарплата, тенге	14 471
- сметная прибыль (8 %), тенге	49 394

Раздел 3 Дорожная одежда

19	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	185675	3919743
					176,86	324,25	60677	111244	–	290351	
20	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	1287,59	221,59	2530549	435505	2012479	233266	2984920
					42,01	67,89	82565	133422	–	221105	
21	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	737206	123699	613507	42044	841590
					–	19,81	–	38930	–	62340	
22	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,94	101232,98	2332,98	95159	2193	92966	1268	104141
					–	1248,94	–	1174	–	7714	

23	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	2431,27	159,86	4154996	273203	3786637	179166	4680895
					55,68	41,39	95156	70738	–	346733	
24	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	1708,98	1102,08	0,1	1883426	174	1882242	1091	2035278
					0,59	–	1010	–	–	150761	
25	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,38	101234,21	2334,21	38469	887	37582	512	42099
					–	1247,37	–	474	–	3118	
26	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	3934684	273713	3565815	179407	4443218
					55,68	41,52	95156	70962	–	329127	
27	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	854,49	959,6	208,93	819971	178530	606953	92808	985801
					40,36	60,21	34488	51445	–	73022	
	Итого по разделу 3						**20 037 685**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	369 052
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 756 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	478 389
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 512 546
- накладные расходы, тенге	915 237
в т.ч. зарплата, тенге	82 371
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 484 271

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

4.1 Земляные работы

28	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	
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	106	266,99	266,99	28301	28301	–	6600	37693
					–	86,48	–	9167	–	2792	
30	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	79,44	79,44	1271	1271	–	297	1693
					–	25,75	–	412	–	125	

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	16	267	267	4272	4272	–	996	5689
					–	86,5	–	1384	–	421	
32	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
					–	25,73	–	952	–	290	
33	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	267	267	9879	9879	–	2304	13158
					–	86,49	–	3200	–	975	
34	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	

35	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	–	1952	–	604	
36	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	132,39	108,9	88,54	14417	11722	1125	3225	19053
					11,86	21,97	1570	2909	–	1411	
37	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	
38	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	
39	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	106	108,9	88,54	11543	9385	901	2582	15255
					11,86	21,97	1257	2329	–	1130	
40	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	662	8,76	8,76	5801	5801	–	1214	7576

				–	2,55	–	1686	–	561	
41	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	265	108,06	26,46	28636	7013	–	16860	49136
					81,6	6,77	21623	1793	–	3640	
4.2 Дорожная одежда											
42	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	1366,07	678043	92278	573818	36558	771769
					176,86	324,25	11947	21903	–	57168	
43	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	447195	76962	355642	41224	527493
					42,01	67,89	14591	23579	–	39074	

44	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	130278	21860	108418	7430	148725
					–	19,81	–	6880	–	11017	
45	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,16	101231,25	2331,25	16197	373	15824	216	17726
					–	1250	–	200	–	1313	
46	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	2431,27	159,86	694152	45642	632613	29933	782012
					55,68	41,4	15897	11819	–	57927	
47	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	285,51	1102,08	0,1	314654	29	314456	183	340024
					0,59	–	169	–	–	25187	
48	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,06	101233,33	2333,33	6074	140	5934	81	6647

				–	1250	–	75	–	492	
49	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	45728	595722	29974	742307
					55,68	41,53	15897	11857	–	54986	
50	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	121,18	959,6	208,93	116284	25318	86075	13162	139802
					40,36	60,21	4891	7296	–	10356	
		Итого по разделу 4					**3 682 989**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					87 842				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					427 863				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					121 911				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 690 528				
		- накладные расходы, тенге					203 941				
		в т.ч. зарплата, тенге					18 355				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					272 815				

<u>Раздел 5 Обустройство дороги</u>

5.1 Установка дорожных знаков

51	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	6	5948,5	1035,67	35691	6214	2849	31081	72114
					4438	358,5	26628	2151	–	5342	

52	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	4	1060,75	–	4243	–	415	4134	9047
					957	–	3828	–	–	670	
53	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	5506		22024		22024	–	23786
					–		–		–	1762	
54	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6226		12452		12452	–	13448
					–		–		–	996	
55	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		16136		16136	–	17427
					–		–		–	1291	
56	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	

57	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	
58	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		36488		36488	–	39407
					–		–		–	2919	
59	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,02	9839,22	1310,78	10036	1337	7686	1465	12421
					993,14	550,98	1013	562	–	920	
60	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,468	32683,76	1393,16	15296	652	13911	806	17390
					1566,24	326,92	733	153	–	1288	
61	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	43458,1	2441,43	91262	5127	67670	17924	117921
					8792,86	586,67	18465	1232	–	8735	

62	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	
63	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											
64	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,04	35900	12150	1436	486	807	315	1891
					3575	3725	143	149	–	140	
65	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,145	21137,93	12137,93	3065	1760	785	1146	4548
					3586,21	3731,03	520	541	–	337	
66	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,1	30990	12150	3099	1215	1526	789	4199
					3580	3730	358	373	–	311	
67	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,17	37,83	5881	227	3394	2441	8988

	376,67	–	2260	–	–	666
Итого по разделу 5			**415 329**			
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге			53 948			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			17 018			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			5 161			
- материалы, изделия и конструкции, тенге			253 497			
- накладные расходы, тенге			60 101			
в т.ч. зарплата, тенге			5 409			
- сметная прибыль (8 %), тенге			30 765			
Итого по смете			**24 885 873**			
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге			644 176			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			2 563 840			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			718 572			
- материалы, изделия и конструкции, тенге			18 462 353			
- перевозка грузов, тенге			7 508			
- накладные расходы, тенге			1 364 600			
в т.ч. зарплата, тенге			122 813			
- сметная прибыль (8 %), тенге			1 843 396			

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 07.07.20 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				**644176**
	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**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	174,6	43,00	7508
	Итого по перевозке грузов				**7508**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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 4102-0103-1001 174,6

11 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 660,4

12 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;

13 1101-0201-0601 660,4

14 1101-0201-0101 18

15 1101-0201-0107 18

16 1101-0201-0601 18

17 1101-0203-0102 3302

18 1101-0203-0109 1352

Раздел 3 Дорожная одежда

19 1127-0401-0102 343,08

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

Ресурс удален 2113-0703-1406

20 1127-0403-0301 1965,33

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

Ресурс удален 2113-0703-1406

21 1127-0403-0304 1965,33 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

22 1127-0602-0901 0,94

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

Ресурс удален 2113-0104-9901

23 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

24 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

25 1127-0602-0901 0,38
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901

26 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

27 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

28 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка выемки бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь 106

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) 106 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 присыпные обочины 16

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) 16 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

32 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

33 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;

34 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см 132,39

35 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;

36 1101-0201-0601 132,39

37 1101-0201-0101 106

38 1101-0201-0107 106

39 1101-0201-0601 106

40 1101-0203-0102 662

41 1101-0203-0109 265

2 Дорожная одежда

42 1127-0401-0102 67,55

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

Ресурс удален 2113-0703-1406

43 1127-0403-0301 347,31

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

Ресурс удален 2113-0703-1406

44 1127-0403-0304 347,31 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

45 1127-0602-0901 0,16

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

Ресурс удален 2113-0104-9901

46 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

47 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

48 1127-0602-0901 0,06

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

Ресурс удален 2113-0104-9901

49 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

50 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

51 1127-0902-0101 6
52 1127-0902-0201 4
53 2401-0202-0703 4
54 2401-0202-0708 2
55 2401-0201-0104 2
56 2401-0201-0122 2
57 2401-0201-0111 2
58 2401-0201-0115 4
59 1108-0101-0201 1,02
60 1106-0101-0101 Омоноличивание стоек. Устройство 0,468
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
61 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство 2,1
62 2105-0301-3002 0,01932
63 2105-0301-3501 0,02088

2 Дорожная разметка

64 1127-0903-0101 0,04
65 1127-0903-0105 0,145
66 1127-0903-0106 0,1
67 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 2-6

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. У.Сабырова

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**17007,295**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,611**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**984,695**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	17007,295			17007,295	0,611	984,695	
	Итого:		**17007,295**			**17007,295**	**0,611**	**984,695**	

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	**17007,295**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**984,695**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,611**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	459,28	323,53	33987	23941	–	16822	54874
					135,76	74,73	10046	5530	–	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					**59 083**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 046				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					27 209				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 404				
	- накладные расходы, тенге					17 451				
	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	79,47	79,47	8185	8185	–	1909	10902
				–	25,74	–	2651	–	808	
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	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	79,47	79,47	12635	12635	–	2946	16827
				–	25,74	–	4092	–	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	42452	42452	–	9900	56540
					–	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	–	13641	65248
					–	39,75	–	18946	–	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	46,43	46,43	22127	22127	–	5059	29361
					–	14,74	–	7027	–	2175	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	476,6	108,9	88,54	51900	42199	4051	11609	68590
					11,85	21,97	5650	10473	–	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
					–	39,76	–	4095	–	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	2508	14823
					11,85	21,97	1221	2263	–	1098	
13	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2383	8,76	8,76	20881	20881	–	4372	27273
					–	2,55	–	6072	–	2020	
14	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	714	108,06	26,46	77155	18896	–	45426	132387
					81,6	6,77	58259	4833	–	9806	

Итого по разделу 2	**473 946**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	65 130
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	261 833
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	83 413
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 927
- накладные расходы, тенге	106 950
в т.ч. зарплата, тенге	9 626
- сметная прибыль (8 %), тенге	35 106

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	141262	2982192
					176,86	324,24	46164	84634	–	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	1287,59	221,59	1925248	331332	1531100	177471	2270937
					42,01	67,89	62816	101509	–	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	375,1	62,94	560868	94110	466758	31986	640282
					–	19,81	–	29617	–	47428	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,72	101233,33	2333,33	72888	1680	71208	971	79768
					–	1248,61	–	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	2431,27	159,86	3161139	207853	2880891	136308	3561243
					55,68	41,39	72395	53816	–	263796	
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; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	1300,2	1102,08	0,1	1432919	133	1432018	829	1548448
					0,59	–	768	–	–	114700	
21	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,29	101234,48	2334,48	29358	677	28681	391	32129
					–	1248,28	–	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	2993525	208242	2712888	136493	3380419
					55,68	41,52	72395	53987	–	250401	
23	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	650,1	959,6	208,93	623838	135826	461773	70609	750003
					40,36	60,21	26239	39140	–	55556	
	Итого по разделу 3						**15 245 421**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	280 777
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 336 427
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	363 964
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 802 606
- накладные расходы, тенге	696 320
в т.ч. зарплата, тенге	62 669
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 129 291

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	79,45	79,45	2304	2304	–	537	3068
					–	25,72	–	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	267	267	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	79,4	79,4	397	397	–	93	529
					–	25,8	–	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	267	267	1335	1335	–	311	1778
					–	86,4	–	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	79,5	79,5	795	795	–	185	1058
					–	25,7	–	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	267	267	2670	2670	–	623	3556
					–	86,5	–	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	98,18	98,18	3607	3607	–	1051	5031
					–	39,74	–	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	46,43	46,43	1706	1706	–	390	2264
					–	14,75	–	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	895	5288
					11,87	21,97	436	807	–	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
					–	39,76	–	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
					–	2,97	–	86	–	26	
35	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	29	108,93	88,55	3159	2568	247	706	4174
					11,86	21,97	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	26,47	7888	1932	–	4643	13533
					81,59	6,75	5956	493	–	1002	
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	10037,67	1366,12	188106	25601	159191	10142	214108
					176,84	324,28	3314	6077	–	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	1287,57	221,58	120916	20809	96162	11147	142628
					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	375,1	62,94	35226	5911	29315	2009	40214
					–	19,81	–	1860	–	2979	
41	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,04	101225	2325	4049	93	3956	54	4431
					–	1250	–	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
					55,69	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	1102,07	0,11	82964	8	82912	48	89653
					0,58	–	44	–	–	6641	
44	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,02	101250	2350	2025	47	1978	27	2216

				–	1250	–	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
					55,69	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	959,59	208,92	35054	7632	25948	3968	42144
					40,35	60,22	1474	2200	–	3122	
		Итого по разделу 4					**994 336**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 897				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					117 230				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					33 414				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					723 894				
		- накладные расходы, тенге					55 661				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 009				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					73 654				

<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	5948,5	1035,75	23794	4143	1899	20720	48075
					4438	358,25	17752	1433	–	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	9839,71	1310,29	6691	891	5125	976	8280
					992,65	550	675	374	–	613	

53	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,312	32685,9	1394,23	10198	435	9274	538	11595
					1567,31	326,92	489	102	–	859	
54	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	43458,57	2441,43	60842	3418	45114	11950	78615
					8792,86	587,14	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21142,86	12142,86	3108	1785	796	1161	4611
					3585,03	3727,89	527	548	–	342	

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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	

Итого по разделу 5	**234 509**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 522
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 540
- материалы, изделия и конструкции, тенге	137 714
- накладные расходы, тенге	35 898
в т.ч. зарплата, тенге	3 231
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 371

Итого по смете	**17 007 295**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	411 854
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 754 221
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	490 735
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 669 141
- накладные расходы, тенге	912 280
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 07.07.20 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				**411854**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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

* * * * *

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	**78985,982**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,935**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4708,844**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	78985,982			78985,982	2,935	4708,844	
	Итого:		**78985,982**			**78985,982**	**2,935**	**4708,844**	

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	**78985,982**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4708,844**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,935**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	342	459,3	323,54	157079	110649	–	77749	253614
					135,76	74,74	46430	25560	–	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	44,15	44,15	15101	15101	–	2909	19451
					–	11,81	–	4040	–	1441	
		Итого по разделу 1					**273 065**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 430				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					125 750				
	- 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	–	5707	32595
				–	25,74	–	7927	–	2414	
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	308	266,99	266,99	82234	82234	–	19177	109524
				–	86,48	–	26635	–	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	56895	56895	–	13268	75776
				–	25,74	–	18428	–	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	191168	191168	–	44581	254609
					–	86,48	–	61918	–	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	75330	75330	–	17567	100329
					–	25,74	–	24399	–	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	253110	253110	–	59026	337107
					–	86,48	–	81981	–	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	224117	224117	–	65362	312637
					–	39,75	–	90781	–	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	46,43	46,43	106018	106018	–	24243	140682
					–	14,74	–	33671	–	10421	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2283,6	108,9	88,54	248677	202193	19411	55624	328645
					11,86	21,98	27073	50183	–	24344	
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	30228	30228	–	8816	42168
					–	39,75	–	12244	–	3124	
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	9,29	9,29	2860	2860	–	654	3795
					–	2,95	–	908	–	281	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	308	108,9	88,54	33540	27271	2618	7502	44325
					11,85	21,97	3651	6768	–	3283	
15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	11418	8,76	8,76	100053	100053	–	20947	130680

				———	———	———	———	———	———	
				–	2,55	–	29093	–	9680	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	4488	108,06	26,46	484969	118772	–	285535	832144
					———	———	———	———	———	———	
					81,59	6,77	366197	30379	–	61640	
	Итого по разделу 2						**2 745 016**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						396 921				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						1 494 723				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						475 315				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						22 029				
	- накладные расходы, тенге						628 009				
	в т.ч. зарплата, тенге						56 521				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						203 334				
	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	11910778	1621005	10079908	642187	13557202
					———	———	———	———	———	———	
					176,86	324,25	209865	384753	–	1004237	
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	1287,59	221,59	8752471	1506289	6960613	806803	10324016
					———	———	———	———	———	———	
					42,01	67,89	285569	461471	–	764742	

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	2549795	427841	2121954	145418	2910830
					–	19,81	–	134646	–	215617	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	3,25	101232,62	2332,92	329006	7582	321424	4382	360059
					–	1248,31	–	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	2431,27	159,86	14371009	944932	13096957	619680	16189944
					55,68	41,39	329120	244658	–	1199255	
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	6514261	603	6510166	3771	7039475
					0,59	–	3492	–	–	521443	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,3	101232,31	2333,08	131602	3033	128569	1753	144023

