Форма 1

Заказчик _____
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 364147,63 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 39015,82 тыс.тенге

_____
(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

" 17 " 01 2023 г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			13733,9	13733,9
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1483,54	1483,54
		-Итого по разделу I			15217,44	15217,44
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	296876,71	-	89,92	296966,63
4.		-в том числе в текущих ценах на 2023	249432,46	-	75,55	249508,01
5.		-в том числе в текущих ценах на 2024	47444,25	-	14,37	47458,62
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 249508,008.3,24% = 8084,059			8084,06	8084,06
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 47458,619.3,24% = 1537,659			1537,66	1537,66
9.	Правила оказания	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. -			2794,49	2794,49

1	2	3	4	5	6	7
	инж. услуг	249508,008.1,12% = 2794,49				
	10.Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 47458,619.1,12% = 531,537			531,54	531,54
		-Итого по разделу III			12947,75	12947,75
		Итого по сводному сметному расчету:	296876,71	-	28255,11	325131,81
		В том числе:				
		В 2021 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ в 2021:				13733,9
	10.Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				1648,07
		Всего в 2021 году				15381,96
		В 2022 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2022:				1483,54
	11.Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				178,02
		Всего в 2022 году				1661,56
		В 2023 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2023	249432,46	-	75,55	249508,01
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				8084,06
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				2794,49
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				31246,39
		Всего в 2023 году				291632,95
		В 2024 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2024	47444,25	-	14,37	47458,62
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				1537,66
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				531,54
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				5943,34
		Всего в 2024 году				55471,15
		Всего по годам	296876,71	-	28255,11	325131,81
	12.Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	39015,82	39015,82
		Всего по сводному сметному расчету	296876,71	-	67270,92	364147,63

Директор Кунаев М.

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 332602,622 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 35635,995 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' 17 '' 01 2023 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	1-1	-Восстановление оси трассы	-	-	82,376	82,376
		Всего по главе	-	-	82,376	82,376
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1	-Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана	245526,772	-	-	245526,772
3.	2-2	-Переходы газопровода через автодорогу	16634,94	-	-	16634,94
		Всего по главе	262161,712	-	-	262161,712
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	262161,712	-	82,376	262244,088
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,3%	3408,102	-	-	3408,102
		Всего по главе	3408,102	-	-	3408,102
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	265569,814	-	82,376	265652,19

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5.	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,4%	1062,279	-	-	1062,279
		Всего по главе	1062,279	-	-	1062,279
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	266632,094	-	82,376	266714,47
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	5332,642	-	-	5332,642
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	271964,735	-	82,376	272047,111
7.		- в том числе на 2023 год - 85 %	231170,025	-	70,02	231240,045
8.		- в том числе на 2024 год - 15 %	40794,71	-	12,356	40807,067
9.	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 85 %, К=1,079	249432,457	-	75,551	249508,008
10.		-НДС на 2023 год, - 12 %	-	-	29940,961	29940,961
11.		-Итого в текущих ценах на 2023 год	249432,457	-	30016,512	279448,969
12.	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	-в том числе в текущих ценах на 2024 год - 15 %, К=1,163	47444,248	-	14,37	47458,619
13.		-НДС на 2024 год, - 12 %	-	-	5695,034	5695,034
14.		-Итого в текущих ценах на 2024 год	47444,248	-	5709,405	53153,653
15.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	35635,995	35635,995
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	296876,705	-	35725,917	332602,622

Директор Кунаев М.

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

Форма N 3

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 245526,772 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 8,448 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 18094,397 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-мкр. Астана ул. №5, L-775,4 п.м	38562,826	-	-	38562,826	1,309	2812,625	-
2.	2-1-2	-мкр. Астана ул. №6, L-776,14 п.м	36482,967	-	-	36482,967	1,239	2650,682	-
3.	2-1-3	-мкр. Астана ул. №7, L-775,39 п.м	38667,876	-	-	38667,876	1,32	2826,561	-
4.	2-1-4	-мкр. Астана ул. №8, L-1011,22 п.м	49318,337	-	-	49318,337	1,701	3638,091	-
5.	2-1-5	-мкр. Жанакурылыс ул. №17, L-339,15 п.м	16695,641	-	-	16695,641	0,578	1245,229	-
6.	2-1-6	-мкр. Жангабылулы ул. №18, L-950,5 п.м	46554,077	-	-	46554,077	1,64	3493,446	-
7.	2-1-7	-мкр. Мунайшы ул. №27, L-393 п.м	19245,048	-	-	19245,048	0,661	1427,763	-
		ИТОГО	245526,772	-	-	245526,772	8,448	18094,397	

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

Форма N 3

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Переходы газопровода через автодорогу

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 16634,94 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,434 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 3157,398 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	-Переходы газопровода через автодорогу	14134,088	-	-	14134,088	1,196	2712,052	-
2.	2-2-2	-Фундамент под стойки опор	2500,852	-	-	2500,852	0,238	445,346	-
		ИТОГО	16634,94	-	-	16634,94	1,434	3157,398	

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э1406000'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог
      мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в
       селе Жетыбай Каракиянского района'19-06/2021'1-1'
      Восстановление оси трассы''1'1-1-1'Восстановление
      оси трассы'АД''в текущих ценах на 01.10.2022 г.*
3 Н68=0*
4 Т Сборник цен на инженерные изыскания для строительств
      а СЦИ РК 8.03-04-2021, Раздел 1, таб. 1601-0204-30
      , п.1'5020,8.0,001'16407'Восстановление трассы для
       строительства железной или автомобильной дороги /
      I категория сложности/'км*
5 К'Ниязбаев А.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Восстановление оси трассы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Восстановление оси трассы

ОСНОВАНИЕ: АД

Сметная стоимость 82,376 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Сборник цен на инженерные изыскания для строительства СЦИ РК 8.03-04-2021, Раздел 1, таб. 1601-0204-30, п.1	-Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги /I категория сложности/	км	5,0208	16407	--	82376	--	--	--	82376
					--	--	--	--	--	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ: тенге 82376

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Прочие затраты тенге 82376

Составил Ниязбаев А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-1-1

Составлена в текущих ценах на 01.10.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Прочие внересурсные затраты						
1		Т Сборник цен на инженерные изыскания для строительства СЦИ РК 8.03-04-2021, Раздел 1, таб. 1601-0204-30, п.1	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги /I категория сложности/	км	5,0208	16407	-	-	82376
						-	-	-	
		Всего прочие внересурсные затраты		тенге				--	82376

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1406010'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04''''775,4'п.м.*
2 Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района'19-06/2021'2-1' Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана' '2'2-1-1'мкр. Астана ул. №5, L-775,4 п.м'АД''в текущих ценах на 01.10.2022 г.*
3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010105-0502'95''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
5 Е11-010102-0325'1153''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 С3412-102-0206'1153.1,61.6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км't·км*
7 Е11-010102-0601'1153''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
8 Е11-010102-0325'201''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
9 С3412-102-0201'201.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км't·км*
10 Е11-010102-0601'201''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
11 Е11-010201-0102'95''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'95''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010201-0601'95''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010203-0112'6660''Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
15 Е11-010102-0325'201''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
16 С3412-102-0201'201.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км't·км*
17 Е11-010102-0601'201''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
18 Е11-010201-0102'183''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
19 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'183''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
20 Е11-010201-0601'183''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
21 Е11-010203-0112'1539''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 с планированной площади*
22 П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
23 Е11-270401-0102'912''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
24 Е11-270403-0201'5251''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
25 Е11-270602-0901'0,8.4,617''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
26 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'4617''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
27 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'4617''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
28 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'1539''Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
29 П2 ПРИМЫКАНИЯ НА ПК0+00, НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЦОЙ И В КОНЦЕ ТРАССЫ*
30 Е11-010105-0502'182''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
31 Е11-010203-0102'145''Планировка дна корыта механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
32 Е11-010201-0101'29''Укатка дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
33 Е11-010201-0601'29''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
34 Е11-010102-0319'68''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
35 С3412-102-0201'68.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км't·км*
36 Е11-010102-0601'68''Грунты 1 группы. Работа на отвале'

м3 грунта*
37 Е11-010201-0102'59''Грунт. Уплотнение прицепными катка
ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного
грунта*
38 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'59''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
39 Е11-010201-0601'59''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
40 Е11-010203-0112'200''Планировка верха присыпных обочин
механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 сп
ланированной площади*
41 Е11-270401-0102'113.0,15''Слои оснований подстилающие
и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы
. Устройство'м3 материала основания в плотном теле
*
42 Е11-270403-0201'117''Основания из щебня фракции 40-70
мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ука
тке каменных материалов с пределом прочности на сж
атие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс
/см2)'м2 основания*
43 Е11-270602-0901'0,8.0,086''Основания. Розлив вяжущих м
атериалов'т*
44 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'86
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
45 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5
.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'86''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2
70602-0301'м2 покрытия*
46 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'59''Укрепл
ение обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10
см'м2 покрытия обочин*
47 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
48 Е11-270902-0101(РС295892)'4''Знаки дорожные на металли
ческих стойках. Установка'шт.*
49 Е11-060101-0101(РС100463РС100641)'0,08.4''Замоноличива
ние стоек дорожных знаков'м3*
50 С1251-102-0703'4''Стойка круглая металлическая для дор
ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
51 С1251-101-0204'4''Знак дорожный односторонний со свето
возвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треуго
льный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19
, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'
шт.*
52 П2 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА*
53 Е11-270903-0101'52.0,001''Проезжая часть. Разметка кра
ской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
54 Е11-270903-0104'645.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км
линии*
55 Е11-270903-0105'50.0,001''Проезжая часть. Разметка кра
ской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км л
инии*
56 П2 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*
57 Е11-010102-0319'1650''Грунты 1 группы в карьерах. Разр
аботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава
торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м
3'м3 грунта*
58 С3412-102-0205'1650.1,7.5''Перевозка строительных груз
ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
59 Е11-010102-0601'1650''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
60 Е11-010104-0702'3301''Грубая планировка кюветов бульдо
зером'м2 спланированной поверхности за проход буль
дозера*
61 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА мкр. Астана ул. №5, L-775,4 п.м

ОСНОВАНИЕ: АД

Сметная стоимость 38562,826 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 2812,625 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,309 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