				–	1248,46	–	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	13609008	946697	12333191	620518	15367888
					55,68	41,52	329120	245434	–	1138362	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2955,45	959,6	208,93	2836059	617485	2099288	320997	3409620
					40,36	60,21	119286	177933	–	252564	
		Итого по разделу 3					**69 303 057**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 276 452				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 075 467				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 654 575				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					53 652 070				
		- накладные расходы, тенге					3 165 509				
		в т.ч. зарплата, тенге					284 896				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 133 559				

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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	161	266,99	266,99	42986	42986	–	10025	57252
					–	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	79,48	79,48	1669	1669	–	389	2223
					–	25,71	–	540	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	21	267	267	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	79,47	79,47	4768	4768	–	1112	6350
					–	25,73	–	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	267	267	16020	16020	–	3736	21336
					–	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	19717	19717	–	5750	27504
					–	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	46,43	46,43	9327	9327	–	2133	12377
					–	14,74	–	2962	–	917	
34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	200,9	108,9	88,54	21878	17788	1708	4894	28914
					11,86	21,98	2382	4415	–	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	–	4609	22043
					–	39,76	–	6401	–	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	9,29	9,29	1495	1495	–	342	1984
					–	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	3922	23171
					11,86	21,98	1909	3538	–	1716	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1004	8,76	8,76	8798	8798	–	1842	11491
					–	2,55	–	2558	–	851	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	401	108,06	26,46	43331	10611	–	25512	74350
					81,6	6,77	32720	2714	–	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	712710	122657	566799	65697	840680
					42,01	67,89	23254	37577	–	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	207629	34839	172790	11841	237028
					–	19,81	–	10964	–	17558	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,26	101234,62	2334,62	26321	607	25714	351	28806
					–	1250	–	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	2431,27	159,86	1156410	76037	1053889	49866	1302778
					55,68	41,39	26484	19688	–	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; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	475,64	1102,08	0,1	524192	49	523862	303	566455
					0,59	–	281	–	–	41960	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,1	101230	2330	10123	233	9890	135	11079
					–	1250	–	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	1095093	76179	992430	49933	1236628
					55,68	41,52	26484	19750	–	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	108472	16587	176179
					40,36	60,21	6164	9194	–	13050	

Итого по разделу 4	**5 884 212**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	137 806
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	664 165
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	189 063
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 327 631
- накладные расходы, тенге	318 743
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	1035,67	71381	12428	5696	62162	144226
					4438,08	358,33	53257	4300	–	10683	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	6	1060,67	–	6364	–	622	6201	13570
					957	–	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, А=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, В=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	9838,73	1309,8	20071	2672	15373	2929	24840
					993,14	550,49	2026	1123	–	1840	
58	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,936	32684,83	1394,23	30593	1305	27822	1612	34781
					1566,24	325,85	1466	305	–	2576	

59	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,2	43458,1	2441,43	182524	10254	135340	35849	235843
					8792,86	586,9	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	35925,93	12148,15	1940	656	1090	427	2556
					3592,59	3722,22	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	21134,45	12140,46	17605	10113	4507	6577	26117
					3583,43	3727,49	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	30990	12150	3099	1215	1526	789	4199
					3580	3730	358	373	–	311	

Итого по разделу 5	**780 632**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	102 958
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 643
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 872
- материалы, изделия и конструкции, тенге	464 661
- накладные расходы, тенге	116 546
в т.ч. зарплата, тенге	10 489
- сметная прибыль (8 %), тенге	57 824

Итого по смете	**78 985 982**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 960 567
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 398 748
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 360 425
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 466 391
- накладные расходы, тенге	4 309 465
в т.ч. зарплата, тенге	387 852
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 850 811

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 07.07.20 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				**1960567**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 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 2-8

на строительство Капитальный ремонт внутрисельских дорог ул. Ж. Айтбаева

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**72163,453**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,666**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4277,25**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	72163,453			72163,453	2,666	4277,25	
	Итого:		**72163,453**			**72163,453**	**2,666**	**4277,25**	

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	**72163,453**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4277,25**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,666**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	146518	103210	–	72520	236561
					135,76	74,73	43308	23840	–	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	14086	14086	–	2714	18144
					–	11,82	–	3769	–	1344	
		Итого по разделу 1					**254 705**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 308				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					117 296				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 609				
	- накладные расходы, тенге					75 234				
	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	53876	53876	–	12564	71755
				–	25,74	–	17450	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	678	266,99	266,99	181022	181022	–	42215	241096
				–	86,48	–	58632	–	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	60709	60709	–	14157	80855
				–	25,74	–	19663	–	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	203983	203983	–	47570	271677
					–	86,48	–	66069	–	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	25110	25110	–	5856	33443
					–	25,74	–	8133	–	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	84370	84370	–	19675	112369
					–	86,48	–	27327	–	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	214518	214518	–	62564	299249
					–	39,75	–	86894	–	22167	

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	46,43	46,43	101478	101478	–	23205	134658
					–	14,74	–	32229	–	9975	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2185,8	108,9	88,54	238026	193534	18579	53242	314569
					11,86	21,98	25913	48034	–	23301	
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	66541	66541	–	19406	92823
					–	39,75	–	26953	–	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	9,29	9,29	6296	6296	–	1439	8354
					–	2,95	–	1999	–	619	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	678	108,9	88,54	73832	60031	5763	16515	97575
					11,86	21,97	8038	14899	–	7228	
15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	10929	8,76	8,76	95767	95767	–	20050	125082

				———	———	———	———	———	———	
				–	2,55	–	27847	–	9265	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	4453	108,06	26,46	481187	117845	–	283308	825655
					———	———	———	———	———	———	
					81,59	6,77	363342	30142	–	61160	
		Итого по разделу 2					**2 709 160**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					397 293				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 465 080				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					466 271				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 342				
		- накладные расходы, тенге					621 766				
		в т.ч. зарплата, тенге					55 959				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					200 679				
	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	11535671	1569954	9762461	621963	13130245
					———	———	———	———	———	———	
					176,86	324,25	203256	372636	–	972611	
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	1287,59	221,59	8476784	1458844	6741366	781390	9998828
					———	———	———	———	———	———	
					42,01	67,89	276574	446935	–	740654	

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	2469482	414366	2055116	140838	2819146
					–	19,81	–	130406	–	208826	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	3,15	101232,7	2333,02	318883	7349	311534	4248	348981
					–	1248,57	–	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	2431,27	159,86	13918355	915168	12684433	600162	15679998
					55,68	41,39	318754	236952	–	1161481	
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	6309077	584	6305111	3653	6817748
					0,59	–	3382	–	–	505018	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,26	101232,54	2333,33	127553	2940	124613	1699	139592

				–	1248,41	–	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	13180356	916878	11944724	600974	14883836
					55,68	41,52	318754	237703	–	1102506	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2862,36	959,6	208,93	2746731	598037	2033166	310887	3302227
					40,36	60,21	115528	172330	–	244609	
		Итого по разделу 3					**67 120 601**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 236 248				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 884 120				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 602 468				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					51 962 524				
		- накладные расходы, тенге					3 065 814				
		в т.ч. зарплата, тенге					275 923				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 971 895				

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	79,47	79,47	3894	3894	–	908	5186
					–	25,73	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	49	267	267	13083	13083	–	3051	17425
					–	86,47	–	4237	–	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	79,43	79,43	556	556	–	130	741
					–	25,71	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	7	267	267	1869	1869	–	436	2489
					–	86,43	–	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	79,47	79,47	1351	1351	–	315	1799
					–	25,76	–	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	267	267	4539	4539	–	1058	6045
					–	86,47	–	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	98,15	98,15	5990	5990	–	1747	8356
					–	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	46,44	46,44	2834	2834	–	648	3761
					–	14,75	–	900	–	279	
34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	61,03	108,91	88,55	6647	5404	519	1487	8785
					11,86	21,97	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	–	1402	6708
					–	39,73	–	1947	–	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	9,29	9,29	455	455	–	104	604
					–	2,94	–	144	–	45	
37	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	49	108,92	88,55	5337	4339	417	1194	7053
					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	2673	2673	–	559	3491
					–	2,55	–	777	–	259	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	122	108,07	26,47	13184	3229	–	7762	22622
					81,6	6,77	9955	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	10037,64	1366,09	312572	42540	264525	16851	355777
					176,85	324,21	5507	10096	–	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	1287,61	221,6	208811	35937	166061	19248	246304
					42,01	67,89	6813	11009	–	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	60831	10207	50624	3469	69444
					–	19,81	–	3212	–	5144	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,07	101228,57	2328,57	7086	163	6923	94	7754
					–	1242,86	–	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	298969	14145	369574
					55,68	41,38	7513	5584	–	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; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	134,93	1102,08	0,1	148704	14	148610	86	160693
					0,59	–	80	–	–	11903	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,03	101233,33	2333,33	3037	70	2967	40	3323
					–	1233,33	–	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	310658	21611	281534	14164	350808
					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	959,6	208,93	51262	11161	37945	5803	61630
					40,36	60,22	2156	3217	–	4565	

Итого по разделу 4	**1 720 372**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 842
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	198 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 473
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 259 094
- накладные расходы, тенге	94 701
в т.ч. зарплата, тенге	8 523
- сметная прибыль (8 %), тенге	127 436

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %								
			шт.	5	5948,4	1035,8	29742	5179	2373	25902	60096
					4438	358,6	22190	1793	–	4452	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	3	1060,67	–	3182	–	311	3101	6786
					957	–	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, А=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, В=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	9837,65	1309,41	8362	1113	6405	1220	10349
					992,94	550,59	844	468	–	767	
58	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,39	32689,74	1397,44	12749	545	11593	672	14495
					1566,67	325,64	611	127	–	1074	

59	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,75	43457,14	2440,57	76050	4271	56391	14939	98268
					8793,14	587,43	15388	1028	–	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21134,92	12140,59	18641	10708	4772	6965	27654
					3583,9	3727,89	3161	3288	–	2048	
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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	

65	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,17	37,83	5881	227	3394	2441	8988
					376,67	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**358 615**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 576
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 893
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 965
- материалы, изделия и конструкции, тенге	205 789
- накладные расходы, тенге	55 793
в т.ч. зарплата, тенге	5 021
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 564

Итого по смете	**72 163 453**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 765 267
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 687 688
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 159 786
- материалы, изделия и конструкции, тенге	53 451 749
- накладные расходы, тенге	3 913 308
в т.ч. зарплата, тенге	352 197
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 345 441

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 07.07.20 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				**1765267**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	**46058,241**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,748**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2811,705**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	46058,241			46058,241	1,748	2811,705	
	Итого:		**46058,241**			**46058,241**	**1,748**	**2811,705**	

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	**46058,241**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2811,705**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,748**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	198	459,3	323,54	90941	64060	–	45013	146830
					135,76	74,74	26881	14798	–	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	8743	8743	–	1684	11261
					–	11,81	–	2339	–	834	
		Итого по разделу 1					**158 091**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 881				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					72 803				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 137				
	- накладные расходы, тенге					46 697				
	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
					–	25,73	–	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	267	267	13884	13884	–	3238	18492
					–	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	37030	37030	–	8636	49319
					–	25,74	–	11994	–	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	124419	124419	–	29015	165709
					–	86,48	–	40299	–	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	98534	98534	–	22979	131234
					–	25,74	–	31915	–	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	331073	331073	–	77208	440943
					–	86,48	–	107233	–	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	132374	132374	–	38606	184658
					–	39,75	–	53620	–	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	46,43	46,43	62620	62620	–	14319	83094
					–	14,74	–	19888	–	6155	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1348,8	108,9	88,54	146880	119425	11465	32854	194113
					11,85	21,98	15990	29640	–	14379	
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	98,15	98,15	5104	5104	–	1488	7119
					–	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	9,29	9,29	483	483	–	110	640
					–	2,94	–	153	–	47	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	52	108,88	88,54	5662	4604	442	1266	7482
					11,85	21,98	616	1143	–	554	
15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	6744	8,76	8,76	59095	59095	–	12372	77184

				———	———	———	———	———	———	
				–	2,55	–	17184	–	5717	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2977	108,06	26,46	321693	78785	–	189402	551983
					———	———	———	———	———	———	
					81,59	6,77	242908	20151	–	40888	
	Итого по разделу 2						**1 917 473**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						259 514				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						1 071 562				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						341 122				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						11 907				
	- накладные расходы, тенге						432 456				
	в т.ч. зарплата, тенге						38 921				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						142 034				
	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	7034687	957390	5953348	379285	8007090
					———	———	———	———	———	———	
					176,86	324,25	123949	227241	–	593118	
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	1287,59	221,59	5169303	889631	4111012	476506	6097474
					———	———	———	———	———	———	
					42,01	67,89	168660	272549	–	451665	

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	1505936	252687	1253249	85886	1719168
					–	19,81	–	79524	–	127346	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,92	101232,29	2332,81	194366	4479	189887	2589	212711
					–	1248,44	–	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	2431,27	159,86	8487670	558087	7735201	365989	9561952
					55,68	41,39	194382	144497	–	708293	
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	3847392	356	3844973	2228	4157590
					0,59	–	2063	–	–	307970	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,77	101232,47	2332,47	77949	1796	76153	1038	85306

				–	1248,05	–	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	8037624	559130	7284112	366485	9076438
					55,68	41,52	194382	144956	–	672329	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	1745,52	959,6	208,93	1675005	364692	1239862	189584	2013756
					40,36	60,21	70451	105090	–	149167	

Итого по разделу 3 **40 931 485**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 753 887
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 588 248
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 977 215
- материалы, изделия и конструкции, тенге 31 687 797
- накладные расходы, тенге 1 869 590
  в т.ч. зарплата, тенге 168 263
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 031 963

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	79,47	79,47	6278	6278	–	1464	8361
					–	25,73	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	79	267	267	21093	21093	–	4919	28093
					–	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	79,5	79,5	954	954	–	222	1270
					–	25,75	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	12	267	267	3204	3204	–	747	4267
					–	86,5	–	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	79,44	79,44	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	267	267	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	98,15	98,15	9639	9639	–	2812	13447
					–	39,76	–	3905	–	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	46,43	46,43	4560	4560	–	1043	6051
					–	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	2392	14134
					11,85	21,97	1164	2158	–	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	–	2262	10816
					–	39,76	–	3141	–	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	108,91	88,54	8604	6995	672	1925	11371
					11,86	21,97	937	1736	–	842	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	491	8,76	8,76	4302	4302	–	901	5619
					–	2,55	–	1251	–	416	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	196	108,06	26,46	21180	5187	–	12470	36342
					81,6	6,77	15993	1326	–	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	10037,64	1366,07	502986	68454	425670	27118	572512
					176,85	324,23	8862	16247	–	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	331170	56994	263371	30528	390634
					42,01	67,89	10805	17462	–	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	16189	80289	5503	110139
					–	19,81	–	5095	–	8158	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,12	101233,33	2333,33	12148	280	11868	162	13295
					–	1250	–	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	159,86	513218	33745	467719	22130	578176
					55,68	41,39	11754	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; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	211,09	1102,08	0,1	232638	22	232491	135	251395
					0,59	–	125	–	–	18622	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,05	101240	2340	5062	117	4945	67	5539
					–	1240	–	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	486006	33809	440443	22159	548818
					55,68	41,52	11754	8764	–	40653	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	90,41	959,58	208,91	86756	18888	64219	9818	104300
					40,36	60,19	3649	5442	–	7726	

Итого по разделу 4	**2 728 010**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	65 043
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	317 246
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	90 399
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 992 522
- накладные расходы, тенге	151 126
в т.ч. зарплата, тенге	13 601
- сметная прибыль (8 %), тенге	202 073

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	5	5948,4	1035,8	29742	5179	2373	25902	60096
					4438	358,6	22190	1793	–	4452	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	2	1060,5	–	2121	–	207	2067	4523
					957	–	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, А=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, В=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	9837,65	1309,41	8362	1113	6405	1220	10349
					992,94	550,59	844	468	–	767	
57	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,39	32689,74	1397,44	12749	545	11593	672	14495
					1566,67	325,64	611	127	–	1074	
58	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,75	43457,14	2440,57	76050	4271	56391	14939	98268
					8793,14	587,43	15388	1028	–	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21137,52	12141,45	10759	6180	2755	4019	15960
					3583,5	3726,92	1824	1897	–	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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	
64	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,17	37,83	5881	227	3394	2441	8988

	376,67	–	2260	–	–	666

Итого по разделу 5	**323 182**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 282
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 365
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 574
- материалы, изделия и конструкции, тенге	183 783
- накладные расходы, тенге	51 813
в т.ч. зарплата, тенге	4 663
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 939

Итого по смете	**46 058 241**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 150 607
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 068 224
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 431 447
- материалы, изделия и конструкции, тенге	33 876 009
- накладные расходы, тенге	2 551 682
в т.ч. зарплата, тенге	229 651
- 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 07.07.20 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				**1150607**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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

* * * * *

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	**59462,319**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,145**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**3427,87**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	59462,319			59462,319	2,145	3427,87	
	Итого:		**59462,319**			**59462,319**	**2,145**	**3427,87**	

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	**59462,319**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3427,87**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,145**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	84768	–	59561	194290
					135,76	74,73	35569	19580	–	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	11569	11569	–	2228	14901
					–	11,81	–	3095	–	1104	
		Итого по разделу 1					**209 191**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					35 569				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					96 337				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 675				
	- накладные расходы, тенге					61 789				
	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	93	266,99	266,99	24830	24830	–	5790	33070
				–	86,47	–	8042	–	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	48234	48234	–	11249	64242
				–	25,74	–	15623	–	4759	

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	162065	162065	–	37794	215848
					–	86,48	–	52492	–	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	79,47	79,47	6834	6834	–	1593	9101
					–	25,73	–	2213	–	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	174044	174044	–	50759	242787
					–	39,75	–	70499	–	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	46,43	46,43	82331	82331	–	18827	109251
					–	14,74	–	26148	–	8093	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1773,4	108,9	88,54	193117	157019	15074	43196	255218
					11,86	21,98	21024	38971	–	18905	
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	77698	77698	–	16267	101482

				———	———	———	———	———	———	
				–	2,55	–	22593	–	7517	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3550	108,06	26,46	383611	93949	–	225858	658227
					———	———	———	———	———	———	
					81,59	6,77	289662	24029	–	48758	
	Итого по разделу 2						**1 756 913**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						311 789				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						875 579				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						276 456				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						15 865				
	- накладные расходы, тенге						423 537				
	в т.ч. зарплата, тенге						38 118				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						130 143				
	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	9375368	1275947	7934229	505488	10671324
					———	———	———	———	———	———	
					176,86	324,25	165192	302852	–	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	1287,59	221,59	6889323	1185643	5478900	635059	8126333
					———	———	———	———	———	———	
					42,01	67,89	224780	363238	–	601951	

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	2007017	336766	1670251	114463	2291198
					–	19,81	–	105984	–	169718	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,56	101232,81	2333,2	259156	5973	253183	3452	283617
					–	1248,44	–	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	2431,27	159,86	11311837	743784	10308993	487768	12743573
					55,68	41,39	259060	192577	–	943968	
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	5127564	475	5124340	2969	5540976
					0,59	–	2749	–	–	410443	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,02	101233,33	2333,33	103258	2380	100878	1375	113004

				———	———	———	———	———	———	
				–	1248,04	–	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	10712044	745173	9707811	488427	12096509
					———	———	———	———	———	———	
					55,68	41,52	259060	193187	–	896038	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2326,32	959,6	208,93	2232344	486040	1652411	252666	2683811
					———	———	———	———	———	———	
					40,36	60,21	93893	140057	–	198801	

Итого по разделу 3	**54 550 345**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 004 734
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 782 181
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 302 364
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 230 996
- накладные расходы, тенге	2 491 667
в т.ч. зарплата, тенге	224 250
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 040 767

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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	81	267	267	21627	21627	–	5044	28805
					–	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
					–	25,77	–	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	267	267	3471	3471	–	809	4622
					–	86,46	–	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	79,44	79,44	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	267	267	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	98,15	98,15	9911	9911	–	2891	13826
					–	39,76	–	4015	–	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	46,43	46,43	4688	4688	–	1072	6221
					–	14,75	–	1489	–	461	
34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	100,98	108,89	88,54	10996	8941	858	2460	14532
					11,85	21,97	1197	2219	–	1076	
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	1973	11658
					11,85	21,98	960	1780	–	864	
38	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	505	8,76	8,76	4425	4425	–	927	5780
					–	2,55	–	1287	–	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	21827	5345	–	12852	37453
					81,59	6,77	16482	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	10037,67	1366,09	517141	70381	437648	27881	588624
					176,86	324,22	9112	16704	–	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	1287,59	221,59	335314	57707	266667	30910	395522
					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	97685	16391	81294	5571	111516
					–	19,81	–	5158	–	8260	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,12	101233,33	2333,33	12148	280	11868	162	13295
					–	1250	–	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	2431,26	159,85	511975	33662	466588	22077	576776
					55,68	41,4	11725	8717	–	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; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	210,58	1102,07	0,1	232074	21	231929	134	250785
					0,59	–	124	–	–	18577	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,05	101240	2340	5062	117	4945	67	5539
					–	1240	–	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	2302,35	160,15	484828	33725	439378	22107	547490
					55,68	41,52	11725	8744	–	40555	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	97,72	959,59	208,92	93771	20416	69411	10613	112735
					40,36	60,2	3944	5883	–	8351	

Итого по разделу 4	**2 759 671**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 209
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	323 804
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	92 294
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 011 275
- накладные расходы, тенге	153 963
в т.ч. зарплата, тенге	13 857
- сметная прибыль (8 %), тенге	204 420

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %								
			шт.	3	5948,33	1035,67	17845	3107	1424	15540	36056
					4438	358,33	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	9839,22	1309,8	5018	668	3844	732	6210

				992,16	550,98	506	281	–	460	
54	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,234	32688,03	1393,16	7649	326	6956	404	8697
					1568,38	329,06	367	77	–	644	
55	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,05	43458,1	2440,95	45631	2563	33835	8963	58962
					8793,33	586,67	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21136,17	12140,43	14901	8559	3815	5567	22105
					3584,4	3727,66	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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	

Итого по разделу 5	**186 199**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 073
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 938
- материалы, изделия и конструкции, тенге	98 377
- накладные расходы, тенге	31 759
в т.ч. зарплата, тенге	2 858
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 792

Итого по смете	**59 462 319**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 444 499
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 093 974
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 698 727
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 356 513
- накладные расходы, тенге	3 162 715
в т.ч. зарплата, тенге	284 644
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 404 618

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 07.07.20 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				**1444499**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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

* * * * *

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	**56353,87**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,079**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**3323,971**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	56353,87			56353,87	2,079	3323,971	
	Итого:		**56353,87**			**56353,87**	**2,079**	**3323,971**	

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	**56353,87**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3323,971**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,079**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	459,29	323,53	112527	79266	–	55697	181682
					135,76	74,73	33261	18310	–	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	10818	10818	–	2084	13934
					–	11,81	–	2894	–	1032	
		Итого по разделу 1					**195 616**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					33 261				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					90 084				
	- 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	79,47	79,47	5086	5086	–	1186	6774
					–	25,73	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	64	267	267	17088	17088	–	3985	22759
					–	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	45850	45850	–	10693	61066
					–	25,74	–	14851	–	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	154056	154056	–	35927	205182
					–	86,48	–	49898	–	15199	
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	43069	43069	–	10044	57362
					–	25,74	–	13950	–	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	144711	144711	–	33747	192735
					–	86,48	–	46871	–	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	164054	164054	–	47845	228851
					–	39,75	–	66452	–	16952	

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	46,43	46,43	77605	77605	–	17746	102979
					–	14,74	–	24647	–	7628	
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1671,6	108,9	88,54	182032	148006	14209	40717	240569
					11,86	21,98	19817	36734	–	17820	
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	98,16	98,16	6282	6282	–	1832	8763
					–	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	9,3	9,3	595	595	–	136	789
					–	2,95	–	189	–	58	
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	64	108,91	88,55	6970	5667	544	1559	9211
					11,86	21,97	759	1406	–	682	
15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	8358	8,76	8,76	73238	73238	–	15333	95657

				———	———	———	———	———	———	
				–	2,55	–	21296	–	7086	
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3503	108,06	26,46	378532	92705	–	222868	649512
					———	———	———	———	———	———	
					81,59	6,77	285827	23712	–	48112	
	Итого по разделу 2						**1 882 209**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						306 403				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						978 012				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						309 732				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						14 753				
	- накладные расходы, тенге						443 618				
	в т.ч. зарплата, тенге						39 926				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						139 423				
	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	8719005	1186618	7378760	470098	9924231
					———	———	———	———	———	———	
					176,86	324,25	153627	281649	–	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	1287,59	221,59	6406990	1102635	5095313	590595	7557392
					———	———	———	———	———	———	
					42,01	67,89	209042	337805	–	559807	

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	1866503	313189	1553314	106449	2130788
					–	19,81	–	98564	–	157836	
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,38	101232,77	2333,19	240934	5553	235381	3209	263674
					–	1248,32	–	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	2431,27	159,86	10519876	691712	9587241	453619	11851375
					55,68	41,39	240923	179095	–	877880	
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	4768573	441	4765576	2760	5153040
					0,59	–	2556	–	–	381707	
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,95	101232,63	2332,63	96171	2216	93955	1281	105248

				–	1248,42	–	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	9962075	693004	9028148	454233	11249613
					55,68	41,52	240923	179663	–	833305	
25	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2163,45	959,6	208,93	2076052	452011	1536722	234976	2495910
					40,36	60,21	87319	130251	–	184882	
		Итого по разделу 3					**50 731 271**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					934 390				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 447 379				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 211 184				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 274 410				
		- накладные расходы, тенге					2 317 220				
		в т.ч. зарплата, тенге					208 550				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 757 872				

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
					–	86,47	–	7869	–	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
					–	25,77	–	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	267	267	3471	3471	–	809	4622
					–	86,46	–	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	79,47	79,47	2543	2543	–	593	3387
					–	25,75	–	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	267	267	8544	8544	–	1992	11379
					–	86,47	–	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	46,43	46,43	5277	5277	–	1207	7003
					–	14,75	–	1676	–	519	
34	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	113,65	108,9	88,54	12376	10063	966	2768	16356
					11,85	21,97	1347	2497	–	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	9,29	9,29	845	845	–	193	1121
					–	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	4977	4977	–	1043	6502
					–	2,55	–	1448	–	482	
39	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	227	108,06	26,47	24530	6008	–	14442	42090
					81,59	6,77	18522	1536	–	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	10037,64	1366,08	582083	79219	492608	31384	662544
					176,86	324,25	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	1287,59	221,59	390270	67165	310372	35975	460345
					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	113695	19078	94617	6483	129792
					–	19,81	–	6003	–	9614	
43	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,14	101235,71	2335,71	14173	327	13846	189	15511
					–	1250	–	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	2431,27	159,86	615136	40447	560601	26526	692995
					55,68	41,39	14088	10473	–	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; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	253,01	1102,08	0,1	278836	26	278661	161	301317
					0,59	–	149	–	–	22320	
46	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,06	101233,33	2333,33	6074	140	5934	81	6647
					–	1250	–	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	40523	527909	26562	657809
					55,68	41,52	14088	10506	–	48727	
48	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	98,21	959,62	208,95	94244	20521	69759	10666	113303
					40,36	60,2	3964	5912	–	8393	

Итого по разделу 4	**3 217 203**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 226
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	369 876
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 345
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 356 047
- накладные расходы, тенге	176 741
в т.ч. зарплата, тенге	15 907
- сметная прибыль (8 %), тенге	238 313

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

49	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	5	5948,4	1035,8	29742	5179	2373	25902	60096
					4438	358,6	22190	1793	–	4452	
50	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	2	1060,5	–	2121	–	207	2067	4523
					957	–	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, А=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, В=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	9837,65	1309,41	8362	1113	6405	1220	10349
					992,94	550,59	844	468	–	767	
57	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,39	32689,74	1397,44	12749	545	11593	672	14495
					1566,67	325,64	611	127	–	1074	
58	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,75	43457,14	2440,57	76050	4271	56391	14939	98268
					8793,14	587,43	15388	1028	–	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21135,59	12140,22	13717	7879	3512	5125	20349
					3583,98	3727,27	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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	
64	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,17	37,83	5881	227	3394	2441	8988

	376,67	–	2260	–	–	666

Итого по разделу 5	**327 571**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 784
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 064
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 096
- материалы, изделия и конструкции, тенге	184 540
- накладные расходы, тенге	52 919
в т.ч. зарплата, тенге	4 763
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 264

Итого по смете	**56 353 870**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 396 064
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 905 415
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 653 561
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 829 750
- накладные расходы, тенге	3 048 279
в т.ч. зарплата, тенге	274 346
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 174 362

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 07.07.20 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				**1396064**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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

* * * * *

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	**57626,07**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,119**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**3400,507**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	57626,07			57626,07	2,119	3400,507	
	Итого:		**57626,07**			**57626,07**	**2,119**	**3400,507**	

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	**57626,07**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3400,507**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,119**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	251	459,3	323,54	115285	81209	–	57062	186135
					135,76	74,74	34076	18759	–	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	11083	11083	–	2135	14275
					–	11,81	–	2965	–	1057	
		Итого по разделу 1					**200 410**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					34 076				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					92 292				
	- 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	47042	47042	–	10971	62654
				–	25,74	–	15237	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	592	266,99	266,99	158060	158060	–	36860	210514
				–	86,48	–	51195	–	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	68576	68576	–	15992	91333
				–	25,74	–	22211	–	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	230416	230416	–	53734	306882
					–	86,48	–	74631	–	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	168136	168136	–	49036	234546
					–	39,75	–	68106	–	17374	
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	46,43	46,43	79537	79537	–	18187	105542
					–	14,74	–	25260	–	7818	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1713,2	108,9	88,54	186562	151689	14562	41730	246555
					11,86	21,98	20311	37648	–	18263	
10	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	8566	8,76	8,76	75061	75061	–	15715	98038
					–	2,55	–	21827	–	7262	

11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3572	108,06	26,46	385988	94531	–	227257	662305
					81,59	6,77	291457	24178	–	49060	
		Итого по разделу 2					**2 018 369**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					311 768				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 073 048				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					340 293				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 562				
		- накладные расходы, тенге					469 482				
		в т.ч. зарплата, тенге					42 253				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					149 509				
	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	1216111	7562161	481783	10170900
					176,86	324,25	157445	288650	–	753400	
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	1287,59	221,59	6566651	1130112	5222287	605313	7745721
					42,01	67,89	214252	346223	–	573757	

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	1913016	320993	1592023	109102	2183887
					–	19,81	–	101020	–	161769	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,44	101232,79	2333,2	247008	5693	241315	3290	270322
					–	1248,36	–	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	2431,27	159,86	10781430	708907	9825610	464898	12146034
					55,68	41,39	246913	183548	–	899706	
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	4887134	452	4884062	2830	5281161
					0,59	–	2620	–	–	391197	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,98	101232,65	2332,65	99208	2286	96922	1321	108571

				–	1247,96	–	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	10209761	710231	9252617	465526	11529310
					55,68	41,52	246913	184130	–	854023	
20	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	2217,24	959,6	208,93	2127671	463250	1574930	240818	2557968
					40,36	60,21	89491	133489	–	189479	
		Итого по разделу 3					**51 993 874**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					957 634				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 558 035				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 241 329				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					40 251 927				
		- накладные расходы, тенге					2 374 881				
		в т.ч. зарплата, тенге					213 739				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 851 397				