Строительный объём 775,4 п.м.
Показатель единичной стоимости 49732,82 тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	95	141,83	141,83	13474	13474	--	3178	17984
					--	46,46	--	4414	--	1332	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1153	134,01	127,12	154514	146570	622	35674	205407
					6,35	36,62	7322	42223	--	15220	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	412-102-0	-Перевозка строительных	т·км	11137,98	49	--	545761	--	--	--	589422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	206 РСНБ РК 2022	грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км			--	--	--	--	--	43661	
		СП - 8%									
4.	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1153	34,13	29,68	39352	34221	127	11726	55160
					4,34	9,78	5004	11276	--	4082	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	201	134,01	127,12	26936	25552	108	6219	35808
					6,35	36,62	1276	7361	--	2653	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	412-102-0201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	323,61	212	--	68605	--	--	--	74093
					--	--	--	--	--	5488	
		СП - 8%									
7.	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	201	34,13	29,68	6860	5966	22	2044	9616
					4,34	9,78	872	1966	--	712	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	95	135,6	135,6	12882	12882	--	3064	17222
					--	44,79	--	4255	--	1276	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	1101-0201-0108	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен	95	46,17	46,17	4386	4386	--	1162	5992
					--	16,98	--	1613	--	444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	ного грунта								
10.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	95	121,61 --- 16,27	95,34 --- 27,75	11553 --- 1546	9057 --- 2636	950 --- --	3011 --- 1165	15728
11.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланиро ванной площади	6660	74,05 --- 43,15	30,9 --- 8,12	493173 --- 287379	205794 --- 54079	-- --- --	245821 --- 59141	798134
12.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	201	134,01 --- 6,35	127,12 --- 36,62	26936 --- 1276	25552 --- 7361	108 --- --	6219 --- 2653	35808
13.	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	323,61	212 --- --	-- --- --	68605 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 5488	74093
14.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	201	34,13 --- 4,34	29,68 --- 9,78	6860 --- 872	5966 --- 1966	22 --- --	2044 --- 712	9616
15.	1101-0201 -0102	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен	183	135,6 --- --	135,6 --- 44,79	24815 --- --	24815 --- 8197	-- --- --	5902 --- 2458	33174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	ного грунта								
16.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	183	46,17 ---	46,17 16,98	8449 ---	8449 3107	-- ---	2238 855	11542
17.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	183	121,61 16,27	95,34 27,75	22255 2977	17447 5078	1831 ---	5799 2244	30298
18.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланиро ванной площади	1539	74,05 43,15	30,9 8,12	113963 66408	47555 12497	-- ---	56804 13666	184434
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
19.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материал а основани я в плотном теле	912	5942,92 242,61	1376,95 409,35	5419943 221260	1255778 373327	3942905 ---	642157 484965	6547066
20.	1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основани я	5251	1787,06 57,63	259,07 101,12	9383852 302615	1360376 530981	7720861 ---	900284 822727	11106863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
21.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	3,6936	207919,52 -- 1576,16	3101,96 -- 5822	767972 -- 61941	11458	756514	6287	836200
22.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	4617	1909,62 38,3	223,37 40,33	8816716 176831	1031300 186204	7608585 --	392076 736689	9945480
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	450,6192		16867		7600594			
23.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	4617	830,77 13,48	0,08 --	3835665 62237	369 --	3773059 --	67224 312248	4215136
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	223,4628		16867		3769147			
24.	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин	1539	712,04 55,35	217,28 76,01	1095830 85184	334394 116979	676252 --	218338 105129	1419297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 25										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	190,836		3538		675178			
		ПРИМЫКАНИЯ НА ПК0+00, НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЦОЙ И В КОНЦЕ ТРАССЫ									
25.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	182	141,83	141,83	25813	25813	--	6088	34453
					--	46,46	--	8456	--	2552	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка дна корыта механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	145	11,1	11,1	1610	1610	--	336	2102
					--	3,22	--	467	--	155	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Укатка дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	29	151,95	151,95	4407	4406	--	1048	5891
					--	50,18	--	1455	--	436	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	29	121,61	95,34	3527	2765	290	919	4802
					16,27	27,75	472	805	--	356	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	68	141,81	134,92	9643	9174	37	2102	12685
					6,35	36,58	432	2487	--	940	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				109,48	212	--	23210	--	--	--	25067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км		---	---	---	---	---	1857	
31.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	68	34,13 4,34	29,68 9,78	2321 295	2018 665	8 --	692 241	3253
32.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	59	135,6 --	135,6 44,79	8000 --	8001 2643	-- --	1903 792	10695
33.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	59	46,17 --	46,17 16,98	2724 --	2724 1002	-- --	722 276	3721
34.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	59	121,61 16,27	95,34 27,75	7175 960	5625 1637	590 --	1870 723	9768
35.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	200	74,05 43,15	30,9 8,12	14810 8630	6180 1624	-- --	7382 1776	23968
36.	1127-0401 -0102	-Слои оснований подстилающие и	м3 материал	16,95	5942,92 242,61	1376,95 409,35	100732 4112	23339 6938	73281 --	11935 9013	121680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	а основания в плотном теле								
37.	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	117	1787,06	259,07	209086	30311	172032	20060	247477
					57,63	101,12	6743	11831	--	18332	
38.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,0688	207919,52	3101,96	14305	213	14092	117	15576
					--	1576,16	--	108	--	1154	
39.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	86	1909,62	223,37	164227	19209	141724	7303	185252
					38,3	40,33	3294	3468	--	13722	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	8,3936		16867		141575			
40.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия	86	830,77	0,08	71446	7	70280	1252	78514
					13,48	--	1159	--	--	5816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	4,1624		16867		70207			
41.	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин	59	712,04 55,35	217,28 76,01	42010 3266	12820 4485	25924 --	8370 4030	54411
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	7,316		3538		25884			
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
42.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	4	7852,42 6090,24	1170,21 452,49	31410 24361	4681 1810	2368 --	28265 4774	64449
43.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Замоноличивание стоек дорожных знаков НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	36028,16 2150,93	1530,53 412,36	11529 688	490 132	10351 --	746 982	13257
44.	251-102-0703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	4	8619 --	-- --	34476 --	-- --	34476 --	-- 2758	37234
45.	251-101-0204 РСНБ	-Знак дорожный односторонний со	шт.	4	13163 --	-- --	52652 --	-- --	52652 --	-- 4212	56864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%									
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
46.				0,052	78392,8	12689,72	4076	660	3160	541	4986
	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии		4917,81	4706,96	256	245	--	369	
47.				0,645	48320,8	12689,72	31167	8185	19810	6705	40901
	1127-0903 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР - 108%; СП - 8%	км линии		4917,81	4706,96	3172	3036	--	3030	
48.				0,05	33284,8	12689,72	1664	634	784	520	2358
	1127-0903 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР - 108%; СП - 8%	км линии		4917,81	4706,96	246	235	--	175	
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
49.				1650	141,81	134,92	233987	222618	891	51002	307792
	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		6,35	36,58	10478	60357	--	22803	
50.				14025	55	--	771375	--	--	--	833085
	412-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		--	--	--	--	--	61710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
51.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1650	34,13 4,34	29,68 9,78	56315 7161	48972 16137	182 --	16781 5841	78937
52.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3301	2,28 --	2,28 0,75	7526 --	7527 2476	-- --	1783 759	10068
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								38562826
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				1298784				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				5029343				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					1513841			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				25104898				
	Перевозка грузов		тенге				1477556				
	Накладные расходы		тенге				2795713				
	Сметная прибыль		тенге				2856533				

Составил Ниязбаев А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах на 01.10.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	236,8564	1679 / -	- / -	- / -	397682
2	20009Т	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	243,571	1487 / -	- / -	- / -	362190
3	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	139,15671	1620 / -	- / -	- / -	225434
4	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,9461	2046 / -	- / -	- / -	179938
5	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,2774	2314 / -	- / -	- / -	63120
6	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,5837	1532 / -	- / -	- / -	34598
7	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,312	1830 / -	- / -	- / -	24361
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,6482	1282 / -	- / -	- / -	5959
9	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,4704784	1487 / -	- / -	- / -	3674
10	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ус-	чел.-ч	0,44928	1532	-	-	688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	1297644
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	778,2713				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	530,793468	2852,03	-	-	(1513841)
					68	-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1298784
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,4264% при пороге 80%)						
12	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	106,07168	7670	-	3124	813570
						-	-	331367,93	
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	68,4004464	10441	-	3124	714169
						-	-	213682,99	
14	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	36,134826	12780	-	3124	461803
						-	-	112885,2	
15	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	71,7729792	6074	-	2613	435949
						-	-	187542,79	
16	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	45,3255816	9537	-	3124	432270
						-	-	141597,12	
17	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	27,879384	15249	-	3124	425133
						-	-	87095,2	
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	59,5812464	6687	-	2187	398420
						-	-	130304,19	
19	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,271352	30506	-	3124	313338
						-	-	32087,7	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,6654% при пороге 15%)						
20	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	34,1758924	7514	-	2187	256798
						-	-	74742,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	18,586256	13746	-	2613	255487
						-	-	48565,89	
22	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	20,022392	11252	-	3124	225292
						-	-	62549,95	
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,9083% при пороге 5%)						
23	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	15,3479248	12138	-	3124	186293
						-	-	47946,92	
24	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,1821504	9018	-	2613	28697
						-	-	8314,96	
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,869344	4342	-	2187	25485
						-	-	12836,26	
26	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,6699192	6263	-	2613	16722
						-	-	6976,5	
27	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,495728	9559	-	3124	14298
						-	-	4672,65	
28	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,13473984	10285	-	5226	11671
						-	-	5930,15	
29	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4576	8496	-	3124	3888
						-	-	1429,54	
30	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,6758856	5129	-	2613	3467
						-	-	1766,09	
31	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,6699192	840	-	-	2243
						-	-	-	
32	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1956448	5588	-	2613	1093
						-	-	511,22	
33	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,2382744	4465	-	2187	1064
						-	-	521,11	
34	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,489112	1149	-	-	562
						-	-	-	
35	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,059904	8097	-	2187	485
						-	-	131,01	
36	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063232	6885	-	3124	435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	197,54	
37	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,66834	105	-	-	385
						-	-	-	
38	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо-подъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08404864	4278	-	2187	360
						-	-	183,81	
39	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,159744	18	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1513839	5029377
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 75,0073% при пороге 80%)						
40	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	686,638	16867	15188	-	11581523
						-	-	-	
41	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1014,552	7145	-	-	7248974
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 18,7643% при пороге 15%)						
42	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1331,471	3538	-	-	4710744
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,2284% при пороге 5%)						
43	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,875272	198852	193473	-	770606
						-	-	-	
44	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	80,52	7797	-	-	627814
						-	-	-	
45	239607С	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	4	13163	12901	-	52652
						-	-	-	
46	280037С	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	4	8619	8434	-	34476
						-	-	-	
47	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	278,55614	100	100	-	27856
						-	-	-	
48	249557С	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК	кг	16,254	1432	1401	-	23276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	2066-2010 белая			-	-	-	
49	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0771292	151034	146593	-	11649
						-	-	-	
50	100641С	212-101-1101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3264	29475	22081	-	9621
						-	-	-	
51	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,39276	5380	-	-	2113
						-	-	-	
52	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	813201	795366	-	1561
						-	-	-	
53	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	9128	8940	-	730
						-	-	-	
54	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	690431	673794	-	534
						-	-	-	
55	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0005976	801589	783736	-	479
						-	-	-	
56	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	835900	815605	-	188
						-	-	-	
57	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	623062	607746	-	84
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	25104881
			Транспортные расходы						
58		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	14025	55	-	55	771375
						-	-	771375	
59		412-102-0206 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	11137,98	49	-	49	545761
						-	-	545761	
60		412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	756,7	212	-	212	160420
						-	-	160419,65	
		Всего транспортные расходы		тенге				1477556	1477556

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1406020'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04''''776,14'п.м.*
2 Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района'19-06/2021'2-1' Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана' '2'2-1-2'мкр. Астана ул. №6, L-776,14 п.м'АД''в текущих ценах на 01.10.2022 г.*
3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010105-0502'101''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
5 Е11-010102-0325'864''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 С3412-102-0206'864.1,61.6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
7 Е11-010102-0601'864''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
8 Е11-010102-0325'215''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
9 С3412-102-0201'215.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
10 Е11-010102-0601'215''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
11 Е11-010201-0102'101''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'101''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010201-0601'101''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010203-0112'6594''Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
15 Е11-010102-0325'215''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
16 С3412-102-0201'215.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
17 Е11-010102-0601'215''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
18 Е11-010201-0102'195''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
19 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'195''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
20 Е11-010201-0601'195''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
21 Е11-010203-0112'1501''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
22 П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
23 Е11-270401-0102'889''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
24 Е11-270403-0201'5121''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
25 Е11-270602-0901'0,8.4,502''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
26 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'4502''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
27 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'4502''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
28 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'1501''Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
29 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
30 Е11-270902-0101(РС295892)'4''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
31 Е11-060101-0101(РС100463РС100641)'0,08.4''Замоноличивание стоек дорожных знаков'м3*
32 С1251-102-0703'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
33 С1251-101-0204'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
34 П2 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА*
35 Е11-270903-0101'52.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
36 Е11-270903-0104'634.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
37 Е11-270903-0105'50.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
38 П2 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*

39 Е11-010102-0319'1394''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
40 С3412-102-0205'1394.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
41 Е11-010102-0601'1394''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
42 Е11-010104-0702'2788''Грубая планировка кюветов бульдозером'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
43 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА мкр. Астана ул. №6, L-776,14 п.м

ОСНОВАНИЕ: АД

Сметная стоимость 36482,967 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 2650,683 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,239 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

Строительный объём 776,14 п.м.
Показатель единичной стоимости 47005,65 тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	101	141,83	141,83	14325	14324	--	3378	19119
					--	46,46	--	4692	--	1416	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	864	134,01	127,12	115785	109832	467	26732	153922
					6,35	36,62	5486	31640	--	11405	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	412-102-0	-Перевозка строительных	т·км	8346,24	49	--	408966	--	--	--	441683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	206 РСНБ РК 2022	грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км			--	--	--	--	--	32717	
		СП - 8%									
4.				864	34,13	29,68	29488	25644	94	8787	41333
	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		4,34	9,78	3750	8450	--	3059	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				215	134,01	127,12	28812	27331	116	6652	38302
	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		6,35	36,62	1365	7873	--	2838	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				346,15	212	--	73384	--	--	--	79255
	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		--	--	--	--	--	5871	
		СП - 8%									
7.				215	34,13	29,68	7338	6382	23	2187	10286
	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		4,34	9,78	933	2103	--	761	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				101	135,6	135,6	13696	13696	--	3257	18310
	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	44,79	--	4524	--	1356	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				101	46,17	46,17	4663	4663	--	1235	6370
	1101-0201 -0108	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен		--	16,98	--	1715	--	472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	ного грунта								
10.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	101	121,61 --- 16,27	95,34 --- 27,75	12283 --- 1643	9630 --- 2803	1010 --- --	3201 --- 1238	16722
11.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланиро ванной площади	6594	74,05 --- 43,15	30,9 --- 8,12	488286 --- 284531	203754 --- 53543	-- --- --	243385 --- 58555	790225
12.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	215	134,01 --- 6,35	127,12 --- 36,62	28812 --- 1365	27331 --- 7873	116 --- --	6652 --- 2838	38302
13.	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	346,15	212 --- --	-- --- --	73384 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 5871	79255
14.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	215	34,13 --- 4,34	29,68 --- 9,78	7338 --- 933	6382 --- 2103	23 --- --	2187 --- 761	10286
15.	1101-0201 -0102	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен	195	135,6 --- --	135,6 --- 44,79	26442 --- --	26442 --- 8734	-- --- --	6289 --- 2619	35350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	ного грунта								
16.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	195	46,17 ---	46,17 16,98	9003 ---	9003 3311	-- ---	2385 911	12299
17.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	195	121,61 16,27	95,34 27,75	23714 3173	18591 5411	1950 ---	6180 2391	32284
18.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланиро ванной площади	1501	74,05 43,15	30,9 8,12	111149 64768	46381 12188	-- ---	55402 13329	179880
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
19.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материал а основани я в плотном теле	889	5942,92 242,61	1376,95 409,35	5283256 215680	1224108 363912	3843468 ---	625963 472735	6381953
20.	1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основани я	5121	1787,06 57,63	259,07 101,12	9151534 295123	1326698 517836	7529713 ---	877995 802358	10831888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
21.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	3,6016	207919,52 ---	3101,96 1576,16	748843 ---	11172 5677	737671 ---	6131 60398	815372
22.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	4502	1909,62 38,3	223,37 40,33	8597109 172427	1005612 181566	7419070 ---	382310 718339	9697758
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	439,3952	16867		7411279			
23.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	4502	830,77 13,48	0,08 ---	3740127 60687	360 ---	3679080 ---	65549 304470	4110146
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	217,8968	16867		3675265			
24.	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин	1501	712,04 55,35	217,28 76,01	1068772 83080	326137 114091	659555 ---	212947 102533	1384252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 25										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	186,124		3538		658507			
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
25.	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	4	7852,42 6090,24	1170,21 452,49	31410 24361	4681 1810	2368 --	28265 4774	64449
26.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Замоноличивание стоек дорожных знаков НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	36028,16 2150,93	1530,53 412,36	11529 688	490 132	10351 --	746 982	13257
27.	251-102-0703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	4	8619 --	-- --	34476 --	-- --	34476 --	-- 2758	37234
28.	251-101-0204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	4	13163 --	-- --	52652 --	-- --	52652 --	-- 4212	56864
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
29.	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,052	78392,8 4917,81	12689,72 4706,96	4076 256	660 245	3160 --	541 369	4986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	1127-0903 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,634	48320,8 4917,81	12689,72 4706,96	30635 3118	8045 2984	19472 --	6590 2978	40203
31.	1127-0903 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,05	33284,8 4917,81	12689,72 4706,96	1664 246	634 235	784 --	520 175	2358
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
32.	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1394	141,81 6,35	134,92 36,58	197683 8852	188079 50993	752 --	43089 19265	260037
33.	412-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	11849	55 --	-- --	651695 --	-- --	-- --	-- 52136	703831
34.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1394	34,13 4,34	29,68 9,78	47577 6050	41374 13633	153 --	14177 4935	66689
35.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2788	2,28 --	2,28 0,75	6357 --	6357 2091	-- --	1506 641	8504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								36482967
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1238515				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				4693793				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					1412168			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				23996528				
		Перевозка грузов	тенге				1207429				
		Накладные расходы	тенге				2644238				
		Сметная прибыль	тенге				2702466				

Составил Ниязбаев А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-2

Составлена в текущих ценах на 01.10.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	225,1833	1679 / -	- / -	- / -	378083
2	20009Т	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	234,755	1487 / -	- / -	- / -	349081
3	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	133,1722	1620 / -	- / -	- / -	215739
4	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84,1874	2046 / -	- / -	- / -	172247
5	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,1116	2314 / -	- / -	- / -	60422
6	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,5472	1532 / -	- / -	- / -	28414
7	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,312	1830 / -	- / -	- / -	24361
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,7592	1282 / -	- / -	- / -	4819
9	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,4340992	1487 / -	- / -	- / -	3620
10	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ус-	чел.-ч	0,44928	1532 / -	- / -	- / -	688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	1237474
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	741,9113				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	495,828573 12	2848,1 -	- -	- -	(1412168)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1238516
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,0444% при пороге 80%)						
12	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	101,19096	7670 -	- -	3124 316120,56	776135
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	65,458848	10441 -	- -	3124 204493,44	683456
14	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	34,4903312	12780 -	- -	3124 107747,79	440786
15	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	68,1140824	6074 -	- -	2613 177982,1	413725
16	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	26,687856	15249 -	- -	3124 83372,86	406963
17	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	56,7783632	6687 -	- -	2187 124174,28	379677
18	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	37,3761128	9537 -	- -	3124 116762,98	356456
19	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,832368	30506 -	- -	3124 30716,32	299946
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,5155% при пороге 15%)						
20	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	17,791904	13746 -	- -	2613 46490,25	244568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	31,9709416	7514 --	- -	2187 69920,45	240230
22	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	17,466696	11252 -	- -	3124 54565,96	196535
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,44% при пороге 5%)						
23	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	12,4534384	12138 -	- -	3124 38904,54	151160
24	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,0357288	9018 -	- -	2613 7932,36	27376
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,618496	4342 -	- -	2187 12287,65	24396
26	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,3088	6263 -	- -	2613 6032,89	14460
27	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,404936	9559 -	- -	3124 4389,02	13430
28	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,08624256	10285 -	- -	5226 5676,7	11172
29	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4576	8496 -	- -	3124 1429,54	3888
30	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,6659328	5129 -	- -	2613 1740,08	3416
31	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,3088	840 -	- -	- -	1939
32	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1872832	5588 -	- -	2613 489,37	1047
33	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1956864	4465 -	- -	2187 427,97	874
34	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,468208	1149 -	- -	- -	538
35	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,059904	8097 -	- -	2187 131,01	485
36	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063232	6885	-	3124	435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	197,54	
37	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,51156	105	-	-	369
						-	-	-	
38	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо-подъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08404864	4278	-	2187	360
						-	-	183,81	
39	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,159744	18	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1412169	4693822
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 75,0191% при пороге 80%)						
40	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	657,292	16867	15188	-	11086544
						-	-	-	
41	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	967,869	7145	-	-	6915424
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 18,735% при пороге 15%)						
42	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1270,704	3538	-	-	4495751
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,2459% при пороге 5%)						
43	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,709648	198852	193473	-	737671
						-	-	-	
44	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	76,815	7797	-	-	598927
						-	-	-	
45	239607С	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	4	13163	12901	-	52652
						-	-	-	
46	280037С	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	4	8619	8434	-	34476
						-	-	-	
47	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	260,46964	100	100	-	26047
						-	-	-	
48	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	16,023	1432	1401	-	22945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0738328	151034	146593	-	11151
						-	-	-	
50	100641С	212-101-1101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3264	29475	22081	-	9621
						-	-	-	
51	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,32256	5380	-	-	1735
						-	-	-	
52	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	813201	795366	-	1561
						-	-	-	
53	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	9128	8940	-	730
						-	-	-	
54	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	690431	673794	-	534
						-	-	-	
55	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0005888	801589	783736	-	472
						-	-	-	
56	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	835900	815605	-	188
						-	-	-	
57	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	623062	607746	-	84
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	23996514
			Транспортные расходы						
58		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	11849	55	-	55	651695
						-	-	651695	
59		412-102-0206 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	8346,24	49	-	49	408966
						-	-	408966	
60		412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	692,3	212	-	212	146768
						-	-	146768	
		Всего транспортные расходы		тенге				1207429	1207428

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1406030'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04''''775,39'п.м.*
2 Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района'19-06/2021'2-1' Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана' '2'2-1-3'мкр. Астана ул. №7, L-775,39 п.м'АД''в текущих ценах на 01.10.2022 г.*
3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010105-0502'54''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
5 Е11-010102-0325'1159''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 С3412-102-0206'1159.1,61.6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
7 Е11-010102-0601'1159''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
8 Е11-010102-0325'259''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
9 С3412-102-0201'259.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
10 Е11-010102-0601'259''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
11 Е11-010201-0102'54''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'54''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010201-0601'54''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010203-0112'7099''Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
15 Е11-010102-0325'259''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
16 С3412-102-0201'259.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
17 Е11-010102-0601'259''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
18 Е11-010201-0102'235''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
19 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'235''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
20 Е11-010201-0601'235''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
21 Е11-010203-0112'1539''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
22 П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
23 Е11-270401-0102'912''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
24 Е11-270403-0201'5251''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
25 Е11-270602-0901'0,8.4,617''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
26 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'4617''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
27 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'4617''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
28 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'1539''Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
29 П2 ПРИМЫКАНИЯ НА ПК0+00, НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЦОЙ И В КОНЦЕ ТРАССЫ*
30 Е11-010105-0502'55''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
31 Е11-010203-0102'146''Планировка дна корыта механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
32 Е11-010201-0101'29''Укатка дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
33 Е11-010201-0601'29''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
34 Е11-010102-0319'21''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
35 С3412-102-0201'21.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
36 Е11-010102-0601'21''Грунты 1 группы. Работа на отвале'

м3 грунта*
37 Е11-010201-0102'18''Грунт. Уплотнение прицепными катка ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
38 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'18''Грунт. Упл отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
39 Е11-010201-0601'18''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
40 Е11-010203-0112'61''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спл анированной площади*
41 Е11-270401-0102'115.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы . Устройство'м3 материала основания в плотном теле *
42 Е11-270403-0201'118''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ука тке каменных материалов с пределом прочности на сж атие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс /см2)'м2 основания*
43 Е11-270602-0901'0,8.0,087''Основания. Розлив вяжущих м атериалов'т*
44 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'87 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
45 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'87''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2 70602-0301'м2 покрытия*
46 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'59''Укрепл ение обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
47 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
48 Е11-270902-0101(РС295892)'4''Знаки дорожные на металли ческих стойках. Установка'шт.*
49 Е11-060101-0101(РС100463РС100641)'0,08.4''Замоноличива ние стоек дорожных знаков'м3*
50 С1251-102-0703'4''Стойка круглая металлическая для дор ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
51 С1251-101-0204'4''Знак дорожный односторонний со свето возвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треуго льный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19 , 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм' шт.*
52 П2 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА*
53 Е11-270903-0101'60.0,001''Проезжая часть. Разметка кра ской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
54 Е11-270903-0104'647.0,001''Проезжая часть. Разметка кр аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
55 Е11-270903-0105'52.0,001''Проезжая часть. Разметка кра ской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км л инии*
56 П2 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*
57 Е11-010102-0319'1730''Грунты 1 группы в карьерах. Разр аботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м 3'м3 грунта*
58 С3412-102-0205'1730.1,7.5''Перевозка строительных груз ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
59 Е11-010102-0601'1730''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
60 Е11-010104-0702'3460''Грубая планировка кюветов бульдо зером'м2 спланированной поверхности за проход буль дозера*
61 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА мкр. Астана ул. №7, L-775,39 п.м

ОСНОВАНИЕ: АД

Сметная стоимость 38667,876 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 2826,562 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,32 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