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	79,47	79,47	7311	7311	–	1705	9737
					–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=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	79,43	79,43	1112	1112	–	259	1481
					–	25,71	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	14	267	267	3738	3738	–	872	4979
					–	86,5	–	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	79,47	79,47	2543	2543	–	593	3387
					–	25,75	–	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	267	267	8544	8544	–	1992	11379
					–	86,47	–	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	46,43	46,43	5312	5312	–	1215	7049
					–	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	2786	16466
					11,85	21,97	1356	2514	–	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	5012	5012	–	1049	6546
					–	2,55	–	1457	–	485	
34	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	229	108,06	26,47	24746	6061	–	14569	42460
					81,59	6,77	18685	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	10037,63	1366,07	585997	79751	495921	31594	666998
					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	221,6	391610	67396	311437	36098	461925
					42,01	67,89	12777	20647	–	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	375,1	62,94	114084	19142	94942	6506	130237
					–	19,81	–	6024	–	9647	
38	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,14	101235,71	2335,71	14173	327	13846	189	15511
					–	1250	–	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	2431,27	159,86	615378	40462	560823	26537	693268
					55,68	41,4	14093	10478	–	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; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	253,11	1102,08	0,1	278947	26	278771	162	301438
					0,59	–	150	–	–	22329	
41	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,06	101233,33	2333,33	6074	140	5934	81	6647
					–	1250	–	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	2302,35	160,16	582748	40538	528117	26572	658066
					55,68	41,53	14093	10511	–	48746	
43	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	100,05	959,61	208,94	96009	20904	71067	10866	115425
					40,36	60,2	4038	6023	–	8550	

Итого по разделу 4	**3 228 346**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 608
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	372 271
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	106 054
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 362 613
- 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	5948,33	1035,67	17845	3107	1424	15540	36056
					4438	358,33	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	9839,22	1309,8	5018	668	3844	732	6210

				992,16	550,98	506	281	–	460	
49 1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,234	32688,03	1393,16	7649	326	6956	404	8697
				1568,38	329,06	367	77	–	644	
50 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,05	43458,1	2440,95	45631	2563	33835	8963	58962
				8793,33	586,67	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	35950	12150	719	243	404	158	947
				3600	3700	72	74	–	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	21136,02	12140,51	14140	8122	3620	5283	20977
				3584,45	3727,95	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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	

Итого по разделу 5	**185 071**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 069
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 636
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 804
- материалы, изделия и конструкции, тенге	98 182
- накладные расходы, тенге	31 475
в т.ч. зарплата, тенге	2 833
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 709

Итого по смете	**57 626 070**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 406 155
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 111 282
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 714 204
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 727 284
- накладные расходы, тенге	3 112 752
в т.ч. зарплата, тенге	280 148
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 268 597

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 07.07.20 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				**1406155**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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
	* * * * *	

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	**29926,259**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,127**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1794,925**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	29926,259			29926,259	1,127	1794,925	
	Итого:		**29926,259**			**29926,259**	**1,127**	**1794,925**	

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	**29926,259**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1794,925**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,127**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	60627	42707	–	30008	97886
					135,76	74,73	17920	9865	–	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					**105 393**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 920				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 536				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 424				
	- накладные расходы, тенге					31 130				
	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	23521	23521	–	5485	31326
					–	25,74	–	7618	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	296	266,99	266,99	79030	79030	–	18430	105257
					–	86,48	–	25597	–	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	34884	34884	–	8135	46461
					–	25,74	–	11299	–	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	117210	117210	–	27334	156108
					–	86,48	–	37964	–	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	86130	86130	–	25119	120149
					–	39,75	–	34888	–	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	46,43	46,43	40743	40743	–	9317	54065
					–	14,74	–	12940	–	4005	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	877,6	108,9	88,54	95568	77704	7460	21376	126300
					11,86	21,97	10404	19285	–	9356	
10	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	4388	8,76	8,76	38450	38450	–	8050	50220
					–	2,55	–	11181	–	3720	

11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1917	108,06	26,46	207149	50732	–	121964	355442
					81,59	6,77	156417	12977	–	26329	
		Итого по разделу 2					**1 045 328**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					166 821				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					548 404				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					173 749				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 460				
		- накладные расходы, тенге					245 210				
		в т.ч. зарплата, тенге					22 069				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					77 433				
	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	4709064	640884	3985208	253895	5359996
					176,86	324,24	82972	152116	–	397037	
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	1287,59	221,59	3460384	595528	2751953	318978	4081711
					42,01	67,89	112903	182447	–	302349	

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	1008089	169152	838937	57493	1150829
					–	19,81	–	53234	–	85247	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,29	101232,56	2333,33	130590	3010	127580	1740	142916
					–	1248,84	–	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	2431,27	159,86	5681738	373590	5178027	244997	6400874
					55,68	41,39	130121	96728	–	474139	
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	2575486	238	2573867	1491	2783135
					0,59	–	1381	–	–	206158	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,51	101233,33	2333,33	51629	1190	50439	688	56502

				–	1249,02	–	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	5380473	374288	4876064	245327	6075864
					55,68	41,52	130121	97034	–	450064	
20	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	1100,67	959,6	208,93	1056207	229965	781818	119546	1269813
					40,36	60,21	44424	66267	–	94060	

Итого по разделу 3	**27 321 640**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	501 922
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 387 845
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	650 074
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 163 893
- накладные расходы, тенге	1 244 155
в т.ч. зарплата, тенге	111 974
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 023 825

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	79,45	79,45	2304	2304	–	537	3068
					–	25,72	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;								
			м3 грунта	29	267	267	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	79,4	79,4	397	397	–	93	529
					–	25,8	–	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	267	267	1335	1335	–	311	1778
					–	86,4	–	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	79,5	79,5	795	795	–	185	1058
					–	25,7	–	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	267	267	2670	2670	–	623	3556
					–	86,5	–	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	98,12	98,12	3597	3597	–	1049	5018
					–	39,74	–	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	46,43	46,43	1702	1702	–	390	2259
					–	14,76	–	541	–	167	
29	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	36,66	108,92	88,54	3993	3246	312	894	5278
					11,87	21,99	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
					–	39,76	–	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
					–	2,97	–	86	–	26	
32	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	29	108,93	88,55	3159	2568	247	706	4174
					11,86	21,97	344	637	–	309	
33	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	183	8,77	8,77	1604	1604	–	336	2095
					–	2,55	–	466	–	155	
34	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	73	108,05	26,47	7888	1932	–	4643	13533
					81,59	6,75	5956	493	–	1002	
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	10037,68	1366,11	187805	25560	158936	10125	213764
					176,86	324,21	3309	6066	–	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	1287,61	221,6	122130	21019	97126	11258	144059
					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	101225	2325	4049	93	3956	54	4431
					–	1250	–	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	159,88	187063	12301	170478	8065	210738
					55,68	41,38	4284	3184	–	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; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	76,94	1102,07	0,1	84793	8	84740	49	91629
					0,58	–	45	–	–	6787	
41	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,02	101250	2350	2025	47	1978	27	2216
					–	1250	–	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	2302,37	160,18	177144	12324	160536	8077	200039
					55,68	41,53	4284	3195	–	14818	
43	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	35,12	959,57	208,91	33700	7337	24946	3813	40514
					40,35	60,19	1417	2114	–	3001	

Итого по разделу 4	**1 004 993**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 059
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	117 667
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 528
- материалы, изделия и конструкции, тенге	732 864
- накладные расходы, тенге	55 962
в т.ч. зарплата, тенге	5 037
- сметная прибыль (8 %), тенге	74 441

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

44	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %								
			шт.	7	5948,43	1035,71	41639	7250	3322	36262	84133
					4438,14	358,43	31067	2509	–	6232	
45	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	3	1060,67	–	3182	–	311	3101	6786
					957	–	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, А=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, В=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	9838,66	1310,08	11708	1559	8967	1708	14489
					993,28	550,42	1182	655	–	1073	
53	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,546	32686,81	1395,6	17847	762	16230	940	20290
					1565,93	326,01	855	178	–	1503	

54	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	43457,96	2441,22	106472	5981	78948	20913	137576
					8793,06	586,94	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21135,65	12141,96	6700	3849	1715	2503	9939
					3583,6	3728,71	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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	

60	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,17	37,83	5881	227	3394	2441	8988
					376,67	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**448 905**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	61 165
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 478
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 223
- материалы, изделия и конструкции, тенге	265 589
- накладные расходы, тенге	68 421
в т.ч. зарплата, тенге	6 158
- сметная прибыль (8 %), тенге	33 252

Итого по смете	**29 926 259**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	771 887
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 122 930
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	874 998
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 169 806
- накладные расходы, тенге	1 644 878
в т.ч. зарплата, тенге	148 040
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 216 758

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 07.07.20 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				**771887**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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 20.3 от 16.07.20 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	**19318,382**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,726**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1155,206**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	19318,382			19318,382	0,726	1155,206	
	Итого:		**19318,382**			**19318,382**	**0,726**	**1155,206**	

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	**19318,382**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1155,206**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,726**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	85	459,31	323,54	39041	27501	–	19323	63033
					135,76	74,73	11540	6352	–	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	44,15	44,15	3753	3753	–	723	4834
					–	11,81	–	1004	–	358	
		Итого по разделу 1					**67 867**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 540				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 254				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 356				
	- накладные расходы, тенге					20 046				
	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	15575	15575	–	3632	20744
				–	25,74	–	5045	–	1537	
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	196	266,99	266,99	52331	52331	–	12204	69698
				–	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	16131	16131	–	3762	21484
				–	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	267	267	54200	54200	–	12640	72187
					–	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	55647	55647	–	16229	77626
					–	39,75	–	22540	–	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	46,43	46,43	26323	26323	–	6019	34929
					–	14,74	–	8360	–	2587	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	567	108,9	88,54	61745	50203	4820	13811	81600
					11,86	21,98	6722	12460	–	6044	
10	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2835	8,76	8,76	24842	24842	–	5201	32446
					–	2,55	–	7224	–	2403	

11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1196	108,06	26,46	129238	31651	–	76092	221756
					81,59	6,77	97587	8096	–	16426	
		Итого по разделу 2					**632 470**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					104 309				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					326 903				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					103 455				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 820				
		- накладные расходы, тенге					149 590				
		в т.ч. зарплата, тенге					13 463				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					46 848				
	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	159409	3365279
					176,86	324,25	52094	95507	–	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	1287,59	221,59	2172596	373901	1727809	200269	2562694
					42,01	67,89	70886	114548	–	189829	

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	632927	106202	526725	36097	722546
					–	19,81	–	33423	–	53522	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,81	101233,33	2333,33	81999	1890	80109	1092	89738
					–	1248,15	–	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	2431,27	159,86	3567261	234557	3251008	153821	4018769
					55,68	41,39	81696	60731	–	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	1617011	150	1615994	936	1747383
					0,59	–	867	–	–	129436	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,32	101234,38	2334,38	32395	747	31648	432	35453

				–	1250	–	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	3378112	234995	3061421	154030	3814713
					55,68	41,52	81696	60924	–	282571	
20	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	733,62	959,6	208,93	703985	153276	521099	79680	846358
					40,36	60,21	29610	44168	–	62693	
		Итого по разделу 3					**17 202 933**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					316 849				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 508 097				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					410 712				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 317 930				
		- накладные расходы, тенге					785 766				
		в т.ч. зарплата, тенге					70 719				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 274 291				

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	79,45	79,45	2622	2622	–	611	3492
					–	25,73	–	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	267	267	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	79,4	79,4	397	397	–	93	529
					–	25,8	–	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	267	267	1335	1335	–	311	1778
					–	86,4	–	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	79,45	79,45	874	874	–	204	1164
					–	25,73	–	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	267	267	2937	2937	–	685	3912
					–	86,45	–	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	98,13	98,13	4030	4030	–	1176	5622
					–	39,76	–	1633	–	416	
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	46,43	46,43	1907	1907	–	436	2530
					–	14,76	–	606	–	187	
29	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	41,07	108,89	88,53	4472	3636	349	1001	5911
					11,86	21,99	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	98,15	98,15	3239	3239	–	945	4519
					–	39,76	–	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	9,3	9,3	307	307	–	70	407
					–	2,94	–	97	–	30	
32	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	33	108,91	88,55	3594	2922	281	804	4750
					11,85	21,97	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	–	376	2346
					–	2,55	–	522	–	174	
34	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	82	108,06	26,46	8861	2170	–	5217	15204
					81,6	6,77	6691	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	10037,66	1366,06	210289	28619	177965	11338	239357
					176,85	324,25	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	1287,57	221,58	137590	23678	109423	12681	162293
					42,01	67,87	4489	7253	–	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	375,1	62,93	40083	6725	33358	2286	45759
					–	19,81	–	2117	–	3390	
38	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,05	101240	2340	5062	117	4945	67	5539
					–	1240	–	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	41,4	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; кэкс1=4; кмат1=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	101250	2350	2025	47	1978	27	2216
					–	1250	–	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	160,17	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	27432	4195	44555
					40,37	60,2	1559	2325	–	3300	

Итого по разделу 4	**1 132 761**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 079
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	132 141
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 653
- материалы, изделия и конструкции, тенге	826 712
- накладные расходы, тенге	62 921
в т.ч. зарплата, тенге	5 663
- сметная прибыль (8 %), тенге	83 908

Раздел 5 Обустройство дороги

5.1 Установка дорожных знаков

44	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %								
			шт.	4	5948,5	1035,75	23794	4143	1899	20720	48075
					4438	358,25	17752	1433	–	3561	
45	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %								
			шт.	3	1060,67	–	3182	–	311	3101	6786
					957	–	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, А=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, В=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	9839,71	1310,29	6691	891	5125	976	8280
					992,65	550	675	374	–	613	
53	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,312	32685,9	1394,23	10198	435	9274	538	11595
					1567,31	326,92	489	102	–	859	

54	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	43458,57	2441,43	60842	3418	45114	11950	78615
					8792,86	587,14	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21133,72	12139,53	3635	2088	931	1358	5392
					3581,4	3726,74	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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	

60	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,17	37,83	5881	227	3394	2441	8988
					376,67	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**282 351**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 224
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 052
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 633
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 523
- накладные расходы, тенге	41 637
в т.ч. зарплата, тенге	3 747
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 915

Итого по смете	**19 318 382**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	497 001
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 010 447
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	562 809
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 319 985
- накладные расходы, тенге	1 059 960
в т.ч. зарплата, тенге	95 396
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 430 989

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 07.07.20 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				**497001**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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
	* * * * *	

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	**25553,355**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,946**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1514,836**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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)	25553,355			25553,355	0,946	1514,836	
	Итого:		**25553,355**			**25553,355**	**0,946**	**1514,836**	

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	**25553,355**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1514,836**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,946**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	459,29	323,53	51900	36559	–	25689	83796
					135,76	74,73	15341	8445	–	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					**90 223**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 341				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 549				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 780				
	- накладные расходы, тенге					26 650				
	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	19945	19945	–	4651	26564
					–	25,74	–	6460	–	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 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м3 грунта	251	266,99	266,99	67015	67015	–	15628	89254
					–	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	30831	30831	–	7190	41063
					–	25,74	–	9986	–	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	103594	103594	–	24158	137972
					–	86,48	–	33553	–	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	71211	71211	–	20768	99337
					–	39,75	–	28845	–	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	46,43	46,43	33687	33687	–	7703	44701
					–	14,75	–	10699	–	3311	
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	725,6	108,9	88,54	79016	64246	6168	17674	104425
					11,86	21,97	8602	15945	–	7735	
10	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3628	8,76	8,76	31792	31792	–	6656	41524
					–	2,55	–	9244	–	3076	

11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1522	108,06	26,47	164467	40280	–	96832	282203
					81,59	6,77	124187	10302	–	20904	
		Итого по разделу 2					**867 043**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					132 789				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					462 601				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					146 740				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 168				
		- накладные расходы, тенге					201 260				
		в т.ч. зарплата, тенге					18 113				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					64 225				
	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	215742	4554523
					176,86	324,24	70504	129257	–	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	1287,59	221,59	2940374	506034	2338404	271043	3468330
					42,01	67,89	95936	155030	–	256913	

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	856598	143732	712866	48854	977888
					–	19,81	–	45235	–	72436	
15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,09	101233,03	2333,03	110344	2543	107801	1470	120759
					–	1248,62	–	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	2431,27	159,86	4827924	317449	4399907	208182	5438994
					55,68	41,39	110568	82193	–	402888	
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	2188459	203	2187083	1267	2364904
					0,59	–	1173	–	–	175178	
18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,44	101234,09	2334,09	44543	1027	43516	593	48747

				–	1247,73	–	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	4571932	318043	4143321	208463	5162827
					55,68	41,52	110568	82453	–	382432	
20	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	992,88	959,6	208,93	952770	207442	705254	107838	1145457
					40,36	60,2	40074	59776	–	84849	
		Итого по разделу 3					**23 282 429**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					428 823				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 041 047				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					555 854				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					18 024 483				
		- накладные расходы, тенге					1 063 452				
		в т.ч. зарплата, тенге					95 711				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 724 624				