Строительный объём 775,39 п.м.
Показатель единичной стоимости 49868,94 тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	54	141,83	141,83	7659	7659	--	1806	10222	
					--	46,46	--	2509	--	757		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1159	134,01	127,12	155318	147333	625	35859	206476	
					6,35	36,62	7360	42443	--	15299		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.	412-102-0	-Перевозка строительных	т·км	11195,94	49	--	548601	--	--	--	592489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	206 РСНБ РК 2022	грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км			--	--	--	--	--	43888	
		СП - 8%									
4.	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1159	34,13	29,68	39557	34399	128	11787	55447
					4,34	9,78	5030	11335	--	4103	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	259	134,01	127,12	34709	32925	139	8013	46141
					6,35	36,62	1645	9485	--	3419	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	412-102-0201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	416,99	212	--	88402	--	--	--	95474
					--	--	--	--	--	7072	
		СП - 8%									
7.	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	259	34,13	29,68	8840	7687	29	2634	12391
					4,34	9,78	1124	2533	--	917	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	54	135,6	135,6	7322	7323	--	1742	9789
					--	44,79	--	2419	--	725	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	1101-0201-0108	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен	54	46,17	46,17	2493	2493	--	660	3406
					--	16,98	--	917	--	252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	ного грунта								
10.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	54	121,61 16,27	95,34 27,75	6567 879	5149 1499	539 --	1711 662	8940
11.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланиро ванной площади	7099	74,05 43,15	30,9 8,12	525681 306322	219359 57644	-- --	262024 63039	850744
12.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	259	134,01 6,35	127,12 36,62	34709 1645	32925 9485	139 --	8013 3419	46141
13.	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	416,99	212 --	-- --	88402 --	-- --	-- --	-- 7072	95474
14.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	259	34,13 4,34	29,68 9,78	8840 1124	7687 2533	29 --	2634 917	12391
15.	1101-0201 -0102	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен	235	135,6 --	135,6 44,79	31866 --	31866 10526	-- --	7579 3156	42601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	ного грунта								
16.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	235	46,17 ---	46,17 16,98	10850 ---	10850 3990	-- ---	2874 1097	14822
17.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	235	121,61 16,27	95,34 27,75	28578 3823	22405 6521	2350 --	7447 2881	38906
18.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланиро ванной площади	1539	74,05 43,15	30,9 8,12	113963 66408	47555 12497	-- --	56804 13666	184434
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
19.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материал а основани я в плотном теле	912	5942,92 242,61	1376,95 409,35	5419943 221260	1255778 373327	3942905 --	642157 484965	6547066
20.	1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основани я	5251	1787,06 57,63	259,07 101,12	9383852 302615	1360376 530981	7720861 --	900284 822727	11106863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
21.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	3,6936	207919,52 ---	3101,96 1576,16	767972 ---	11458 5822	756514 ---	6287 61941	836200
22.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	4617	1909,62 38,3	223,37 40,33	8816716 176831	1031300 186204	7608585 ---	392076 736689	9945480
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	450,6192		16867		7600594			
23.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	4617	830,77 13,48	0,08 ---	3835665 62237	369 ---	3773059 ---	67224 312248	4215136
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	223,4628		16867		3769147			
24.	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин	1539	712,04 55,35	217,28 76,01	1095830 85184	334394 116979	676252 ---	218338 105129	1419297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 25										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,124	190,836	3538		675178			
		ПРИМЫКАНИЯ НА ПК0+00, НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЦОЙ И В КОНЦЕ ТРАССЫ									
25.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	55	141,83	141,83	7801	7800	--	1840	10412
					--	46,46	--	2555	--	771	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка дна корыта механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	146	11,1	11,1	1621	1620	--	339	2116
					--	3,22	--	470	--	156	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Укатка дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	29	151,95	151,95	4407	4406	--	1048	5891
					--	50,18	--	1455	--	436	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	29	121,61	95,34	3527	2765	290	919	4802
					16,27	27,75	472	805	--	356	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	21	141,81	134,92	2978	2833	12	649	3917
					6,35	36,58	133	768	--	290	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				33,81	212	--	7168	--	--	--	7741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км		---	---	---	---	---	573	
31.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	21	34,13 4,34	29,68 9,78	717 91	623 205	3 --	214 74	1005
32.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	18	135,6 --	135,6 44,79	2441 --	2441 806	-- --	581 242	3263
33.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	18	46,17 --	46,17 16,98	831 --	831 306	-- --	220 84	1135
34.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	18	121,61 16,27	95,34 27,75	2189 293	1717 500	179 --	570 221	2980
35.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	61	74,05 43,15	30,9 8,12	4517 2632	1885 495	-- --	2252 542	7310
36.	1127-0401 -0102	-Слои оснований подстилающие и	м3 материал	17,25	5942,92 242,61	1376,95 409,35	102515 4185	23752 7061	74578 --	12146 9173	123834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	а основания в плотном теле								
37.	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	118	1787,06	259,07	210873	30570	173503	20231	249592
					57,63	101,12	6800	11932	--	18488	
38.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,0696	207919,52	3101,96	14471	216	14255	118	15757
					--	1576,16	--	110	--	1167	
39.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	87	1909,62	223,37	166137	19433	143372	7388	187407
					38,3	40,33	3332	3509	--	13882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	8,4912		16867		143221			
40.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия	87	830,77	0,08	72277	7	71097	1267	79428
					13,48	--	1173	--	--	5884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	4,2108		16867		71024			
41. 1127-0801-0111	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия обочин	59	712,04 55,35	217,28 76,01	42010 3266	12820 4485	25924 --	8370 4030	54411
41.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	7,316		3538		25884			
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
42. 1127-0902-0101	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	4	7852,42 6090,24	1170,21 452,49	31410 24361	4681 1810	2368 --	28265 4774	64449
43. 1106-0101-0101	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Замоноличивание стоек дорожных знаков НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	36028,16 2150,93	1530,53 412,36	11529 688	490 132	10351 --	746 982	13257
44. 251-102-0703 РСНБ РК 2022		-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	4	8619 --	-- --	34476 --	-- --	34476 --	-- 2758	37234
45. 251-101-0204 РСНБ		-Знак дорожный односторонний со	шт.	4	13163 --	-- --	52652 --	-- --	52652 --	-- 4212	56864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%									
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
46.	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,06	78392,8 4917,81	12689,72 4706,96	4704 295	761 282	3648 --	624 426	5754
47.	1127-0903 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,647	48320,8 4917,81	12689,72 4706,96	31264 3182	8210 3045	19872 --	6725 3039	41029
48.	1127-0903 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,052	33284,8 4917,81	12689,72 4706,96	1731 256	660 245	815 --	541 182	2453
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
49.	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1730	141,81 6,35	134,92 36,58	245331 10986	233411 63283	934 --	53474 23909	322714
50.	412-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	14705	55 --	-- --	808775 --	-- --	-- --	-- 64702	873477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
51.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1730	34,13 4,34	29,68 9,78	59045 7508	51346 16919	191 --	17594 6124	82763
52.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3460	2,28 --	2,28 0,75	7889 --	7889 2595	-- --	1868 796	10553
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								38667876
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				1313140				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				5032457				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					1513422			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				25110669				
	Перевозка грузов		тенге				1541348				
	Накладные расходы		тенге				2805942				
	Сметная прибыль		тенге				2864313				

Составил Ниязбаев А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-3

Составлена в текущих ценах на 01.10.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	236,8907	1679 / -	- / -	- / -	397739
2	20009Т	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	252,271	1487 / -	- / -	- / -	375127
3	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	139,20165	1620 / -	- / -	- / -	225507
4	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,9648	2046 / -	- / -	- / -	179976
5	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,2832	2314 / -	- / -	- / -	63133
6	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,6532	1532 / -	- / -	- / -	36237
7	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,312	1830 / -	- / -	- / -	24361
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,2672	1282 / -	- / -	- / -	5471
9	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,5101648	1487 / -	- / -	- / -	3733
10	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ус-	чел.-ч	0,44928	1532 /	- /	- /	688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	1311972
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	787,8032				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	530,519273	2852,72	-	-	(1513421)
					24	-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1313139
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,1587% при пороге 80%)						
12	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	106,09144	7670	-	3124	813721
						-	-	331429,66	
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	68,422536	10441	-	3124	714400
						-	-	213752	
14	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	36,5897116	12780	-	3124	467617
						-	-	114306,26	
15	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	71,7818296	6074	-	2613	436003
						-	-	187565,92	
16	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	27,885312	15249	-	3124	425223
						-	-	87113,71	
17	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	43,4905848	9537	-	3124	414770
						-	-	135864,59	
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	59,5960976	6687	-	2187	398519
						-	-	130336,67	
19	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,273536	30506	-	3124	313404
						-	-	32094,53	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,8962% при пороге 15%)						
20	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	18,590208	13746	-	2613	255541
						-	-	48576,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	33,814482	7514 -	- -	2187 73952,27	254082
22	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	21,33196	11252 -	- -	3124 66641,04	240027
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,9451% при пороге 5%)						
23	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	15,6427336	12138 -	- -	3124 48867,9	189872
24	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,1827432	9018 -	- -	2613 8316,51	28702
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,870592	4342 -	- -	2187 12838,98	25490
26	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4359192	6263 -	- -	2613 6365,06	15256
27	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,495728	9559 -	- -	3124 4672,65	14298
28	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,13498112	10285 -	- -	5226 5931,41	11673
29	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4576	8496 -	- -	3124 1429,54	3888
30	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,6867432	5129 -	- -	2613 1794,46	3522
31	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,4359192	840 -	- -	- -	2046
32	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,2495584	4465 -	- -	2187 545,78	1114
33	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1956864	5588 -	- -	2613 511,33	1094
34	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,489216	1149 -	- -	- -	562
35	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,059904	8097 -	- -	2187 131,01	485
36	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063232	6885	-	3124	435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	197,54	
37	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,66912	105	-	-	385
						-	-	-	
38	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо-подъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08404864	4278	-	2187	360
						-	-	183,81	
39	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,159744	18	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1513419	5032492
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 75,0052% при пороге 80%)						
40	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	686,784	16867	15188	-	11583986
						-	-	-	
41	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1014,741	7145	-	-	7250324
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 18,7651% при пороге 15%)						
42	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1331,837	3538	-	-	4712039
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,2297% при пороге 5%)						
43	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,876096	198852	193473	-	770769
						-	-	-	
44	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	80,535	7797	-	-	627931
						-	-	-	
45	239607С	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	4	13163	12901	-	52652
						-	-	-	
46	280037С	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	4	8619	8434	-	34476
						-	-	-	
47	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	275,60814	100	100	-	27561
						-	-	-	
48	249557С	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК	кг	16,653	1432	1401	-	23847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	2066-2010 белая			-	-	-	
49	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0771456	151034	146593	-	11652
						-	-	-	
50	100641С	212-101-1101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3264	29475	22081	-	9621
						-	-	-	
51	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,41136	5380	-	-	2213
						-	-	-	
52	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	813201	795366	-	1561
						-	-	-	
53	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	9128	8940	-	730
						-	-	-	
54	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	690431	673794	-	534
						-	-	-	
55	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0006072	801589	783736	-	487
						-	-	-	
56	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	835900	815605	-	188
						-	-	-	
57	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	623062	607746	-	84
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	25110656
			Транспортные расходы						
58		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	14705	55	-	55	808775
						-	-	808775	
59		412-102-0206 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	11195,94	49	-	49	548601
						-	-	548601	
60		412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	867,79	212	-	212	183971
						-	-	183971,73	
		Всего транспортные расходы		тенге				1541348	1541348

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1406040'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04''''1011,22'п.м.*
2 Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района'19-06/2021'2-1' Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана' '2'2-1-4'мкр. Астана ул. №8, L-1011,22 п.м'АД''в текущих ценах на 01.10.2022 г.*
3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010105-0502'460''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
5 Е11-010102-0325'262''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 С3412-102-0206'262.1,61.6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
7 Е11-010102-0601'262''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
8 Е11-010102-0325'330''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
9 С3412-102-0201'330.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
10 Е11-010102-0601'330''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
11 Е11-010201-0102'460''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'460''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010201-0601'460''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010203-0112'9222''Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
15 Е11-010102-0325'330''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
16 С3412-102-0201'330.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
17 Е11-010102-0601'330''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
18 Е11-010201-0102'300''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
19 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'300''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
20 Е11-010201-0601'300''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
21 Е11-010203-0112'2011''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
22 П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
23 Е11-270401-0102'1191''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
24 Е11-270403-0201'6861''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
25 Е11-270602-0901'0,8.6,032''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
26 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'6032''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
27 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'6032''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
28 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'2011''Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
29 П2 ПРИМЫКАНИЯ НА ПК0+00, НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЦОЙ И В КОНЦЕ ТРАССЫ*
30 Е11-010105-0502'67''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
31 Е11-010203-0102'219''Планировка дна корыта механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
32 Е11-010201-0101'44''Укатка дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
33 Е11-010201-0601'44''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
34 Е11-010102-0319'25''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
35 С3412-102-0201'25.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
36 Е11-010102-0601'25''Грунты 1 группы. Работа на отвале'

м3 грунта*
37 Е11-010201-0102'21''Грунт. Уплотнение прицепными катка ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о дному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
38 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'21''Грунт. Упл отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
39 Е11-010201-0601'21''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
40 Е11-010203-0112'73''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спл анированной площади*
41 Е11-270401-0102'171.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы . Устройство'м3 материала основания в плотном теле *
42 Е11-270403-0201'178''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ука тке каменных материалов с пределом прочности на сж атие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс /см2)'м2 основания*
43 Е11-270602-0901'0,8.0,130''Основания. Розлив вяжущих м атериалов'т*
44 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'13 0''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон ных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность к аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок рытия*
45 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'130''Покрытия из горячих асф альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
46 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'89''Укрепл ение обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
47 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
48 Е11-270902-0101(РС295892)'6''Знаки дорожные на металли ческих стойках. Установка'шт.*
49 Е11-060101-0101(РС100463РС100641)'0,08.6''Замоноличива ние стоек дорожных знаков'м3*
50 С1251-102-0703'6''Стойка круглая металлическая для дор ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
51 С1251-101-0204'6''Знак дорожный односторонний со свето возвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треуго льный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19 , 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм' шт.*
52 П2 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА*
53 Е11-270903-0101'80.0,001''Проезжая часть. Разметка кра ской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
54 Е11-270903-0104'743.0,001''Проезжая часть. Разметка кр аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
55 Е11-270903-0105'128.0,001''Проезжая часть. Разметка кр аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
56 П2 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*
57 Е11-010102-0319'1382''Грунты 1 группы в карьерах. Разр аботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м 3'м3 грунта*
58 С3412-102-0205'1382.1,7.5''Перевозка строительных груз ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
59 Е11-010102-0601'1382''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
60 Е11-010104-0702'2764''Грубая планировка кюветов бульдо зером'м2 спланированной поверхности за проход буль дозера*
61 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА мкр. Астана ул. №8, L-1011,22 п.м

ОСНОВАНИЕ: АД

Сметная стоимость 49318,337 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 3638,092 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,701 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

Строительный объём 1011,22 п.м.
Показатель единичной стоимости 48771,12 тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	460	141,83	141,83	65242	65242	--	15387	87078	
					--	46,46	--	21372	--	6449		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	262	134,01	127,12	35111	33305	142	8106	46676	
					6,35	36,62	1664	9594	--	3458		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.	412-102-0	-Перевозка строительных	т·км	2530,92	49	--	124015	--	--	--	133936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	206 РСНБ РК 2022	грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км			--	--	--	--	--	9921	
		СП - 8%									
4.	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	262	34,13	29,68	8942	7776	29	2665	12534
					4,34	9,78	1137	2562	--	927	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	330	134,01	127,12	44223	41950	177	10210	58789
					6,35	36,62	2096	12085	--	4356	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	531,3	212	--	112636	--	--	--	121647
					--	--	--	--	--	9011	
		СП - 8%									
7.	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	330	34,13	29,68	11263	9794	37	3356	15787
					4,34	9,78	1432	3227	--	1168	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	460	135,6	135,6	62376	62376	--	14835	83389
					--	44,79	--	20603	--	6178	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен	460	46,17	46,17	21238	21238	--	5626	29012
					--	16,98	--	7811	--	2148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	ного грунта								
10.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	460	121,61 --- 16,27	95,34 --- 27,75	55941 --- 7484	43856 --- 12765	4601 --- --	14577 --- 5640	76158
11.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланиро ванной площади	9222	74,05 --- 43,15	30,9 --- 8,12	682889 --- 397929	284960 --- 74883	-- --- --	340384 --- 81891	1105164
12.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	330	134,01 --- 6,35	127,12 --- 36,62	44223 --- 2096	41950 --- 12085	177 --- --	10210 --- 4356	58789
13.	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	531,3	212 --- --	-- --- --	112636 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 9011	121647
14.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	330	34,13 --- 4,34	29,68 --- 9,78	11263 --- 1432	9794 --- 3227	37 --- --	3356 --- 1168	15787
15.	1101-0201 -0102	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен	300	135,6 --- --	135,6 --- 44,79	40680 --- --	40680 --- 13437	-- --- --	9675 --- 4029	54384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	ного грунта								
16.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	300	46,17 ---	46,17 16,98	13851 --	13851 5094	-- --	3669 1401	18921
17.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	300	121,61 16,27	95,34 27,75	36483 4881	28602 8325	3000 --	9507 3678	49668
18.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланиро ванной площади	2011	74,05 43,15	30,9 8,12	148915 86775	62140 16329	-- --	74226 17858	240999
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
19.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материал а основани я в плотном теле	1191	5942,92 242,61	1376,95 409,35	7078018 288949	1639948 487536	5149121 --	838607 633326	8549951
20.	1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основани я	6861	1787,06 57,63	259,07 101,12	12261019 395399	1777479 693784	10088141 --	1176318 1074981	14512319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
21.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	4,8256	207919,52 ---	3101,96 1576,16	1003336 ---	14969 7606	988367 ---	8214 80924	1092474
22.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	6032	1909,62 38,3	223,37 40,33	11518828 231026	1347368 243271	9940434 ---	512237 962466	12993531
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	588,7232		16867		9929994			
23.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	6032	830,77 13,48	0,08 ---	5011205 81311	483 ---	4929411 ---	87826 407944	5506975
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	291,9488		16867		4924300			
24.	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин	2011	712,04 55,35	217,28 76,01	1431912 111309	436950 152856	883653 ---	285301 137371	1854584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 25										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,124	249,364	3538		882250			
		ПРИМЫКАНИЯ НА ПК0+00, НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЦОЙ И В КОНЦЕ ТРАССЫ									
25.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	67	141,83 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	141,83 46,46 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	9503 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	9503 3113 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	2241 939 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	12683
26.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка дна корыта механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	219	11,1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	11,1 3,22 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	2431 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	2431 705 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	508 234 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	3173
27.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Укатка дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	44	151,95 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	151,95 50,18 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	6686 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	6686 2208 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	1590 662 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	8938
28.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	44	121,61 16,27 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	95,34 27,75 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	5351 716 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	4195 1221 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	440 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	1394 539 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	7285
29.	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	25	141,81 6,35 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	134,92 36,58 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	3545 159 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	3374 915 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	12 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	773 346 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	4663
30.				40,25	212	--	8533	--	--	--	9216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км		---	---	---	---	---	683	
31.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	25	34,13 4,34	29,68 9,78	853 109	741 244	3 --	254 89	1196
32.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	21	135,6 --	135,6 44,79	2848 --	2848 941	-- --	677 282	3807
33.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	21	46,17 --	46,17 16,98	970 --	970 357	-- --	257 98	1325
34.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	21	121,61 16,27	95,34 27,75	2554 342	2002 583	210 --	665 257	3477
35.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	73	74,05 43,15	30,9 8,12	5406 3150	2256 593	-- --	2694 648	8749
36.	1127-0401 -0102	-Слои оснований подстилающие и	м3 материал	25,65	5942,92 242,61	1376,95 409,35	152436 6223	35319 10500	110894 --	18061 13640	184136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	а основания в плотном теле								
37.	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	178	1787,06	259,07	318097	46114	261725	30518	376504
					57,63	101,12	10258	17999	--	27889	
38.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,104	207919,52	3101,96	21624	323	21301	177	23545
					--	1576,16	--	164	--	1744	
39.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	130	1909,62	223,37	248251	29038	214234	11040	280033
					38,3	40,33	4979	5243	--	20743	
39.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	12,688		16867		214008			
40.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия	130	830,77	0,08	108000	10	106238	1893	118685
					13,48	--	1752	--	--	8792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	6,292		16867		106127			
41. 1127-0801-0111 РСНБ РК 2022	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин	89	712,04 55,35	217,28 76,01	63372 4926	19338 6765	39108 --	12626 6080	82078
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	11,036		3538		39045			
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
42. 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022	Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	6	7852,42 6090,24	1170,21 452,49	47115 36541	7021 2715	3553 --	42397 7161	96673
43. 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Кзтр и Кэм=1,04	-Замоноличивание стоек дорожных знаков НР - 91%; СП - 8%	м3	0,48	36028,16 2150,93	1530,53 412,36	17294 1032	735 198	15527 --	1120 1473	19887
44. 251-102-0703 РСНБ РК 2022		-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	6	8619 --	-- --	51714 --	-- --	51714 --	-- 4137	55851
45. 251-101-0204 РСНБ		-Знак дорожный односторонний со	шт.	6	13163 --	-- --	78978 --	-- --	78978 --	-- 6318	85296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%									
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
46.				0,08	78392,8	12689,72	6271	1016	4862	832	7671
	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии		4917,81	4706,96	393	377	--	568	
47.				0,743	48320,8	12689,72	35902	9428	22820	7723	47115
	1127-0903 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР - 108%; СП - 8%	км линии		4917,81	4706,96	3654	3497	--	3490	
48.				0,128	33284,8	12689,72	4260	1624	2007	1331	6038
	1127-0903 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР - 108%; СП - 8%	км линии		4917,81	4706,96	629	602	--	447	
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
49.				1382	141,81	134,92	195981	186460	745	42718	257798
	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		6,35	36,58	8776	50554	--	19099	
50.				11747	55	--	646085	--	--	--	697772
	412-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		--	--	--	--	--	51687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
51.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1382	34,13 4,34	29,68 9,78	47168 5998	41018 13516	152 --	14055 4892	66115
52.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2764	2,28 --	2,28 0,75	6302 --	6302 2073	-- --	1493 636	8430
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								49318337
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				1704557				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				6403463				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					1933535			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				32921849				
	Перевозка грузов		тенге				1003905				
	Накладные расходы		тенге				3631329				
	Сметная прибыль		тенге				3653233				

Составил Ниязбаев А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-4

Составлена в текущих ценах на 01.10.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	310,7377	1679 / -	- / -	- / -	521729
2	20009Т	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	327,874	1487 / -	- / -	- / -	487549
3	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	182,25417	1620 / -	- / -	- / -	295252
4	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	115,2294	2046 / -	- / -	- / -	235759
5	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,7396	2314 / -	- / -	- / -	82701
6	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,968	1830 / -	- / -	- / -	36541
7	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,0701	1532 / -	- / -	- / -	24619
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,4775	1282 / -	- / -	- / -	13432
9	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,1451472	1487 / -	- / -	- / -	4677
10	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ус-	чел.-ч	0,67392	1532	-	-	1032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	1703292
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	1022,1695				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	681,206893	2838,39	-	-	(1933534)
					72	-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1704557
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,7485% при пороге 80%)						
12	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	139,09064	7670	-	3124	1066825
						-	-	434519,16	
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	89,5843728	10441	-	3124	935350
						-	-	279861,58	
14	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	47,827494	12780	-	3124	611235
						-	-	149413,09	
15	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	94,1843656	6074	-	2613	572076
						-	-	246103,75	
16	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	36,528336	15249	-	3124	557021
						-	-	114114,52	
17	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	78,0941616	6687	-	2187	522216
						-	-	170791,93	
18	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	54,7129752	9537	-	3124	521798
						-	-	170923,33	
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,1784% при пороге 15%)						
19	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	13,457808	30506	-	3124	410544
						-	-	42042,19	
20	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	49,1483668	7514	-	2187	369301
						-	-	107487,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,073% при пороге 5%)						
21	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	24,352224	13746	-	2613	334746
						-	-	63632,36	
22	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	16,477136	11252	-	3124	185401
						-	-	51474,57	
23	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	12,5695752	12138	-	3124	152570
						-	-	39267,35	
24	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1544912	6263	-	2613	38546
						-	-	16081,69	
25	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,1727192	9018	-	2613	37630
						-	-	10903,32	
26	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,690176	4342	-	2187	33391
						-	-	16818,41	
27	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,9656	9559	-	3124	18789
						-	-	6140,53	
28	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,48676736	10285	-	5226	15291
						-	-	7769,85	
29	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,6864	8496	-	3124	5832
						-	-	2144,31	
30	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	6,1544912	840	-	-	5170
						-	-	-	
31	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,8604648	5129	-	2613	4413
						-	-	2248,39	
32	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2563392	5588	-	2613	1432
						-	-	669,81	
33	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1695512	4465	-	2187	757
						-	-	370,81	
34	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,640848	1149	-	-	736
						-	-	-	
35	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,089856	8097	-	2187	728
						-	-	196,52	
36	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,094848	6885	-	3124	653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	296,31	
37	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо-подъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12607296	4278	-	2187	539
						-	-	275,72	
38	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,80636	105	-	-	505
						-	-	-	
39	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,239616	18	-	-	4
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1933547	6403497
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 74,9652% при пороге 80%)						
40	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	899,652	16867	15188	-	15174430
						-	-	-	
41	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1330,371	7145	-	-	9505501
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 18,7498% при пороге 15%)						
42	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1744,713	3538	-	-	6172795
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,2849% при пороге 5%)						
43	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,077488	198852	193473	-	1009669
						-	-	-	
44	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	105,585	7797	-	-	823246
						-	-	-	
45	239607С	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	6	13163	12901	-	78978
						-	-	-	
46	280037С	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	6	8619	8434	-	51714
						-	-	-	
47	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	399,69846	100	100	-	39970
						-	-	-	
48	249557С	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК	кг	20,307	1432	1401	-	29080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	2066-2010 белая			-	-	-	
49	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1010568	151034	146593	-	15263
						-	-	-	
50	100641С	212-101-1101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4896	29475	22081	-	14431
						-	-	-	
51	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	813201	795366	-	2342
						-	-	-	
52	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,27948	5380	-	-	1504
						-	-	-	
53	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	9128	8940	-	1095
						-	-	-	
54	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	690431	673794	-	802
						-	-	-	
55	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007608	801589	783736	-	610
						-	-	-	
56	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003372	835900	815605	-	282
						-	-	-	
57	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	623062	607746	-	126
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	32921837
			Транспортные расходы						
58		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	11747	55	-	55	646085
						-	-	646085	
59		412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1102,85	212	-	212	233804
						-	-	233805,03	
60		412-102-0206 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	2530,92	49	-	49	124015
						-	-	124015	
		Всего транспортные расходы		тенге				1003905	1003904