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	30	79,47	79,47	2384	2384	–	556	3175
					–	25,73	–	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	267	267	8010	8010	–	1868	10668
					–	86,47	–	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	79,4	79,4	397	397	–	93	529
					–	25,8	–	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	267	267	1335	1335	–	311	1778
					–	86,4	–	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	79,5	79,5	795	795	–	185	1058
					–	25,7	–	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	267	267	2670	2670	–	623	3556
					–	86,5	–	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	98,11	98,11	3676	3676	–	1072	5128
					–	39,74	–	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	46,41	46,41	1739	1739	–	397	2307
					–	14,73	–	552	–	171	
29	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	37,47	108,89	88,55	4080	3318	318	912	5391
					11,85	21,96	444	823	–	399	
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	98,17	98,17	2945	2945	–	858	4107
					–	39,73	–	1192	–	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	9,3	9,3	279	279	–	63	369
					–	2,93	–	88	–	27	
32	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	30	108,9	88,53	3267	2656	255	731	4318
					11,87	21,97	356	659	–	320	
33	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	187	8,76	8,76	1639	1639	–	343	2141
					–	2,55	–	477	–	159	
34	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	75	108,07	26,47	8105	1985	–	4772	13907
					81,6	6,77	6120	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	10037,71	1366,11	191921	26120	162419	10347	218449
					176,88	324,22	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	1287,59	221,59	125051	21521	99450	11526	147503
					42,01	67,87	4080	6592	–	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	375,1	62,94	36430	6113	30317	2078	41589
					–	19,81	–	1924	–	3081	
38	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,04	101225	2325	4049	93	3956	54	4431
					–	1250	–	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	159,86	191901	12618	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; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	78,93	1102,08	0,1	86987	8	86932	51	94001
					0,6	–	47	–	–	6963	
41	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,02	101250	2350	2025	47	1978	27	2216
					–	1250	–	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	160,15	181725	12641	164689	8287	205213
					55,68	41,53	4395	3278	–	15201	
43	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	35,67	959,63	208,94	34230	7453	25337	3875	41153
					40,37	60,22	1440	2148	–	3048	

Итого по разделу 4	**1 029 177**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 659
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	120 442
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 320
- материалы, изделия и конструкции, тенге	750 539
- накладные расходы, тенге	57 304
в т.ч. зарплата, тенге	5 157
- 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	5948,5	1035,75	23794	4143	1899	20720	48075
					4438	358,25	17752	1433	–	3561	
45	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %								
			шт.	3	1060,67	–	3182	–	311	3101	6786
					957	–	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, А=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, В=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	9839,71	1310,29	6691	891	5125	976	8280
					992,65	550	675	374	–	613	
53	1106-0101-0101	Омоноличивание стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,312	32685,9	1394,23	10198	435	9274	538	11595
					1567,31	326,92	489	102	–	859	

54	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	43458,57	2441,43	60842	3418	45114	11950	78615
					8792,86	587,14	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	35950	12150	719	243	404	158	947
					3600	3700	72	74	–	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	21137,5	12141,67	5073	2914	1299	1894	7524
					3583,33	3725	860	894	–	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	30980	12140	1549	607	763	395	2100
					3580	3740	179	187	–	156	

60	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	6	980,17	37,83	5881	227	3394	2441	8988
					376,67	–	2260	–	–	666	

Итого по разделу 5	**284 483**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 468
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 878
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 886
- материалы, изделия и конструкции, тенге	170 891
- накладные расходы, тенге	42 173
в т.ч. зарплата, тенге	3 796
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 073

Итого по смете	**25 553 355**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	639 080
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 678 517
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	750 580
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 952 081
- накладные расходы, тенге	1 390 839
в т.ч. зарплата, тенге	125 176
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 892 838

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 07.07.20 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				**639080**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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 20.3 от 16.07.20 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	**89320,276**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**11,402**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**15309,938**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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	2404,188			2404,188	0,307	412,038	
2	2-16-2	Устройство тротуаров ул. Камыскалы - ул. Жамбыла	9679,721			9679,721	1,235	1658,945	
3	2-16-3	Устройство тротуаров ул. Г. Жангирова	7625,389			7625,389	0,973	1307,189	
4	2-16-4	Устройство тротуаров ул. С. Адиева	14320,765			14320,765	1,828	2454,568	
5	2-16-5	Устройство тротуаров подъездной дороги	17365,094			17365,094	2,217	2976,705	
6	2-16-6	Устройство тротуаров ул. И. Жубанова - ул. И. Карабалина	10259,475			10259,475	1,31	1758,367	
7	2-16-7	Устройство тротуаров ул. К. Шукетаева	8311,39			8311,39	1,061	1424,48	
8	2-16-8	Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 1	7832,705			7832,705	1	1342,686	
9	2-16-9	Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 2	5056,068			5056,068	0,646	866,721	
10	2-16-10	Устройство тротуаров ул. К. Сахуалина 3	6465,481			6465,481	0,825	1108,239	
	Итого:		**89320,276**			**89320,276**	**11,402**	**15309,938**	

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	**2404,188**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**412,038**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,307**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	69,92	69,92	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	235,19	235,19	6115	6115	–	1426	8144

				–	76,19	–	1981	–	603	
3	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	174	8,76	8,76	1525	1525	–	319	1992
					–	2,55	–	443	–	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	1381,52	221,59	240385	38557	194518	20651	281919
					42,01	67,88	7310	11811	–	20883	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,1	101230	2330	10123	233	9890	135	11079
					–	1250	–	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	18266	426460
					55,68	41,52	9688	7225	–	31590	
7	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	348	2195,57	40,5	764060	14093	419229	363369	1217623
					950,4	16,42	330738	5715	–	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	**2 404 188**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	347 736
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 209
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 889
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 383 565
- накладные расходы, тенге	404 590
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 07.07.20 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				**347736**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	**9679,721**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1658,945**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,235**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	69,92	69,92	7342	7342	–	1712	9778
					–	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	6143	6143	–	1287	8024
					–	2,55	–	1787	–	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	1381,52	221,59	968449	155336	783664	83202	1135783
					42,01	67,89	29449	47590	–	84132	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,39	101233,33	2333,33	39481	910	38571	526	43208
					–	1248,72	–	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	1517240	112274	1365934	73590	1718096
					55,68	41,52	39032	29107	–	127266	
7	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	1401	2195,58	40,5	3076003	56737	1687760	1462872	4901985
					950,4	16,42	1331506	23005	–	363110	
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		**9 679 721**	
	в том числе			
	- зарплата рабочих-строителей, тенге		1 399 987	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге		363 439	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		112 353	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге		5 570 332	
	- накладные расходы, тенге		1 628 948	
	в т.ч. зарплата, тенге		146 605	
	- сметная прибыль (8 %), тенге		717 015	

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 07.07.20 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				**1399987**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	**7625,389**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1307,189**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,974**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	235,2	235,2	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	4837	4837	–	1013	6318
				–	2,55	–	1407	–	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	762603	122319	617094	65516	894369
				42,01	67,89	23190	37473	–	66250	
5 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,3	101233,33	2333,33	30370	700	29670	405	33237
				–	1250	–	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	1194744	88408	1075601	57948	1352907
				55,68	41,52	30735	22921	–	100215	
7 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	1104	2195,58	40,5	2423917	44709	1329970	1152755	3862806
				950,4	16,42	1049238	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	**7 625 389**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 103 163
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	286 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	88 507
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 387 539
- накладные расходы, тенге	1 283 544
в т.ч. зарплата, тенге	115 519
- 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 07.07.20 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				**1103163**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	**14320,765**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2454,568**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,828**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	36457	36457	–	8502	48556

				–	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	9087	9087	–	1902	11868
				–	2,55	–	2642	–	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	1432644	229793	1159286	123082	1680184
				42,01	67,89	43565	70400	–	124458	
5 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,57	101233,33	2333,33	57703	1330	56373	769	63150
				–	1249,12	–	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	2244475	166087	2020648	108863	2541605
				55,68	41,52	57740	43059	–	188267	
7 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	2073	2195,58	40,5	4551431	83952	2497306	2164550	7253259
				950,4	16,42	1970173	34040	–	537278	
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		**14 320 765**	
	в том числе			
	- зарплата рабочих-строителей, тенге		2 071 478	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге		537 545	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		166 172	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге		8 240 749	
	- накладные расходы, тенге		2 410 196	
	в т.ч. зарплата, тенге		216 918	
	- сметная прибыль (8 %), тенге		1 060 797	

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 07.07.20 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				**2071478**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	**17365,094**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2976,705**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,217**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	13216	13216	–	3082	17602
					–	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

				–	76,19	–	14399	–	4386	
3 1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1257	8,76	8,76	11015	11015	–	2305	14386
				–	2,55	–	3202	–	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	1736579	278543	1405229	149193	2036634
				42,01	67,89	52807	85335	–	150862	
5 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,69	101233,33	2333,33	69851	1610	68241	930	76443
				–	1247,83	–	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	2720642	201322	2449330	131960	3080810
				55,68	41,52	69990	52195	–	228208	
7 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	2514	2195,58	40,5	5519680	101811	3028571	2625024	8796280
				950,4	16,42	2389298	41280	–	651576	
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	**17 365 094**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 512 095
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	651 972
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	201 553
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 991 863
- накладные расходы, тенге	2 922 861
в т.ч. зарплата, тенге	263 057
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 286 303

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 07.07.20 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				**2512095**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	**10259,475**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1758,367**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,31**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	6510	6510	–	1364	8504
					–	2,55	–	1894	–	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	1026475	164644	830617	88187	1203835
					42,01	67,89	31214	50441	–	89173	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,41	101234,15	2334,15	41506	957	40549	553	45424
					–	1248,78	–	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	1608144	119000	1447774	77999	1821034
					55,68	41,52	41370	30851	–	134891	
7	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	1485	2195,58	40,5	3260431	60139	1788953	1550581	5195893
					950,4	16,42	1411339	24384	–	384881	
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	**10 259 475**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 483 923
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	385 120
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	119 052
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 903 888
- накладные расходы, тенге	1 726 582
в т.ч. зарплата, тенге	155 392
- сметная прибыль (8 %), тенге	759 962

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 07.07.20 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				**1483923**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	**8311,39**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1424,48**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,061**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	69,92	69,92	6293	6293	–	1467	8381
					–	22,64	–	2038	–	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	5275	5275	–	1104	6889
					–	2,55	–	1534	–	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	831680	133400	672990	71452	975383
					42,01	67,89	25290	40869	–	72251	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,33	101233,33	2333,33	33407	770	32637	445	36560
					–	1248,48	–	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	1302965	96417	1173028	63196	1475454
					55,68	41,52	33520	24995	–	109293	
7	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	1203	2195,58	40,5	2641279	48719	1449233	1256127	4209198
					950,4	16,42	1143327	19754	–	311792	
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	**8 311 390**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 202 137
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	312 043
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 458
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 782 825
- накладные расходы, тенге	1 398 727
в т.ч. зарплата, тенге	125 885
- сметная прибыль (8 %), тенге	615 658

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 07.07.20 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				**1202137**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	**7832,705**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1342,686**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	–	4663	26628

				–	76,19	–	6476	–	1972	
3	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	567	8,76	8,76	4968	4968	–	1040	6489
				–	2,55	–	1445	–	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	783327	125644	633863	67296	918673
				42,01	67,89	23820	38491	–	68050	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,31	101232,26	2332,26	31382	723	30659	418	34344
				–	1248,39	–	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	2164,4	160,16	1227212	90812	1104829	59523	1389674
				55,68	41,52	31571	23543	–	102939	
7	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	1134	2195,58	40,5	2489785	45925	1366110	1184081	3967775
				950,4	16,42	1077750	18621	–	293909	
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	**7 832 705**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 133 141
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	294 009
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	90 888
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 506 948
- накладные расходы, тенге	1 318 407
в т.ч. зарплата, тенге	118 657
- сметная прибыль (8 %), тенге	580 200

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 07.07.20 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				**1133141**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	**5056,068**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**866,721**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,645**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	235,2	235,2	12936	12936	–	3017	17229

				–	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	3207	3207	–	672	4189
				–	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	1381,52	221,59	505638	81102	409160	43441	593005
				42,01	67,89	15376	24847	–	43926	
5 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,2	101235	2335	20247	467	19780	270	22158
				–	1250	–	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	792168	58619	713170	38422	897037
				55,68	41,52	20379	15197	–	66447	
7 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	732	2195,58	40,5	1607161	29644	881827	764326	2561206
				950,4	16,42	695690	12019	–	189719	
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	**5 056 068**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	731 445
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	189 821
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 682
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 909 235
- накладные расходы, тенге	851 045
в т.ч. зарплата, тенге	76 594
- сметная прибыль (8 %), тенге	374 522

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 07.07.20 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				**731445**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	**6465,481**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1108,239**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,825**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	–	1141	6519
					–	22,64	–	1585	–	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

				–	76,19	–	5333	–	1624	
3 1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	468	8,76	8,76	4101	4101	–	859	5357
				–	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	646554	103706	523187	55548	758270
				42,01	67,89	19661	31772	–	56168	
5 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,26	101234,62	2334,62	26321	607	25714	351	28806
				–	1250	–	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	911922	49131	1147031
				55,68	41,53	26058	19434	–	84965	
7 1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	936	2195,58	40,5	2055059	37906	1127582	977335	3274986
				950,4	16,42	889571	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		**6 465 481**	
	в том числе			
	- зарплата рабочих-строителей, тенге		935 290	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге		242 635	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		75 011	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге		3 720 426	
	- накладные расходы, тенге		1 088 205	
	в т.ч. зарплата, тенге		97 938	
	- 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 07.07.20 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				**935290**
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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

* * * * *

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	**28752,595**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,732**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2724,171**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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	28752,595			28752,595	1,732	2724,171	
	Итого:		**28752,595**			**28752,595**	**1,732**	**2724,171**	

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	**28752,595**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2724,171**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,732**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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 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	9146,11	4041,89	82315	36377	6223	46837	139484
					4412,78	2092,33	39715	18831	–	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	18658,67	9343,67	55976	28031	2074	32310	95349
					8623,67	4838,67	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	13000	7150	1560	858	–	838	2590
				———	———	———	———	———	———	
				5850	2875	702	345	–	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	–	2702
					–	–	–	200	
34	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	153	9180	9180	–	9914
					–	–	–	734	
35	2404-0207-5931	Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ 23118-2012	шт.	9	10431	93879	93879	–	101389
					–	–	–	7510	
36	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	718	4308	4308	–	4653
					–	–	–	345	

37	2404-0201-0110	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	812		2436		2436	–	2631
					–		–		–	195	
38	2404-0101-0506	Изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ2001 ГОСТ 30531-97	шт.	39	335		13065		13065	–	14110
					–		–		–	1045	
39	2404-0109-0401	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	39	44		1716		1716	–	1853
					–		–		–	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	4042	27438	12126	2074	15612	46494
					4412,67	2092,33	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	13000	7153,33	1950	1073	–	1046	3236
					5846,67	2866,67	877	430	–	240	
43	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	1,08	14913,89	9032,41	16107	9755	–	7278	25256

				5881,48	2542,59	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	–	328268
					–	–	–	24316	
53	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2405	14430	14430	–	15584
					–	–	–	1154	
54	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1725	5175	5175	–	5589
					–	–	–	414	
55	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	44	132	132	–	143
					–	–	–	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	–	25
					–	–	–	2	
57	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	479	4311	4311	–	4656

				–		–		–	345	
58	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	153		1377		1377	–	1487
					–		–		–	110	
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	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	18659	9343,6	93295	46718	3458	53850	158917
					8623,8	4838,6	43119	24193	–	11772	
61	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	10	55222		552220		552220	–	596398
					–		–		–	44178	
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	9146,27	4042	100609	44462	7606	57246	170483
					4412,82	2092,45	48541	23017	–	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	–	848612
					–	–	–	62860	
72	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22	2806	61732	61732	–	66671
					–	–	–	4939	
73	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	66	1725	113850	113850	–	122958
					–	–	–	9108	
74	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	66	44	2904	2904	–	3136
					–	–	–	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	–	539
					–	–	–	40	
76	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	417	4587	4587	–	4954
					–	–	–	367	
77	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	66	153	10098	10098	–	10906
					–	–	–	808	
		Итого по разделу 1				**8 540 339**			
		в том числе							