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1406050'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04''''339,15'п.м.*
2 Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района'19-06/2021'2-1' Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана' '2'2-1-5'мкр. Жанакурылыс ул. №17, L-339,15 п.м'АД ''в текущих ценах на 01.10.2022 г.*
3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010105-0502'66''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
5 Е11-010102-0326'387''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 Е11-010102-0325'113''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7 С3412-102-0201'(387+113).1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
8 Е11-010102-0601'387+113''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
9 Е11-010201-0102'66''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'66''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010201-0601'66''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010203-0112'3123''Планировка верха и откосов насыпи и земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
13 Е11-010102-0325'113''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
14 С3412-102-0201'113.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
15 Е11-010102-0601'113''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
16 Е11-010201-0102'103''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'103''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
18 Е11-010201-0601'103''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
19 Е11-010203-0112'678''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
20 П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
21 Е11-270401-0102'402''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
22 Е11-270403-0201'2315''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
23 Е11-270602-0901'0,8.2,035''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
24 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'2035''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
25 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'2035''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
26 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'678''Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
27 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
28 Е11-270902-0101(РС295892)'4''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
29 Е11-060101-0101(РС100463РС100641)'0,08.4''Замоноличивание стоек дорожных знаков'м3*
30 С1251-102-0703'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
31 С1251-101-0204'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
32 П2 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА*
33 Е11-270903-0101'339.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
34 П2 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*
35 Е11-010102-0319'680''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
36 С3412-102-0205'680.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
37 Е11-010102-0601'680''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
38 Е11-010104-0702'1359''Грубая планировка кюветов бульдо

зером'м2 спланированной поверхности за проход буль
дозера*
39 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА мкр. Жанакурылыс ул. №17, L-339,15 п.м

ОСНОВАНИЕ: АД

Сметная стоимость 16695,641 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1245,229 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,578 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

Строительный объём 339,15 п.м.
Показатель единичной стоимости 49227,9 тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	66	141,83	141,83	9361	9360	--	2208	12494
					--	46,46	--	3066	--	925	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	387	260	247,02	100620	95597	251	23263	133794
					12,33	71,15	4772	27535	--	9911	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102	-Грунты 1 группы в	м3	113	134,01	127,12	15143	14365	60	3496	20131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	грунта		6,35	36,62	718	4138	--	1492	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	805	212	--	170660	--	--	--	184313
					--	--	--	--	--	13653	
		СП - 8%									
5.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	500	34,13	29,68	17065	14840	55	5085	23920
			грунта		4,34	9,78	2170	4890	--	1770	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	66	135,6	135,6	8950	8949	--	2129	11965
					--	44,79	--	2956	--	886	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	66	46,17	46,17	3047	3048	--	807	4162
					--	16,98	--	1121	--	308	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	66	121,61	95,34	8026	6293	659	2092	10927
					16,27	27,75	1074	1832	--	809	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	1101-0203	-Планировка верха и	м2	3123	74,05	30,9	231258	96501	--	115270	374260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2	спланированной площади		43,15	8,12	134757	25359	--	27732	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	113	134,01	127,12	15143	14365	60	3496	20131
					6,35	36,62	718	4138	--	1492	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	181,93	212	--	38569	--	--	--	41655
					--	--	--	--	--	3086	
		СП - 8%									
12.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	113	34,13	29,68	3857	3354	13	1149	5406
					4,34	9,78	490	1105	--	400	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	103	135,6	135,6	13967	13966	--	3322	18672
					--	44,79	--	4613	--	1383	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	103	46,17	46,17	4756	4756	--	1260	6497
					--	16,98	--	1749	--	481	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				103	121,61	95,34	12526	9820	1030	3264	17053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		16,27	27,75	1676	2858	--	1263	
16.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	678	74,05 43,15	30,9 8,12	50206 29256	20950 5505	-- --	25025 6021	81252
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
17.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	402	5942,92 242,61	1376,95 409,35	2389054 97529	553534 164559	1737991 --	283056 213768	2885878
18.	1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	2315	1787,06 57,63	259,07 101,12	4137044 133413	599747 234093	3403884 --	396907 362714	4896665
19.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	1,628	207919,52 --	3101,96 1576,16	338493 --	5050 2566	333443 --	2771 27301	368565
20.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2 покрытия	2035	1909,62 38,3	223,37 40,33	3886077 77941	454558 82072	3353578 --	172812 324705	4383594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	198,616		16867		3350056			
21.			2035	830,77	0,08	1690617	163	1663022	29630	1857874	
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	13,48	--	27432	--	--	137627		
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	98,494		16867		1661298			
22.			678	712,04	217,28	482763	147316	297920	96188	625265	
	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2022	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	55,35	76,01	37527	51535	--	46314		
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	84,072		3538		297447			
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
23.			4	7852,42	1170,21	31410	4681	2368	28265	64449	
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6090,24	452,49	24361	1810	--	4774		
	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Замоноличивание стоек дорожных знаков НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	36028,16 2150,93	1530,53 412,36	11529 688	490 132	10351 --	746 982	13257
25.	251-102-0 703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	4	8619 --	-- --	34476 --	-- --	34476 --	-- 2758	37234
26.	251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	4	13163 --	-- --	52652 --	-- --	52652 --	-- 4212	56864
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
27.	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,339	78392,8 4917,81	12689,72 4706,96	26575 1667	4302 1596	20606 --	3524 2408	32507
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
28.	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	680	141,81 6,35	134,92 36,58	96431 4318	91745 24874	368 --	21019 9398	126847
29.	412-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше	т·км	5780	55 --	-- --	317900 --	-- --	-- --	-- 25432	343332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%									
30.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	680	34,13 4,34	29,68 9,78	23208 2951	20182 6650	75 --	6916 2407	32531
31.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1359	2,28 --	2,28 0,75	3099 --	3098 1019	-- --	734 313	4145
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								16695641
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				583458				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				2201030				
в том числе зарплата машинистов			тенге					661771			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				10912863				
Перевозка грузов			тенге				527129				
Накладные расходы			тенге				1234434				
Сметная прибыль			тенге				1236725				

Составил Ниязбаев А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-5

Составлена в текущих ценах на 01.10.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	101,7785	1679 / -	- / -	- / -	170886
2	20009Т	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	110,229	1487 / -	- / -	- / -	163911
3	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	60,2196	1620 / -	- / -	- / -	97556
4	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,0545	2046 / -	- / -	- / -	77860
5	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,803	2314 / -	- / -	- / -	27312
6	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,312	1830 / -	- / -	- / -	24361
7	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,431	1532 / -	- / -	- / -	15980
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1463	1282 / -	- / -	- / -	2752
9	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1211408	1487 / -	- / -	- / -	1667
10	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ус-	чел.-ч	0,44928	1532 / -	- / -	- / -	688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	582972
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	349,5443				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	231,852625 6	2854,27 -	- -	- -	(661771)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	583458
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,2931% при пороге 80%)						
12	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	45,7444	7670 -	- -	3124 142905,51	350860
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	29,600064	10441 -	- -	3124 92470,6	309054
14	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	15,803424	12780 -	- -	3124 49369,9	201968
15	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	30,783428	6074 -	- -	2613 80437,1	186979
16	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,06348	15249 -	- -	3124 37686,31	183956
17	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	19,2117848	9537 -	- -	3124 60017,62	183223
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	25,6684896	6687 -	- -	2187 56136,99	171645
19	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,44444	30506 -	- -	3124 13884,43	135582
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,9975% при пороге 15%)						
20	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше	маш.-ч	11,5139128	11252 -	- -	3124 35969,46	129555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 до 13 т						
21	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	14,906476	7514	-	2187	112007
						-	-	32600,46	
22	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,04232	13746	-	2613	110550
						-	-	21014,58	
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,7094% при пороге 5%)						
23	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	6,074848	12138	-	3124	73737
						-	-	18977,83	
24	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,372332	9018	-	2613	12376
						-	-	3585,9	
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,53968	4342	-	2187	11027
						-	-	5554,28	
26	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,3182	6263	-	2613	8256
						-	-	3444,46	
27	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,634608	9559	-	3124	6066
						-	-	1982,52	
28	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,4910048	10285	-	5226	5050
						-	-	2565,99	
29	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4576	8496	-	3124	3888
						-	-	1429,54	
30	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3067272	5129	-	2613	1573
						-	-	801,48	
31	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,3182	840	-	-	1107
						-	-	-	
32	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,059904	8097	-	2187	485
						-	-	131,01	
33	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,084656	5588	-	2613	473
						-	-	221,21	
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063232	6885	-	3124	435
						-	-	197,54	
35	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0941304	4465	-	2187	420
						-	-	205,86	
36	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08404864	4278	-	2187	360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	183,81	
37	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,21164	1149	-	-	243
						-	-	-	
38	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,5873	105	-	-	167
						-	-	-	
39	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,159744	18	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				661774	2201044
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 74,5684% при пороге 80%)						
40	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	297,11	16867	15188	-	5011354
						-	-	-	
41	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	437,535	7145	-	-	3126188
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 18,626% при пороге 15%)						
42	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	574,512	3538	-	-	2032623
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,8057% при пороге 5%)						
43	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,67684	198852	193473	-	333443
						-	-	-	
44	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	34,725	7797	-	-	270751
						-	-	-	
45	239607С	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	4	13163	12901	-	52652
						-	-	-	
46	280037С	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	4	8619	8434	-	34476
						-	-	-	
47	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	14,238	1432	1401	-	20389
						-	-	-	
48	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	121,27164	100	100	-	12127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
49	100641С	212-101-1101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3264	29475	22081	-	9621
						-	-	-	
50	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,033374	151034	146593	-	5041
						-	-	-	
51	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	813201	795366	-	1561
						-	-	-	
52	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,1629	5380	-	-	876
						-	-	-	
53	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	9128	8940	-	730
						-	-	-	
54	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	690431	673794	-	534
						-	-	-	
55	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002712	801589	783736	-	217
						-	-	-	
56	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	835900	815605	-	188
						-	-	-	
57	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	623062	607746	-	84
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	10912856
			Транспортные расходы						
58		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5780	55	-	55	317900
						-	-	317900	
59		412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	986,93	212	-	212	209229
						-	-	209229,16	
		Всего транспортные расходы		тенге				527129	527129

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1406060'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04''''950,5'п.м.*
2 Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района'19-06/2021'2-1' Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана' '2'2-1-6'мкр. Жангабылулы ул. №18, L-950,5 п.м'АД' 'в текущих ценах на 01.10.2022 г.*
3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010105-0502'611''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
5 Е11-010102-0325'316''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 С3412-102-0201'316.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
7 Е11-010102-0601'316''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
8 Е11-010201-0102'611''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'611''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-0601'611''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010203-0112'8910''Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
12 Е11-010102-0325'316''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
13 С3412-102-0201'316.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
14 Е11-010102-0601'316''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
15 Е11-010201-0102'287''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'287''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010201-0601'287''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
18 Е11-010203-0112'1901''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 с планированной площади*
19 П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
20 Е11-270401-0102'1126''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
21 Е11-270403-0201'6488''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг с/см2)'м2 основания*
22 Е11-270602-0901'0,8.5,703''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
23 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'5703''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
24 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'5703''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
25 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'1901''Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
26 П2 ПРИМЫКАНИЯ НА ПК0+00, НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЦОЙ И В КОНЦЕ ТРАССЫ*
27 Е11-010105-0502'41''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
28 Е11-010203-0102'130''Планировка дна корыта механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
29 Е11-010201-0101'26''Укатка дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
30 Е11-010201-0601'26''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
31 Е11-010102-0319'15''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3' м3 грунта*
32 С3412-102-0201'15.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
33 Е11-010102-0601'15''Грунты 1 группы. Работа на отвале' м3 грунта*
34 Е11-010201-0102'13''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
35 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'13''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*

36 Е11-010201-0601'13''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
37 Е11-010203-0112'45''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спл анированной площади*
38 Е11-270401-0102'102.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы . Устройство'м3 материала основания в плотном теле *
39 Е11-270403-0201'106''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ука тке каменных материалов с пределом прочности на сж атие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс /см2)'м2 основания*
40 Е11-270602-0901'0,8.0,078''Основания. Розлив вяжущих м атериалов'т*
41 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'78 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
42 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'78''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2 70602-0301'м2 покрытия*
43 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'52''Укрепл ение обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
44 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
45 Е11-270902-0101(РС295892)'15''Знаки дорожные на металл ических стойках. Установка'шт.*
46 Е11-060101-0101(РС100463РС100641)'0,08.15''Замоноличив ание стоек дорожных знаков'м3*
47 С1251-102-0703'15''Стойка круглая металлическая для до рожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
48 С1251-101-0204'7+6''Знак дорожный односторонний со све товозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треу гольный 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 м м'шт.*
49 С1251-101-0213'2''Знак дорожный односторонний со свето возвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадра тный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5. 19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5 .8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а , В=700 мм'шт.*
50 П2 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА*
51 Е11-270903-0101'281.0,001''Проезжая часть. Разметка кр аской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
52 Е11-270903-0104'560.0,001''Проезжая часть. Разметка кр аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
53 Е11-270903-0105'120.0,001''Проезжая часть. Разметка кр аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
54 П2 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*
55 Е11-010102-0319'1242''Грунты 1 группы в карьерах. Разр аботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м 3'м3 грунта*
56 С3412-102-0205'1242.1,7.5''Перевозка строительных груз ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
57 Е11-010102-0601'1242''Грунты 1 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
58 Е11-010104-0702'2485''Грубая планировка кюветов бульдо зером'м2 спланированной поверхности за проход буль дозера*
59 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

НА мкр. Жангабылулы ул. №18, L-950,5 п.м

ОСНОВАНИЕ: АД

Сметная стоимость 46554,077 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 3493,448 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,64 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

Строительный объём 950,5 п.м.
Показатель единичной стоимости 48978,51 тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	611	141,83 --	141,83 46,46	86658 --	86658 28387	-- --	20438 8566		115662
2.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	316	134,01 6,35	127,12 36,62	42347 2007	40170 11572	170 --	9777 4171		56295
3.	412-102-0	-Перевозка строительных	т·км	508,76	212	--	107857	--	--	--		116486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2022	грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км			--	--	--	--	--	8629	
		СП - 8%									
4.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	316	34,13	29,68	10785	9378	36	3214	15117
		НР - 72%; СП - 8%			4,34	9,78	1371	3090	--	1119	
5.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	611	135,6	135,6	82852	82852	--	19705	110762
		НР - 72%; СП - 8%			--	44,79	--	27367	--	8206	
6.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	611	46,17	46,17	28210	28210	--	7473	38536
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,98	--	10375	--	2853	
7.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	611	121,61	95,34	74304	58252	6111	19363	101157
		НР - 72%; СП - 8%			16,27	27,75	9941	16955	--	7491	
8.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	8910	74,05	30,9	659786	275319	--	328868	1067775
		НР - 72%; СП - 8%			43,15	8,12	384467	72349	--	79121	
9.	1101-0102 -0325	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с	м3 грунта	316	134,01	127,12	42347	40170	170	9777	56295
					6,35	36,62	2007	11572	--	4171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%									
10.	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	508,76	212 ---	-- ---	107857 ---	-- ---	-- ---	-- 8629	116486
11.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	316	34,13 4,34	29,68 9,78	10785 1371	9378 3090	36 --	3214 1119	15117
12.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	287	135,6 ---	135,6 44,79	38917 ---	38917 12855	-- --	9256 3854	52027
13.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	287	46,17 ---	46,17 16,98	13251 ---	13251 4873	-- --	3510 1340	18101
14.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	287	121,61 16,27	95,34 27,75	34902 4669	27362 7964	2871 --	9095 3519	47516
15.	1101-0203 -0112	-Планировка верха присыпных обочин	м2 спланиро	1901	74,05 43,15	30,9 8,12	140769 82028	58741 15436	-- --	70166 16881	227816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	ванной площади								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
16.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	1126	5942,92 242,61	1376,95 409,35	6691728 273179	1550446 460928	4868103 --	792839 598762	8083329
17.	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	6488	1787,06 57,63	259,07 101,12	11594445 373903	1680847 656067	9539695 --	1112368 1016540	13723352
18.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	4,5624	207919,52 --	3101,96 1576,16	948612 --	14152 7191	934460 --	7766 76510	1032889
19.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	5703	1909,62 38,3	223,37 40,33	10890563 218425	1273879 230002	9398259 --	484299 909971	12284832
19.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	0,0976 т	556,6128		16867		9388388			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II									
20.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	5703	830,77	0,08	4737881	456	4660549	83036	5206611
					13,48	--	76876	--	--	385694	
20.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	276,0252		16867		4655717			
21.	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин	1901	712,04	217,28	1353588	413049	835319	269695	1753140
					55,35	76,01	105220	144495	--	129857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	235,724		3538		833992			
		ПРИМЫКАНИЯ НА ПК0+00, НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЦОЙ И В КОНЦЕ ТРАССЫ									
22.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	41	141,83	141,83	5815	5815	--	1371	7761
					--	46,46	--	1905	--	575	
23.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Планировка дна корыта механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	130	11,1	11,1	1443	1443	--	302	1884
					--	3,22	--	419	--	139	
24.				26	151,95	151,95	3951	3951	--	939	5282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Укатка дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		-- -- -- --	50,18 -- -- --	-- -- -- --	1305 -- -- --	-- -- -- --	391 -- -- --	
25.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	26	121,61 16,27 -- --	95,34 27,75 -- --	3162 423 -- --	2479 722 -- --	260 -- -- --	824 319 -- --	4305
26.	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	15	141,81 6,35 -- --	134,92 36,58 -- --	2127 95 -- --	2024 549 -- --	8 -- -- --	464 207 -- --	2798
27.	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	24,15	212 -- -- --	-- -- -- --	5120 -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- 410 -- --	5530
28.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	15	34,13 4,34 -- --	29,68 9,78 -- --	512 65 -- --	446 147 -- --	1 -- -- --	153 53 -- --	718
29.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	13	135,6 -- -- --	135,6 44,79 -- --	1763 -- -- --	1763 582 -- --	-- -- -- --	419 175 -- --	2357
30.	1101-0201	-Грунт. Уплотнение	м3	13	46,17	46,17	600	600	--	159	820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	уплотненного грунта		--	16,98	--	221	--	61	
31.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	13	121,61 --------- 16,27	95,34 --------- 27,75	1581 --------- 212	1240 --------- 361	129 --------- --	412 --------- 159	2152
32.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	45	74,05 --------- 43,15	30,9 --------- 8,12	3332 --------- 1942	1390 --------- 365	-- --------- --	1661 --------- 400	5393
33.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	15,3	5942,92 --------- 242,61	1376,95 --------- 409,35	90927 --------- 3712	21067 --------- 6263	66148 --------- --	10773 --------- 8136	109836
34.	1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	106	1787,06 --------- 57,63	259,07 --------- 101,12	189428 --------- 6109	27462 --------- 10719	155857 --------- --	18174 --------- 16608	224210
35.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,0624	207919,52 --------- --	3101,96 --------- 1576,16	12974 --------- --	193 --------- 98	12781 --------- --	106 --------- 1046	14127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 26										
36.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	78	1909,62 38,3	223,37 40,33	148950 2987	17423 3146	128540 --	6624 12446	168019
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	7,6128		16867		128405			
37.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	78	830,77 13,48	0,08 --	64800 1051	6 --	63743 --	1136 5275	71211
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	3,7752		16867		63676			
38.	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин	52	712,04 55,35	217,28 76,01	37026 2878	11299 3953	22849 --	7377 3552	47955
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	6,448		3538		22813			
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	15	7852,42 6090,24	1170,21 452,49	117786 91354	17553 6787	8879 --	105992 17902	241681
40.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Замоноличивание стоек дорожных знаков НР - 91%; СП - 8%	м3	1,2	36028,16 2150,93	1530,53 412,36	43234 2581	1837 495	38816 --	2799 3683	49716
41.	251-102-0 703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.	15	8619 --	-- --	129285 --	-- --	129285 --	-- 10343	139628
42.	251-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм СП - 8%	шт.	13	13163 --	-- --	171119 --	-- --	171119 --	-- 13690	184809
43.	251-101-0 213 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм СП - 8%	шт.	2	14213 --	-- --	28426 --	-- --	28426 --	-- 2274	30700

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,281	78392,8 4917,81	12689,72 4706,96	22028 1382	3566 1323	17080 --	2921 1996	26945
45.	1127-0903 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,56	48320,8 4917,81	12689,72 4706,96	27060 2754	7106 2636	17200 --	5821 2630	35512
46.	1127-0903 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,12	33284,8 4917,81	12689,72 4706,96	3994 590	1523 565	1881 --	1247 419	5661
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
47.	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1242	141,81 6,35	134,92 36,58	176128 7887	167570 45432	671 --	38390 17164	231683
48.	412-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	10557	55 --	-- --	580635 --	-- --	-- --	-- 46451	627086
49.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1242	34,13 4,34	29,68 9,78	42389 5390	36863 12147	136 --	12631 4397	59417
50.	1101-0104	-Грубая планировка	м2	2485	2,28	2,28	5666	5666	--	1342	7579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,75	--	1864	--	572	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								46554077
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				1666876				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				6041772				
в том числе зарплата машинистов			тенге					1826572			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				31109589				
Перевозка грузов			тенге				801469				
Накладные расходы			тенге				3485896				
Сметная прибыль			тенге				3448476				

Составил Ниязбаев А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-6

Составлена в текущих ценах на 01.10.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	290,6232	1679 / -	- / -	- / -	487956
2	20009Т	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	314,824	1487 / -	- / -	- / -	468143
3	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	170,96674	1620 / -	- / -	- / -	276966
4	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	108,1047	2046 / -	- / -	- / -	221182
5	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,92	1830 / -	- / -	- / -	91354
6	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,5298	2314 / -	- / -	- / -	77588
7	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,0341	1532 / -	- / -	- / -	19968
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,8999	1282 / -	- / -	- / -	15256
9	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,1782192	1487 / -	- / -	- / -	4726
10	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ус-	чел.-ч	1,6848	1532	-	-	2581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	1665721
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	997,7655				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	643,967045 36	2836,43 -	- -	- -	(1826570)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1666877
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,7364% при пороге 80%)						
12	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	130,29744	7670 -	- -	3124 407049,2	999381
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	84,0362016	10441 -	- -	3124 262529,09	877422
14	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	45,1378616	12780 -	- -	3124 141010,68	576862
15	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	88,0138896	6074 -	- -	2613 229980,29	534596
16	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	34,269768	15249 -	- -	3124 107058,76	522580
17	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	54,0711808	9537 -	- -	3124 168918,37	515677
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	73,1134768	6687 -	- -	2187 159899,17	488910
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,3703% при пороге 15%)						
19	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	12,625704	30506 -	- -	3124 39442,7	385160
20	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	48,2076296	7514 -	- -	2187 105430,09	362232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,8933% при пороге 5%)						
21	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	22,846512	13746	-	2613	314048
						-	-	59697,94	
22	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13,555776	11252	-	3124	152530
						-	-	42348,24	
23	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	11,2295352	12138	-	3124	136304
						-	-	35081,07	
24	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,1428448	6263	-	2613	44736
						-	-	18664,25	
25	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,9089232	9018	-	2613	35251
						-	-	10214,02	
26	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,214688	4342	-	2187	31326
						-	-	15778,52	
27	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,828008	9559	-	3124	17474
						-	-	5710,7	
28	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,716	8496	-	3124	14579
						-	-	5360,78	
29	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,39483968	10285	-	5226	14346
						-	-	7289,43	
30	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	7,1428448	840	-	-	6000
						-	-	-	
31	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,8695128	5129	-	2613	4460
						-	-	2272,04	
32	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,22464	8097	-	2187	1819
						-	-	491,29	
33	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23712	6885	-	3124	1633
						-	-	740,76	
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3151824	4278	-	2187	1348
						-	-	689,3	
35	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2404896	5588	-	2613	1344
						-	-	628,4	
36	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,601224	1149	-	-	691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
37	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1375192	4465	-	2187	614
						-	-	300,75	
38	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,50918	105	-	-	473
						-	-	-	
39	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,59904	18	-	-	11
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1826586	6041806
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 74,3847% при пороге 80%)						
40	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	844,026	16867	15188	-	14236187
						-	-	-	
41	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1246,266	7145	-	-	8904571
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 18,5893% при пороге 15%)						
42	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1634,558	3538	-	-	5783066
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 7,026% при пороге 5%)						
43	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,763544	198852	193473	-	947240
						-	-	-	
44	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	98,91	7797	-	-	771201
						-	-	-	
45	239607С	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	13	13163	12901	-	171119
						-	-	-	
46	280037С	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	15	8619	8434	-	129285
						-	-	-	
47	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	390,8654	100	100	-	39087
						-	-	-	
48	100641С	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ	м3	1,224	29475	22081	-	36077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	7473-2010 без добавок			-	-	-	
49	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	24,822	1432	1401	-	35545
						-	-	-	
50	239618С	251-101-0213 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	2	14213	13928	-	28426
						-	-	-	
51	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0948084	151034	146593	-	14319
						-	-	-	
52	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	813201	795366	-	5855
						-	-	-	
53	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3	9128	8940	-	2738
						-	-	-	
54	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029025	690431	673794	-	2004
						-	-	-	
55	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,22668	5380	-	-	1220
						-	-	-	
56	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000843	835900	815605	-	705
						-	-	-	
57	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007688	801589	783736	-	616
						-	-	-	
58	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000507	623062	607746	-	316
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	31109577
			Транспортные расходы						
59		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	10557	55	-	55	580635
						-	-	580635	
60		412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1041,67	212	-	212	220834
						-	-	220833,79	
		Всего транспортные расходы		тенге				801469	801469