- зарплата рабочих-строителей, тенге	178 415
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	179 400
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	90 355
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 334 891
- накладные расходы, тенге	215 017
в т.ч. зарплата, тенге	19 352
- сметная прибыль (8 %), тенге	632 616

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	4042	9146	4042	691	5204	15498
					4413	2092	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	4042	9146	4042	691	5204	15498
					———	———	———	———	———	———	
					4413	2092	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	13000	7160	650	358	–	348	1078
					5840	2860	292	143	–	80	
90	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	0,36	14913,89	9033,33	5369	3252	–	2426	8419
					5880,56	2544,44	2117	916	–	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	–	82067
					–	–	–	6079	
100	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2405	4810	4810	–	5195
					–	–	–	385	
101	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	1725	1725	1725	–	1863
					–	–	–	138	
102	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44	44	44	–	48

				–		–		–	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	–	9
					–		–		–	1	
104	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	479		1437		1437	–	1552
					–		–		–	115	
105	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	153		459		459	–	496
					–		–		–	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	18659,5	9343,5	37319	18687	1384	21540	63568
					8624	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	9146,11	4041,89	82315	36377	6223	46837	139484
					4412,78	2092,33	39715	18831	–	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	–	694319
					–		–		–	51431	
119	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012								
			шт.	18	2806		50508		50508	–	54549
					–		–		–	4041	
120	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93								
			шт.	54	1725		93150		93150	–	100602
					–		–		–	7452	
121	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004								
			шт.	54	44		2376		2376	–	2566
					–		–		–	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	–	441
					–		–		–	33	

123	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	417		3753	3753	–	4053
					–		–	–	300	
124	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	153		8262	8262	–	8923
					–		–	–	661	
		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					2 462 283			
		- накладные расходы, тенге					81 559			
		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	2475,94	–	12553	–	–	9038	23318

				2475,94	–	12553	–	–	1727	
127	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,07	1076,53	–	5458	–	–	3930	10139
					1076,53	–	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	10804,2	2232,17	30900	6384	21421	5540	39355
					1082,17	1000,7	3095	2862	–	2915	
131	1133-0101-0107	Фундаменты сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	8	12475,88	6792,75	99807	54342	2069	51765	163698
					5424,5	2663,75	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	112670,85	59130,59	1077584	565525	–	538253	1745104
					53540,26	16808,55	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	6711,9	2100,94	483257	151268	124485	193746	731163
					2882	855,38	207504	61587	–	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 261 466
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 767 735
- накладные расходы, тенге 820 314
  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	2496,17	110,58	29954	1327	16901	8685	41730
					977,17	28	11726	336	–	3091	
138	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			м	1300	487,53	17,08	633789	22201	321220	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					23 528				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 706				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					338 121				
		- 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	175,88	3,04	23751	411	13026	7150	33373
					76,38	0,36	10314	48	–	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	946,94	24,79	127875	3348	77810	43899	185516

				———	———	———	———	———	———	
				345,95	3,6	46717	486	–	13742	
	Итого по разделу 5					**218 889**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					57 031				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 759				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					534				
	- 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	206989,83	119970,34	244248	141565	4286	117367	390544
					———	———	———	———	———	———	
					83387,29	40942,37	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	315041,67	169966,67	37805	20396	–	17929	60193
					———	———	———	———	———	———	

				145075	41683,33	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
					–		–		–	11422	
		Итого по разделу 6					**1 383 431**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					115 806				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					161 961				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					53 314				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					867 892				
		- накладные расходы, тенге					135 296				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 177				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					102 476				

Раздел 7 Демонтажные работы

145	1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %	шт.	30	3555,3	2321,07	106659	69632	–	58530	178404
					1234,23	1204,53	37027	36136	–	13215	
146	1133-0104-0103	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Демонтаж 2 шт. НР = 80 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	т	9,564	73515,58	41391,47	703103	395868	–	335811	1122027
					32124,11	11765,89	307235	112529	–	83113	

147	1133-0210-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР = 80 %	шт.	22	3380,91	1679,41	74380	36947	–	42945	126711
					1701,5	738,55	37433	16248	–	9386	
148	1133-0210-0103	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР = 80 %	шт.	10	4736,4	1921	47364	19210	–	29152	82637
					2815,4	828,6	28154	8286	–	6121	
149	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	9,564	553		5289		–	–	5712
					–		–		–	423	
150	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	9,564	553		5289		–	–	5712
					–		–		–	423	
151	4131-0101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	32,25	575		18544		–	–	20028
					–		–		–	1484	
152	4131-0101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	32,25	575		18544		–	–	20028
					–		–		–	1484	
153	4101-0105-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	44,814	468		20973		–	–	22651
					–		–		–	1678	

Итого по разделу 7	**1 583 910**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	409 849
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	521 657
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	173 199
- перевозка грузов, тенге	68 639
- накладные расходы, тенге	466 438
в т.ч. зарплата, тенге	41 979
- сметная прибыль (8 %), тенге	117 327

Итого по смете	**28 752 595**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 925 566
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 774 805
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	619 325
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 861 758
- перевозка грузов, тенге	68 639
- накладные расходы, тенге	1 992 009
в т.ч. зарплата, тенге	179 280
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 129 818

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 07.07.20 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	1372		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**1925566**
	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	65,4	3962,00	259115
				2059,00	134658
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	24,99898	2839,00	70972
					1441,00	36025
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				**1774805**
					619325
	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.	50	55222,00	2761100
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				**20861758**
		Перевозка грузов				
1	4101-0105-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	44,814	468,00	20973
2	4131-0101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	32,25	575,00	18544

3	4131-0101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	32,25	575,00	18544
4	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	9,564	553,00	5289
5	4131-0103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	9,564	553,00	5289
		Итого по перевозке грузов				**68639**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	1133-0202-0102	5	
61	2104-0405-0101	10	
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 4131-0103-0501 9,564

150 4131-0103-0502 9,564

151 4131-0101-0701 32,25

152 4131-0101-0702 32,25

153 4101-0105-1010 44,814

* * * * *

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	**1485,425**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,325**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**461,563**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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	1485,425			1485,425	0,325	461,563	
Итого:			**1485,425**			**1485,425**	**0,325**	**461,563**	

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	**1485,425**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**461,563**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,325**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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 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	4770,5	748,88	38164	5991	–	26028	69327
					4021,63	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	77,81	20,35	46687	12208	–	24450	76828

				57,47	9,34	34479	5603	–	5691	
	Итого по разделу 1					**146 155**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 652				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 199				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 678				
	- накладные расходы, тенге					50 478				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 543				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 826				
Раздел 2 Монтажные работы										
3 1134-0203-0101	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации НР = 76 %	опора	10	6022,8	936	60228	9360	597	40670	108970
				5027,1	324,2	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	923,5	18961	1847	6701	8406	29556
				5206,5	324	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	3788,17	923,42	45458	11081	2708	27026	78283
					2639,08	324,25	31669	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	1310-0902-1001	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии НР = 61 %	м кабеля	730	591,45	67,82	431760	49512	242416	99158	573391
					191,55	31,13	139832	22722	–	42473	
10	2306-0401-0525	Кабели телефонные ТППэп3 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 К=1,020;	км	0,3723	329382		122629		122629	–	132439
					–		–		–	9810	
11	2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэп3 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 К=1,020;	км	0,3723	189949		70718		70718	–	76375

				–		–		–	5657	
12	1310-0603-0101	Муфта соединительная прямая. Монтаж НР = 61 %	муфта	4	28002,5	–	112010	–	20510	55815	181251
					22875	–	91500	–	–	13426	
13	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	
14	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	
15	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	30	383,5	14,97	11505	449	3936	5210	18052
					237,33	3,87	7120	116	–	1337	
16	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	
17	2404-0207-0718	Хомуты ГОСТ Р 51177-2017	кг	2,04	186		379		379	–	409
					–		–		–	30	

Итого по разделу 2	**1 339 270**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	330 805
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	72 249
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 619
- материалы, изделия и конструкции, тенге	600 728
- накладные расходы, тенге	236 285
в т.ч. зарплата, тенге	21 266
- сметная прибыль (8 %), тенге	99 203

Итого по смете	**1 485 425**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	397 457
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 448
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 297
- материалы, изделия и конструкции, тенге	600 728
- накладные расходы, тенге	286 763
в т.ч. зарплата, тенге	25 809
- сметная прибыль (8 %), тенге	110 029

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 07.07.20 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	298		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**397457**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,033	5492,00	181
				2059,00	68
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	1,008	173,00	174
				0,00	0
4 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	19,656	3140,00	61720
				1441,00	28325

5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033	2839,00	94
				1441,00	48
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				**90448**
					38297
	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	0,012	265040,00	3180
3 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0012	237458,00	285
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	29,76	91,00	2708
6 2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,56	3696,00	2070
7 2105-0310-0709	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	76,65	2831,00	216996
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	0,005641	633893,00	3576
13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	326,00	130
14	2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,18469	4270,00	789
15	2113-0704-1301	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,00032	194811,00	62
16	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004	1196627,00	48
17	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,062	90,00	6
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	0,00027	234325,00	63
21	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,00012	7002,00	1
22	2113-0816-1209	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,0146	485,00	7
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	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	0,146	860,00	126
30	2113-0816-3402	Вентили автомобильные в сборе	комплект	4,8	121,00	581
31	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,16	127,00	20
32	2113-0816-3429	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,006	147285,00	884
33	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	504,00	252
34	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	617,00	185

35	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0006	510044,00	306
36	2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,3723	189949,00	70718
37	2306-0401-0525	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,3723	329382,00	122629
38	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
39	2306-1703-0114	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	4	1790,00	7160
40	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
41	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
42	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,45	227,00	102
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	2404-0207-1206	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1314	10369,00	1362
46	2404-0207-2201	Подвес металлический кабелей связи П-40 ГОСТ Р 51177-2017	т	0,04818	350397,00	16882
47	2404-0207-2404	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	27,6	62,00	1711
48	2404-0207-4003	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	18,104	302,00	5467
		Итого по материалам				**600728**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	1310-0902-1001	730		
10	2306-0401-0525	0,365 (Коб=1,02)		
11	2306-0401-0524	0,365 (Коб=1,02)		
12	1310-0603-0101	Муфта соединительная прямая. Монтаж	4	
13	2306-1703-0226	2		
14	2306-1703-0225	2		
15	1308-0208-0208	30		
16	2105-0301-3002	0,015		
17	2404-0207-0718	Хомуты ГОСТ Р 51177-2017	2,04	
	* * * * *			

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	**6479,499**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,262**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1917,181**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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		277,205			277,205	0,051	77,456	
		Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. У. Сабырова (ПК=1+62,85)							
2	6-1-2		324,601			324,601	0,053	80,552	
		Пересечение с существующим подземным газопроводом низкого давления по ул. А. Иманова (ПК=0+80,17)							
3	6-1-3		277,205			277,205	0,051	77,456	
		Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Жамбыла (ПК=0+19,33)							
4	6-1-4		277,205			277,205	0,051	77,456	
		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)	329,417	329,417	0,053	80,62
6	6-1-6	Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. А. Жубанова (ПК=0+47,15)	407,73	407,73	0,056	84,643
7	6-1-7	Замена надземная газопровода на подземный по ул. С. Жумагалиева (ПК=1+16,48)	3599,019	3599,019	0,785	1191,546
8	6-1-8	Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+11,46)	329,039	329,039	0,054	82,484
9	6-1-9	Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=4+22,62)	329,039	329,039	0,054	82,484
10	6-1-10	Пересечение с существующим подземным газопроводом среднего давления по ул. Ж. Айтбаева (ПК=9+58,89)	329,039	329,039	0,054	82,484
Итого:			**6479,499**	**6479,499**	**1,262**	**1917,181**

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	**277,205**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**77,456**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,051**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	255,67	255,67	1915	1915	–	449	2553
					–	83,18	–	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	2476	–	5571	–	–	4011	10349
					2476	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	1076,29	–	1044	–	–	752	1940
					1076,29	–	1044	–	–	144	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	8,77	64,2	64,2	563	563	–	156	777
					–	24,74	–	217	–	58	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,74	97,83	1778	858	–	961	2958
					104,9	47,32	920	415	–	219	
6	1124-0204-0101	Газопроводы действующие диаметром до 50 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	6963	1712	6963	1712	651	4554	12438
					4600	–	4600	–	–	921	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	9025,2	203,6	45126	1018	37615	6740	56015
					1298,6	63	6493	315	–	4149	
8	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	2873538,46	134307,69	37356	1746	31631	4470	45172
					306076,92	41230,77	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	4334	501	4334	501	2339	1490	6290

				1494	11	1494	11	–	466	
10 1122-1401-0301	Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,08	9,62	21841	125	3534	18040	43071
				1398,62	3,08	18182	40	–	3190	
11 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,5	7205	4682	–	3851	11940
				630,75	341,75	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 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	
14 2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
				–		–		–	499	
15 1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11649	799	11649	799	7300	3871	16762
				3550	360	3550	360	–	1242	
16 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8656	2743	8656	2743	1514	5401	15182
				4399	1057	4399	1057	–	1125	

17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6846	3722	6846	3722	146	4018	11733
					2978	1081	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	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,08	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	
20	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	20	726	20	40	406	1223
					666	–	666	–	–	91	
21	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	29307,69	19692,31	381	256	–	113	534
					9615,38	4692,31	125	61	–	40	
22	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	16
Итого по смете		**277 205**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		65 266		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		20 660		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		6 083		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		102 894		
- накладные расходы, тенге		67 850		
в т.ч. зарплата, тенге		6 107		
- сметная прибыль (8 %), тенге		20 535		

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 07.07.20 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	48		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**65266**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12606875	4462,00	563
				1722,00	217
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	0,21875	4654,00	1018
					1441,00	315
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				**20660**
					6083

Материалы

1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,04	6839,00	41308
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	Седло полиэтиленовое электросварное 360° 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				**102894**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	1101-0205-0502	0,97	

4 1101-0104-0102 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 5
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 2302-0304-2203 1
14 2302-0304-3620 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 1119-1101-0101 13
20 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
21 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
22 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
* * * * *

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	**324,601**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**80,552**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,053**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	255,67	255,67	1915	1915	–	449	2553
					–	83,18	–	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	2476	–	5571	–	–	4011	10349
					2476	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	1076,29	–	1044	–	–	752	1940
					1076,29	–	1044	–	–	144	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	8,77	64,2	64,2	563	563	–	156	777
					–	24,74	–	217	–	58	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,74	97,83	1778	858	–	961	2958
					104,9	47,32	920	415	–	219	
6	1124-0204-0102	Газопроводы действующие диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	8638	2371	8638	2371	958	5256	15006
					5309	–	5309	–	–	1112	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	9025,2	203,6	45126	1018	37615	6740	56015
					1298,6	63	6493	315	–	4149	
8	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	5703615,38	189846,15	74147	2468	66701	5688	86222
					382923,08	59000	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	6937	801	6937	801	3745	2385	10068

				2391	18	2391	18	–	746	
10 1122-1401-0301	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,08	9,62	21841	125	3534	18040	43071
				1398,62	3,08	18182	40	–	3190	
11 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,5	7205	4682	–	3851	11940
				630,75	341,75	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 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	
14 2302-0304-3635	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
				–		–		–	499	
15 1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11649	799	11649	799	7300	3871	16762
				3550	360	3550	360	–	1242	
16 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8656	2743	8656	2743	1514	5401	15182
				4399	1057	4399	1057	–	1125	

17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6846	3722	6846	3722	146	4018	11733
					2978	1081	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	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,08	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	
20	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	20	726	20	40	406	1223
					666	–	666	–	–	91	
21	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	29307,69	19692,31	381	256	–	113	534
					9615,38	4692,31	125	61	–	40	
22	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	16
Итого по смете		**324 601**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		67 871		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		22 341		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		6 321		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		139 677		
- накладные расходы, тенге		70 665		
в т.ч. зарплата, тенге		6 360		
- сметная прибыль (8 %), тенге		24 047		

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 07.07.20 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	50		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**67871**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12606875	4462,00	563
				1722,00	217
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	47
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,21875	4654,00	1018
					1441,00	315
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1377	1778,00	245
					1441,00	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	840
					1441,00	415
9	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,2925	622,00	3292
					0,00	0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,677375	4147,00	6956
					1206,00	2023
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,80625	27,00	130
					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	0,5325	726,00	387
					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	0,6255	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				**22341**
					6321
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,04	6839,00	41308
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	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, 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				**139677**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	1101-0205-0502	0,97	

4 1101-0104-0102 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 5
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 2302-0304-2203 1
14 2302-0304-3635 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 1119-1101-0101 13
20 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
21 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
22 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
* * * * *

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	**277,205**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**77,456**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,051**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	255,67	255,67	1915	1915	–	449	2553
					–	83,18	–	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	2476	–	5571	–	–	4011	10349
					2476	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	1076,29	–	1044	–	–	752	1940
					1076,29	–	1044	–	–	144	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	8,77	64,2	64,2	563	563	–	156	777
					–	24,74	–	217	–	58	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,74	97,83	1778	858	–	961	2958
					104,9	47,32	920	415	–	219	
6	1124-0204-0101	Газопроводы действующие диаметром до 50 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	6963	1712	6963	1712	651	4554	12438
					4600	–	4600	–	–	921	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	9025,2	203,6	45126	1018	37615	6740	56015
					1298,6	63	6493	315	–	4149	
8	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	2873538,46	134307,69	37356	1746	31631	4470	45172
					306076,92	41230,77	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	4334	501	4334	501	2339	1490	6290

				1494	11	1494	11	–	466	
10 1122-1401-0301	Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,08	9,62	21841	125	3534	18040	43071
				1398,62	3,08	18182	40	–	3190	
11 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,5	7205	4682	–	3851	11940
				630,75	341,75	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 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	
14 2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
				–		–		–	499	
15 1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11649	799	11649	799	7300	3871	16762
				3550	360	3550	360	–	1242	
16 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8656	2743	8656	2743	1514	5401	15182
				4399	1057	4399	1057	–	1125	

17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6846	3722	6846	3722	146	4018	11733
					2978	1081	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	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,08	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	
20	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	20	726	20	40	406	1223
					666	–	666	–	–	91	
21	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	29307,69	19692,31	381	256	–	113	534
					9615,38	4692,31	125	61	–	40	
22	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	16
Итого по смете		**277 205**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		65 266		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		20 660		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		6 083		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		102 894		
- накладные расходы, тенге		67 850		
в т.ч. зарплата, тенге		6 107		
- сметная прибыль (8 %), тенге		20 535		

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 07.07.20 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	48		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**65266**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12606875	4462,00	563
				1722,00	217
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	0,21875	4654,00	1018
					1441,00	315
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				**20660**
					6083

Материалы

1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,04	6839,00	41308
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	Седло полиэтиленовое электросварное 360° 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				**102894**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	1101-0205-0502	0,97	

4 1101-0104-0102 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 5
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 2302-0304-2203 1
14 2302-0304-3620 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 1119-1101-0101 13
20 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
21 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
22 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
* * * * *

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	**277,205**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**77,456**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,051**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	255,67	255,67	1915	1915	–	449	2553
					–	83,18	–	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	2476	–	5571	–	–	4011	10349
					2476	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	1076,29	–	1044	–	–	752	1940
					1076,29	–	1044	–	–	144	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	8,77	64,2	64,2	563	563	–	156	777
					–	24,74	–	217	–	58	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,74	97,83	1778	858	–	961	2958
					104,9	47,32	920	415	–	219	
6	1124-0204-0101	Газопроводы действующие диаметром до 50 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	6963	1712	6963	1712	651	4554	12438
					4600	–	4600	–	–	921	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	9025,2	203,6	45126	1018	37615	6740	56015
					1298,6	63	6493	315	–	4149	
8	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	2873538,46	134307,69	37356	1746	31631	4470	45172
					306076,92	41230,77	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	4334	501	4334	501	2339	1490	6290

				1494	11	1494	11	–	466	
10 1122-1401-0301	Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,08	9,62	21841	125	3534	18040	43071
				1398,62	3,08	18182	40	–	3190	
11 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,5	7205	4682	–	3851	11940
				630,75	341,75	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 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	
14 2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
				–		–		–	499	
15 1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11649	799	11649	799	7300	3871	16762
				3550	360	3550	360	–	1242	
16 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8656	2743	8656	2743	1514	5401	15182
				4399	1057	4399	1057	–	1125	

17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6846	3722	6846	3722	146	4018	11733
					2978	1081	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	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,08	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	
20	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	20	726	20	40	406	1223
					666	–	666	–	–	91	
21	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	29307,69	19692,31	381	256	–	113	534
					9615,38	4692,31	125	61	–	40	
22	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	16
Итого по смете		**277 205**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		65 266		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		20 660		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		6 083		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		102 894		
- накладные расходы, тенге		67 850		
в т.ч. зарплата, тенге		6 107		
- сметная прибыль (8 %), тенге		20 535		

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 07.07.20 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	48		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**65266**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12606875	4462,00	563
				1722,00	217
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	0,21875	4654,00	1018
					1441,00	315
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				**20660**
					6083

Материалы

1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,04	6839,00	41308
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	Седло полиэтиленовое электросварное 360° 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				**102894**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	1101-0205-0502	0,97	

4 1101-0104-0102 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 5
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 2302-0304-2203 1
14 2302-0304-3620 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 1119-1101-0101 13
20 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
21 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
22 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
* * * * *

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	**329,417**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**80,62**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,053**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	255,67	255,67	1915	1915	–	449	2553
					–	83,18	–	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	2476	–	5571	–	–	4011	10349
					2476	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	1076,29	–	1044	–	–	752	1940
					1076,29	–	1044	–	–	144	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	8,77	64,2	64,2	563	563	–	156	777
					–	24,74	–	217	–	58	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,74	97,83	1778	858	–	961	2958
					104,9	47,32	920	415	–	219	
6	1124-0204-0102	Газопроводы действующие диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	13036	204	13036	204	7523	5318	19822
					5309	63	5309	63	–	1468	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	9025,2	203,6	45126	1018	37615	6740	56015
					1298,6	63	6493	315	–	4149	
8	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр160 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	5703615,38	189846,15	74147	2468	66701	5688	86222
					382923,08	59000	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	6937	801	6937	801	3745	2385	10068

				2391	18	2391	18	–	746	
10 1122-1401-0301	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,08	9,62	21841	125	3534	18040	43071
				1398,62	3,08	18182	40	–	3190	
11 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,5	7205	4682	–	3851	11940
				630,75	341,75	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 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	
14 2302-0304-3635	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
				–		–		–	499	
15 1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11649	799	11649	799	7300	3871	16762
				3550	360	3550	360	–	1242	
16 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8656	2743	8656	2743	1514	5401	15182
				4399	1057	4399	1057	–	1125	

17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6846	3722	6846	3722	146	4018	11733
					2978	1081	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	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,08	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	
20	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	20	726	20	40	406	1223
					666	–	666	–	–	91	
21	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	29307,69	19692,31	381	256	–	113	534
					9615,38	4692,31	125	61	–	40	
22	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	16
Итого по смете		**329 417**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		67 871		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		20 174		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		6 384		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		146 242		
- накладные расходы, тенге		70 727		
в т.ч. зарплата, тенге		6 365		
- сметная прибыль (8 %), тенге		24 403		

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 07.07.20 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	50		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**67871**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12606875	4462,00	563
				1722,00	217
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	0,2625	4654,00 ——— 1441,00	1222 ——— 378
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	1,7225	622,00 ——— 0,00	1071 ——— 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	0,1125	27,00 ——— 0,00	3 ——— 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	0,675	28,00	19
				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				**20174**
					6384

Материалы

1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,14	6839,00	48831
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	0,075	294,00	22
12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4	146,00	584
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	0,00011	234325,00	26
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	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237,00	6237
36	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
37	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	404,00	404
38	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
39	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	567,00	567
		Итого по материалам				**146242**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	7,49	
2	1101-0205-0302	2,25	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	0,97	

4 1101-0104-0102 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 удален 2101-0102-0401
Ресурс удален 2113-0701-0401
Ресурс удален 2113-0701-1002
Ресурс удален 2113-0812-1036
Ресурс удален 2301-0201-0164
Ресурс удален 2302-1104-1201
Ресурс удален 2302-1199-9901
Ресурс удален 3106-0201-0201
Ресурс удален 3106-0202-0501
Ресурс удален 3403-0202-0101
7 1123-0101-0101 5
8 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр160 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 2302-0304-2203 1
14 2302-0304-3635 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 1119-1101-0101 13
20 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
21 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;

22 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
* * * * *

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	**407,73**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**84,643**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,056**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	255,67	255,67	1915	1915	–	449	2553
					–	83,18	–	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	2476	–	5571	–	–	4011	10349
					2476	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	1076,29	–	1044	–	–	752	1940
					1076,29	–	1044	–	–	144	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	8,77	64,2	64,2	563	563	–	156	777
					–	24,74	–	217	–	58	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,74	97,83	1778	858	–	961	2958
					104,9	47,32	920	415	–	219	
6	1124-0204-0103	Газопроводы действующие диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	10628	2834	10628	2834	1194	6534	18535
					6600	–	6600	–	–	1373	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	9025,2	203,6	45126	1018	37615	6740	56015
					1298,6	63	6493	315	–	4149	
8	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	10824153,9	245692,31	140714	3194	131756	6696	159203
					443384,62	76923,08	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	9711	1122	9711	1122	5242	3338	14093

				3347	25	3347	25	–	1044	
10 1122-1401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,08	9,62	21841	125	3534	18040	43071
				1398,62	3,08	18182	40	–	3190	
11 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,5	7205	4682	–	3851	11940
				630,75	341,75	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 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	
14 2302-0304-3650	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x32, PN 16	шт.	1	7797		7797		7797	–	8421
				–		–		–	624	
15 1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11649	799	11649	799	7300	3871	16762
				3550	360	3550	360	–	1242	
16 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8656	2743	8656	2743	1514	5401	15182
				4399	1057	4399	1057	–	1125	

17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6846	3722	6846	3722	146	4018	11733
					2978	1081	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	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,08	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	
20	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	1263	38	1263	38	60	711	2132
					1165	–	1165	–	–	158	
21	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	29307,69	19692,31	381	256	–	113	534
					9615,38	4692,31	125	61	–	40	
22	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	16
Итого по смете		**407 730**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		71 403		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		23 869		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		6 561		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		208 045		
- накладные расходы, тенге		74 209		
в т.ч. зарплата, тенге		6 679		
- сметная прибыль (8 %), тенге		30 204		

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 07.07.20 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	52		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**71403**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12606875	4462,00	563
				1722,00	217
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	47
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,21875	4654,00	1018
					1441,00	315
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15655	1778,00	279
					1441,00	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	840
					1441,00	415
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	1,8415	4147,00	7637
					1206,00	2221
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	0,01716	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				**23869**
					6561
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,04	6839,00	41308
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	Седло полиэтиленовое электросварное 360° 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				**208045**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	7,49	
2	1101-0205-0302	2,25	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	0,97	

4 1101-0104-0102 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 5
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 2302-0304-2203 1
14 2302-0304-3650 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 1119-1101-0101 13
20 1339-0201-0508 1
21 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
22 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
* * * * *

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	**3599,019**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1191,546**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,784**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	98655	98655	–	23118	131515
					–	83,19	–	32108	–	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	2475,87	–	50285	–	–	36205	93409
					2475,87	–	50285	–	–	6919	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	20,31	1076,46	–	21863	–	–	15741	40612
					1076,46	–	21863	–	–	3008	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	385,94	64,14	64,14	24755	24755	–	6878	34164
					–	24,75	–	9553	–	2531	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	385,94	202,83	97,88	78279	37775	–	42301	130226
					104,95	47,28	40504	18248	–	9646	
6	1124-0204-0101	Газопроводы действующие стальные диаметром 50 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	7181	1712	7181	1712	869	4554	12674
					4600	–	4600	–	–	939	
7	1216-0101-1501	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 72 %	м трубопровода	605	364,41	91,68	220467	55465	1565	133908	382725
					270,14	37,27	163437	22547	–	28350	
8	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	50	9025,04	203,62	451252	10181	376145	67397	560141
					1298,52	63,04	64926	3152	–	41492	
9	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	5703615,38	189846,15	74147	2468	66701	5688	86222
					382923,08	59000	4978	767	–	6387	

10	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0009	5168888,89	293333,33	4652	264	3665	809	5898
					803333,33	104444,44	723	94	–	437	
11	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	6936,5	801,5	13873	1603	7488	4770	20134
					2391	18	4782	36	–	1491	
12	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,625	1192600	106164,8	745375	66353	502506	194645	1015222
					282425,6	32152	176516	20095	–	75202	
13	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	20	1801,25	1170,4	36025	23408	–	19256	59703
					630,85	341,65	12617	6833	–	4422	
14	2302-0304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1704		5112		5112	–	5521
					–		–		–	409	
15	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	13	765		9945		9945	–	10741
					–		–		–	796	
16	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	

17	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
					–		–		–	177	
18	2302-0304-3635	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
					–		–		–	499	
19	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11649	799	11649	799	7300	3871	16762
					3550	360	3550	360	–	1242	
20	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8656	2743	8656	2743	1514	5401	15182
					4399	1057	4399	1057	–	1125	
21	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6846	3722	6846	3722	146	4018	11733
					2978	1081	2978	1081	–	869	
22	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	
23	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	625	687,08	–	429427	–	9139	411882	908614
					672,46	–	420288	–	–	67305	

24	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	20,5	1452	41	80	812	2445
					665,5	–	1331	–	–	181	
25	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;								
			км кабеля	0,63	29339,68	19731,75	18484	12431	–	5508	25911
					9607,94	4723,81	6053	2976	–	1919	
26	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;								
			м	636,3	15		9545		9545	–	10309
					–		–		–	764	

Итого по смете	**3 599 019**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	983 830
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	342 375
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	118 907
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 019 457
- накладные расходы, тенге	986 762
в т.ч. зарплата, тенге	88 809
- сметная прибыль (8 %), тенге	266 595

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 07.07.20 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	709		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**983830**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,5478875	4462,00	24755
				1722,00	9553
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0017325	6404,00	11
				2059,00	4
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	10,4285	5125,00	53446
				2059,00	21472

5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1506375	4565,00 ——— 1722,00	688 ——— 260
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,1875	4654,00 ——— 1441,00	10181 ——— 3152
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,88087875	1778,00 ——— 1441,00	1567 ——— 1269
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,66365625	2919,00 ——— 1441,00	36965 ——— 18248
9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0039375	174,00 ——— 0,00	1 ——— 0
10	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,90875	622,00 ——— 0,00	3053 ——— 0
11	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02446875	5604,00 ——— 1722,00	137 ——— 42
12	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	21,626125	4147,00 ——— 1206,00	89683 ——— 26081
13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,88525	27,00 ——— 0,00	348 ——— 0
14	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,4	102,00 ——— 0,00	41 ——— 0
15	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,065	726,00 ——— 0,00	773 ——— 0

16	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,43634	7305,00	3188
					2059,00	898
17	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,375	4,00	2
					0,00	0
18	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,8316	10925,00	9085
					2059,00	1712
19	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,87696	3140,00	2754
					1441,00	1264
20	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,87696	675,00	592
					0,00	0
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,97358125	2839,00	5603
					1441,00	2844
22	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,24284375	28,00	35
					0,00	0
23	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	12,00	2
					0,00	0
24	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	50,654625	16,00	810
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**342375**
						118907

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	55,54	6839,00	379838
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	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,036	584,00	21
6	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	0,00018	25079,00	5
7	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	0,0002	19342,00	4
8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,14322	226,00	32
9	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	175716,00	1757
10	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,001	88877,00	89
11	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	92
12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,457	294,00	1898
13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,084	146,00	742
14	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00008	454734,00	36
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	0,102	146,00	15
17	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,8125	320,00	900
18	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00392	1358592,00	5326
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	636,3	15,00	9545
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	0,002142	211235,00	452
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	0,0012	14741,00	18
26	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,5625	127,00	198
27	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,625	504,00	2835
28	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	561,00	11
29	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	784725,00	392
30	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,25	833,00	5206
31	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,21	1040,00	218
32	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9036	4011,00	3624
33	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	631,25	796,00	502475
34	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
35	2302-0304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1704,00	5112
36	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208,00	2208
37	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	633,00	1266
38	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	13	765,00	9945
39	2302-0304-3635	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237,00	6237
40	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00017	238481,00	41
41	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
42	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	404,00	404
43	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812,00	812
44	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	567,00	567
		Итого по материалам				**1019457**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	1101-0205-0502	20,31	
4	1101-0104-0102	385,94	

5 1101-0201-0501 385,94
6 1124-0204-0101 1
7 1216-0101-1501 Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж 605
8 1123-0101-0101 50
9 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
10 1122-0301-0205 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра 0,0009
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0218
Ресурс исключен 3106-0102-0102
Ресурс удален 2301-1399-9901
11 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;
12 1122-0501-0102 0,625
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0810
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9903
13 1122-0801-0201 20
14 2302-0304-1007 3
15 2302-0304-2607 13
16 2302-0304-2604 2
17 2302-0304-2203 1
18 2302-0304-3635 1
19 1124-0207-0202 1
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-9999-9917
Ресурс удален 2104-0302-9902
20 1124-0207-0201 1
Ресурс исключен 2305-1204-0101
21 1124-0106-0101 Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка 1
22 2304-0902-4204 1
23 1119-1101-0101 625
24 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
25 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,63 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;

26 2113-0809-1603 630 (Коб=1,01)
* * * * *

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	**329,039**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**82,484**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,054**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	255,67	255,67	1915	1915	–	449	2553
					–	83,18	–	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	2476	–	5571	–	–	4011	10349
					2476	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	1076,29	–	1044	–	–	752	1940
					1076,29	–	1044	–	–	144	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	8,77	64,2	64,2	563	563	–	156	777
					–	24,74	–	217	–	58	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,74	97,83	1778	858	–	961	2958
					104,9	47,32	920	415	–	219	
6	1124-0204-0103	Газопроводы действующие диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	10628	2834	10628	2834	1194	6534	18535
					6600	–	6600	–	–	1373	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	9025,2	203,6	45126	1018	37615	6740	56015
					1298,6	63	6493	315	–	4149	
8	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	5703615,38	189846,15	74147	2468	66701	5688	86222
					382923,08	59000	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	6937	801	6937	801	3745	2385	10068

				2391	18	2391	18	–	746	
10 1122-1401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,08	9,62	21841	125	3534	18040	43071
				1398,62	3,08	18182	40	–	3190	
11 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,5	7205	4682	–	3851	11940
				630,75	341,75	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 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	
14 2302-0304-3635	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
				–		–		–	499	
15 1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11649	799	11649	799	7300	3871	16762
				3550	360	3550	360	–	1242	
16 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8656	2743	8656	2743	1514	5401	15182
				4399	1057	4399	1057	–	1125	

17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6846	3722	6846	3722	146	4018	11733
					2978	1081	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	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,08	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	
20	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	1263	38	1263	38	60	711	2132
					1165	–	1165	–	–	158	
21	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	29307,69	19692,31	381	256	–	113	534
					9615,38	4692,31	125	61	–	40	
22	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	16
Итого по смете		**329 039**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		69 661		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		22 822		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		6 321		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		139 933		
- накладные расходы, тенге		72 248		
в т.ч. зарплата, тенге		6 502		
- сметная прибыль (8 %), тенге		24 375		

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 07.07.20 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	51		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**69661**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12606875	4462,00	563
				1722,00	217
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	47
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,21875	4654,00	1018
					1441,00	315
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1377	1778,00	245
					1441,00	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	840
					1441,00	415
9	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,98875	622,00	3725
					0,00	0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,677375	4147,00	6956
					1206,00	2023
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	0,5325	726,00	387
					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	0,6255	2839,00	1775
				1441,00	901
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				**22822**
					6321
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,04	6839,00	41308
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	1,832	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	0,00196	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	0,00121	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	2301-0502-0817	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	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237,00	6237
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				**139933**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	1101-0205-0502	0,97	

4 1101-0104-0102 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 5
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 110 мм. Протаскивание в футляр 13
11 1122-0801-0201 4
12 2302-0304-2604 2
13 2302-0304-2203 1
14 2302-0304-3635 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 1119-1101-0101 13
20 1339-0201-0508 1
21 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
22 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
* * * * *

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	**329,039**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**82,484**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,054**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	255,67	255,67	1915	1915	–	449	2553
					–	83,18	–	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	2476	–	5571	–	–	4011	10349
					2476	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	1076,29	–	1044	–	–	752	1940
					1076,29	–	1044	–	–	144	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	8,77	64,2	64,2	563	563	–	156	777
					–	24,74	–	217	–	58	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,74	97,83	1778	858	–	961	2958
					104,9	47,32	920	415	–	219	
6	1124-0204-0103	Газопроводы действующие диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	10628	2834	10628	2834	1194	6534	18535
					6600	–	6600	–	–	1373	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	9025,2	203,6	45126	1018	37615	6740	56015
					1298,6	63	6493	315	–	4149	
8	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	5703615,38	189846,15	74147	2468	66701	5688	86222
					382923,08	59000	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	6937	801	6937	801	3745	2385	10068

				2391	18	2391	18	–	746	
10 1122-1401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,08	9,62	21841	125	3534	18040	43071
				1398,62	3,08	18182	40	–	3190	
11 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,5	7205	4682	–	3851	11940
				630,75	341,75	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 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	
14 2302-0304-3635	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
				–		–		–	499	
15 1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11649	799	11649	799	7300	3871	16762
				3550	360	3550	360	–	1242	
16 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8656	2743	8656	2743	1514	5401	15182
				4399	1057	4399	1057	–	1125	

17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6846	3722	6846	3722	146	4018	11733
					2978	1081	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	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,08	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	
20	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	1263	38	1263	38	60	711	2132
					1165	–	1165	–	–	158	
21	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	29307,69	19692,31	381	256	–	113	534
					9615,38	4692,31	125	61	–	40	
22	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	16
Итого по смете		**329 039**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		69 661		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		22 822		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		6 321		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		139 933		
- накладные расходы, тенге		72 248		
в т.ч. зарплата, тенге		6 502		
- сметная прибыль (8 %), тенге		24 375		

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 07.07.20 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	51		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**69661**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12606875	4462,00	563
				1722,00	217
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	47
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,21875	4654,00	1018
					1441,00	315
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1377	1778,00	245
					1441,00	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	840
					1441,00	415
9	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,98875	622,00	3725
					0,00	0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,677375	4147,00	6956
					1206,00	2023
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	0,5325	726,00	387
					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	0,6255	2839,00	1775
				1441,00	901
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				**22822**
					6321
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,04	6839,00	41308
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	1,832	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	0,00196	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	0,00121	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	2301-0502-0817	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	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237,00	6237
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				**139933**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	1101-0205-0502	0,97	

4 1101-0104-0102 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 5
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 110 мм. Протаскивание в футляр 13
11 1122-0801-0201 4
12 2302-0304-2604 2
13 2302-0304-2203 1
14 2302-0304-3635 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 1119-1101-0101 13
20 1339-0201-0508 1
21 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
22 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
* * * * *

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	**329,039**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**82,484**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,054**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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
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	255,67	255,67	1915	1915	–	449	2553
					–	83,18	–	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	2476	–	5571	–	–	4011	10349
					2476	–	5571	–	–	767	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,97	1076,29	–	1044	–	–	752	1940
					1076,29	–	1044	–	–	144	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	8,77	64,2	64,2	563	563	–	156	777
					–	24,74	–	217	–	58	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,77	202,74	97,83	1778	858	–	961	2958
					104,9	47,32	920	415	–	219	
6	1124-0204-0103	Газопроводы действующие диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом НР = 99 %	отключение	1	10628	2834	10628	2834	1194	6534	18535
					6600	–	6600	–	–	1373	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	9025,2	203,6	45126	1018	37615	6740	56015
					1298,6	63	6493	315	–	4149	
8	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,013	5703615,38	189846,15	74147	2468	66701	5688	86222
					382923,08	59000	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	6937	801	6937	801	3745	2385	10068

				2391	18	2391	18	–	746	
10 1122-1401-0301	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1680,08	9,62	21841	125	3534	18040	43071
				1398,62	3,08	18182	40	–	3190	
11 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1801,25	1170,5	7205	4682	–	3851	11940
				630,75	341,75	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 2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1	2208		2208		2208	–	2385
				–		–		–	177	
14 2302-0304-3635	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
				–		–		–	499	
15 1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11649	799	11649	799	7300	3871	16762
				3550	360	3550	360	–	1242	
16 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	8656	2743	8656	2743	1514	5401	15182
				4399	1057	4399	1057	–	1125	

17	1124-0106-0101	Кран шаровый диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	6846	3722	6846	3722	146	4018	11733
					2978	1081	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	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	13	687,08	–	8932	–	190	8567	18899
					672,46	–	8742	–	–	1400	
20	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	1263	38	1263	38	60	711	2132
					1165	–	1165	–	–	158	
21	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	29307,69	19692,31	381	256	–	113	534
					9615,38	4692,31	125	61	–	40	
22	2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 К=1,010;	м	13,13	15		197		197	–	213

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	16
Итого по смете		**329 039**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		69 661		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		22 822		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		6 321		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		139 933		
- накладные расходы, тенге		72 248		
в т.ч. зарплата, тенге		6 502		
- сметная прибыль (8 %), тенге		24 375		

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 07.07.20 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	51		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**69661**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12606875	4462,00	563
				1722,00	217
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	47
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,21875	4654,00	1018
					1441,00	315
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1377	1778,00	245
					1441,00	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	840
					1441,00	415
9	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,98875	622,00	3725
					0,00	0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,677375	4147,00	6956
					1206,00	2023
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	0,5325	726,00	387
					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	0,6255	2839,00	1775
				1441,00	901
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				**22822**
					6321
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,04	6839,00	41308
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	1,832	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	0,00196	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	0,00121	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	2301-0502-0817	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	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16	шт.	1	6237,00	6237
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				**139933**

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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	7,49	
2	1101-0205-0302	2,25	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	0,97	

4 1101-0104-0102 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 5
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 110 мм. Протаскивание в футляр 13
11 1122-0801-0201 4
12 2302-0304-2604 2
13 2302-0304-2203 1
14 2302-0304-3635 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 1119-1101-0101 13
20 1339-0201-0508 1
21 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,013 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
22 2113-0809-1603 13 (Коб=1,01)
* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 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	**11043,679**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,285**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1857,999**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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	11043,679			11043,679	1,285	1857,999	
	Итого:		**11043,679**			**11043,679**	**1,285**	**1857,999**	

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	**11043,679**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1857,999**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,285**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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: ktpp1=1,2;								
			м3 грунта	2,89	2475,78	–	7155	–	–	5152	13292
					2475,78	–	7155	–	–	985	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,1	1076,47	–	5490	–	–	3953	10198
					1076,47	–	5490	–	–	755	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	74,93	64,14	64,14	4806	4806	–	1336	6633
					–	24,76	–	1855	–	491	
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: ktpp1=1,2;								
			м3 грунта	2,89	2475,78	–	7155	–	–	5152	13292

				2475,78	–	7155	–	–	985	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,1	1076,47	–	5490	–	–	3953	10198
				1076,47	–	5490	–	–	755	
9	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	74,93	64,14	64,14	4806	4806	–	1336	6633
				–	24,76	–	1855	–	491	
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: ктрр1=1,2;	м3 грунта	5,7	2475,79	–	14112	–	–	10161	26215
				2475,79	–	14112	–	–	1942	
13	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,5	1076,42	–	10226	–	–	7363	18996

				1076,42	–	10226	–	–	1407	
14	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	83,79	64,14	64,14	5374	5374	–	1493	7416
					–	24,75	–	2074	–	549	
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	–	4118	23424
					–	83,2	–	5719	–	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	2475,95	–	10399	–	–	7487	19317
					2475,95	–	10399	–	–	1431	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7	1076,43	–	7535	–	–	5425	13997
					1076,43	–	7535	–	–	1037	

19	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	61,74	64,14	64,14	3960	3960	–	1100	5465
					–	24,75	–	1528	–	405	
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
					104,96	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
					–	83,2	–	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: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3	2476	–	7428	–	–	5348	13798
					2476	–	7428	–	–	1022	
23	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	1076,4	–	5382	–	–	3875	9998
					1076,4	–	5382	–	–	741	
24	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	44,1	64,15	64,15	2829	2829	–	786	3904

				–	24,76	–	1092	–	289	
25	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	44,1	202,83	97,89	8945	4317	–	4833	14880
					104,94	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
					–	83,2	–	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: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3	2476	–	7428	–	–	5348	13798
					2476	–	7428	–	–	1022	
28	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	1076,4	–	5382	–	–	3875	9998
					1076,4	–	5382	–	–	741	
29	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	44,1	64,15	64,15	2829	2829	–	786	3904
					–	24,76	–	1092	–	289	
30	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	44,1	202,83	97,89	8945	4317	–	4833	14880

				104,94	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: ктрр1=1,2;								
			м3 грунта	3,9	2475,9	–	9656	–	–	6952	17937
					2475,9	–	9656	–	–	1329	
33	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,5	1076,46	–	6997	–	–	5038	12998
					1076,46	–	6997	–	–	963	
34	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	59,93	64,14	64,14	3844	3844	–	1068	5305
					–	24,75	–	1483	–	393	
35	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	59,93	202,84	97,88	12156	5866	–	6569	20223
					104,96	47,29	6290	2834	–	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
					–	83,2	–	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: ктрр1=1,2;								
			м3 грунта	3	2476	–	7428	–	–	5348	13798
					2476	–	7428	–	–	1022	
38	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	1076,4	–	5382	–	–	3875	9998
					1076,4	–	5382	–	–	741	
39	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	44,1	64,15	64,15	2829	2829	–	786	3904
					–	24,76	–	1092	–	289	
40	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	44,1	202,83	97,89	8945	4317	–	4833	14880
					104,94	47,28	4628	2085	–	1102	
	Итого по разделу 1						**619 574**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						173 821				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						217 067				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						80 060				
	- накладные расходы, тенге						182 793				

		в т.ч. зарплата, тенге				16 451				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				45 893				
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	2063,21	–	115251	–	–	82981	214091
					2063,21	–	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	19754,21	9532,61	382244	184456	–	273610	708322
					10221,6	4061,29	197788	78586	–	52468	
		Итого по разделу 2					**922 413**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					313 039				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					184 456				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					78 586				
		- накладные расходы, тенге					356 591				
		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	17647554,6	890109,09	1941231	97912	1742521	133294	2240487
					916345,45	307654,55	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	4607927,27	387109,09	506872	42582	401246	70314	623361
					573127,27	72545,45	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	13872,88	1603,13	110983	12825	59904	38157	161071
					4781,75	36	38254	288	–	11931	

Итого по разделу 3	**9 501 692**
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	6 244 042
- накладные расходы, тенге	1 058 039
в т.ч. зарплата, тенге	95 224
- сметная прибыль (8 %), тенге	703 830

Итого по смете	**11 043 679**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 279 024
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 105 140
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	435 207
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 244 042
- накладные расходы, тенге	1 597 423
в т.ч. зарплата, тенге	143 768
- сметная прибыль (8 %), тенге	818 050

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 07.07.20 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	1041		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**1279024**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,0095375	4462,00	31277
				1722,00	12071
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				**1105140**
					435207
	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 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
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	1101-0205-0502	5,1	
4	1101-0104-0102	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	1101-0205-0502	5,1	
9	1101-0104-0102	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	1101-0205-0502	9,5	
14	1101-0104-0102	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	1101-0205-0502	7	
19	1101-0104-0102	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	1101-0205-0502	5	
24	1101-0104-0102	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	1101-0205-0502	5	
29	1101-0104-0102	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	1101-0205-0502	6,5	
34	1101-0104-0102	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	1101-0205-0502	5	
39	1101-0104-0102	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;

* * * * *