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1406070'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04''''393'п.м.*
2 Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района'19-06/2021'2-1' Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана' '2'2-1-7'мкр. Мунайшы ул. №27, L-393 п.м'АД''в текущих ценах на 01.10.2022 г.*
3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010105-0502'224''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
5 Е11-010102-0325'122''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 С3412-102-0201'122.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
7 Е11-010102-0601'122''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
8 Е11-010201-0102'346''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'346''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-0601'346''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010203-0112'3246''Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
12 Е11-010102-0325'122''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
13 С3412-102-0201'122.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
14 Е11-010102-0601'122''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
15 Е11-010201-0102'111''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'111''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010201-0601'111''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
18 Е11-010203-0112'786''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
19 П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
20 Е11-270401-0102'466''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
21 Е11-270403-0201'2682''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг с/см2)'м2 основания*
22 Е11-270602-0901'0,8.2,358''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
23 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'2358''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
24 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'2358''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
25 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'786''Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
26 П2 ПРИМЫКАНИЯ НА ПК0+00, НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЦОЙ И В КОНЦЕ ТРАССЫ*
27 Е11-010105-0502'39''Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
28 Е11-010203-0102'72''Планировка дна корыта механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
29 Е11-010201-0101'14''Укатка дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
30 Е11-010201-0601'14''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
31 Е11-010102-0319'15''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3' м3 грунта*
32 С3412-102-0201'15.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
33 Е11-010102-0601'15''Грунты 1 группы. Работа на отвале' м3 грунта*
34 Е11-010201-0102'13''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
35 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'13''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*

36 Е11-010201-0601'13''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
37 Е11-010203-0112'43''Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
38 Е11-270401-0102'56.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
39 Е11-270403-0201'58''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
40 Е11-270602-0901'0,8.0,043''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
41 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'43''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
42 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'43''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
43 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'30''Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
44 П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
45 Е11-270902-0101(РС295892)'5''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
46 Е11-060101-0101(РС100463РС100641)'0,08.5''Замоноличивание стоек дорожных знаков'м3*
47 С1251-102-0703'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
48 С1251-101-0204'2+3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
49 П2 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА*
50 Е11-270903-0101'393.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
51 П2 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*
52 Е11-010102-0319'468''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
53 С3412-102-0205'468.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
54 Е11-010102-0601'468''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
55 Е11-010104-0702'936''Грубая планировка кюветов бульдозером'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
56 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

НА мкр. Мунайшы ул. №27, L-393 п.м

ОСНОВАНИЕ: АД

Сметная стоимость 19245,048 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1427,765 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,661 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

Строительный объём 393 п.м.
Показатель единичной стоимости 48969,59 тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	224	141,83	141,83	31770	31770	--	7493	42403	
					--	46,46	--	10407	--	3140		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	122	134,01	127,12	16349	15509	65	3775	21734	
					6,35	36,62	775	4468	--	1610		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.	412-102-0	-Перевозка строительных	т·км	196,42	212	--	41641	--	--	--	44972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2022	грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км			--	--	--	--	--	3331	
		СП - 8%									
4.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	122	34,13	29,68	4164	3621	14	1241	5837
					4,34	9,78	529	1193	--	432	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	346	135,6	135,6	46918	46917	--	11159	62723
					--	44,79	--	15497	--	4647	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	346	46,17	46,17	15975	15975	--	4232	21822
					--	16,98	--	5875	--	1616	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	346	121,61	95,34	42077	32988	3460	10965	57284
					16,27	27,75	5629	9602	--	4242	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	3246	74,05	30,9	240366	100302	--	119810	389000
					43,15	8,12	140065	26358	--	28824	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	1101-0102 -0325	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с	м3 грунта	122	134,01	127,12	16349	15509	65	3775	21734
					6,35	36,62	775	4468	--	1610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%									
10.	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км	196,42	212 ---	-- ---	41641 ---	-- ---	-- ---	-- 3331	44972
11.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	122	34,13 4,34	29,68 9,78	4164 529	3621 1193	14 --	1241 432	5837
12.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	111	135,6 ---	135,6 44,79	15052 ---	15052 4972	-- --	3580 1491	20122
13.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	111	46,17 ---	46,17 16,98	5125 ---	5125 1885	-- --	1358 518	7001
14.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	111	121,61 16,27	95,34 27,75	13499 1806	10582 3080	1111 --	3518 1361	18377
15.	1101-0203 -0112	-Планировка верха присыпных обочин	м2 спланиро	786	74,05 43,15	30,9 8,12	58203 33916	24287 6382	-- --	29011 6980	94194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	ванной площади								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
16.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	466	5942,92 242,61	1376,95 409,35	2769401 113056	641659 190757	2014686 --	328120 247800	3345321
17.	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	2682	1787,06 57,63	259,07 101,12	4792895 154564	694826 271204	3943505 --	459829 420216	5672940
18.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	1,8864	207919,52 --	3101,96 1576,16	392219 --	5851 2973	386368 --	3211 31634	427065
19.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	2358	1909,62 38,3	223,37 40,33	4502884 90311	526706 95098	3885867 --	200241 376242	5079368
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные	0,0976 т	230,1408		16867		3881785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II									
20.				2358	830,77	0,08	1958956	189	1926981	34332	2152760
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		13,48	--	31786	--	--	159472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	114,1272		16867		1924983			
21.				786	712,04	217,28	559663	170782	345376	111510	724864
	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин		55,35	76,01	43505	59744	--	53692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	97,464		3538		344828			
		ПРИМЫКАНИЯ НА ПК0+00, НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ УЛИЦОЙ И В КОНЦЕ ТРАССЫ									
22.				39	141,83	141,83	5531	5531	--	1305	7382
	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Разработка в выемке бульдозерами с перемещением грунта в насыпь до 20 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	46,46	--	1812	--	547	
23.				72	11,1	11,1	799	799	--	167	1043
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка дна корыта механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади		--	3,22	--	232	--	77	
24.				14	151,95	151,95	2127	2128	--	506	2844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Укатка дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		---	50,18	--	703	--	211	
25.				14	121,61	95,34	1703	1335	140	444	2318
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		16,27	27,75	228	389	--	172	
26.				15	141,81	134,92	2127	2024	8	464	2798
	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		6,35	36,58	95	549	--	207	
27.				24,15	212	--	5120	--	--	--	5530
	412-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	410	
28.				15	34,13	29,68	512	446	1	153	718
	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		4,34	9,78	65	147	--	53	
29.				13	135,6	135,6	1763	1763	--	419	2357
	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		---	44,79	--	582	--	175	
30.				13	46,17	46,17	600	600	--	159	820
	1101-0201	-Грунт. Уплотнение	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	уплотненного грунта		--	16,98	--	221	--	61	
31.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	13	121,61 --- 16,27	95,34 --- 27,75	1581 --- 212	1240 --- 361	129 --- --	412 --- 159	2152
32.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	43	74,05 --- 43,15	30,9 --- 8,12	3184 --- 1855	1329 --- 349	-- --- --	1587 --- 382	5153
33.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	8,4	5942,92 --- 242,61	1376,95 --- 409,35	49921 --- 2038	11567 --- 3439	36316 --- --	5915 --- 4467	60302
34.	1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	58	1787,06 --- 57,63	259,07 --- 101,12	103649 --- 3343	15026 --- 5865	85280 --- --	9944 --- 9087	122681
35.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,0344	207919,52 --- --	3101,96 --- 1576,16	7152 --- --	106 --- 54	7046 --- --	59 --- 577	7787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 26										
36.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	43	1909,62 38,3	223,37 40,33	82114 1647	9605 1734	70862 --	3652 6861	92627
36.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	4,1968		16867		70787			
37.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	43	830,77 13,48	0,08 --	35723 580	3 --	35140 --	626 2908	39257
37.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	2,0812		16867		35104			
38.	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия обочин	30	712,04 55,35	217,28 76,01	21361 1661	6518 2280	13182 --	4256 2049	27666
38.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	3,72		3538		13161			

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.				5	7852,42	1170,21	39262	5851	2960	35331	80560
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		6090,24	452,49	30451	2262	--	5967	
		НР - 108%; СП - 8%									
40.				0,4	36028,16	1530,53	14411	612	12939	933	16572
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Замоноличивание стоек дорожных знаков	м3		2150,93	412,36	860	165	--	1228	
		НР - 91%; СП - 8%									
41.				5	8619	--	43095	--	43095	--	46543
	251-102-0703 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.		--	--	--	--	--	3448	
		СП - 8%									
42.				5	13163	--	65815	--	65815	--	71080
	251-101-0204 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.		--	--	--	--	--	5265	
		СП - 8%									
		ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
43.				0,393	78392,8	12689,72	30808	4987	23888	4085	37685
	1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии		4917,81	4706,96	1933	1850	--	2791	
		НР - 108%; СП - 8%									
		ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
44.				468	141,81	134,92	66367	63142	253	14466	87301
	1101-0102 -0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом	м3 грунта		6,35	36,58	2972	17119	--	6468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%									
45.	412-102-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	3978	55 ---	-- ---	218790 ---	-- ---	-- ---	-- 17503	236293
46.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	468	34,13 4,34	29,68 9,78	15973 2031	13890 4577	52 --	4760 1657	22389
47.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грубая планировка кюветов бульдозером НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	936	2,28 --	2,28 0,75	2134 --	2134 702	-- --	505 215	2855
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								19245048
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				667217				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				2511907				
в том числе зарплата машинистов			тенге					760548			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				12904620				
Перевозка грузов			тенге				307192				
Накладные расходы			тенге				1428549				
Сметная прибыль			тенге				1425566				

Составил Ниязбаев А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-7

Составлена в текущих ценах на 01.10.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	120,91	1679 / -	- / -	- / -	203008
2	20009Т	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	118,175	1487 / -	- / -	- / -	175726
3	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,06512	1620 / -	- / -	- / -	115125
4	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,8987	2046 / -	- / -	- / -	91863
5	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,9258	2314 / -	- / -	- / -	32224
6	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,64	1830 / -	- / -	- / -	30451
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,1468	1282 / -	- / -	- / -	7880
8	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,0163	1532 / -	- / -	- / -	7685
9	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,2997296	1487 / -	- / -	- / -	1933
10	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ус-	чел.-ч	0,5616	1532	-	-	860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	666756
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	398,6391				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	268,567014 56	2831,87	-	-	(760546)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	667217
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,6449% при пороге 80%)						
12	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	54,1424	7670	-	3124	415272
						-	-	169140,86	
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	34,9310208	10441	-	3124	364715
						-	-	109124,51	
14	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	18,1310272	12780	-	3124	231715
						-	-	56641,33	
15	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	36,64024	6074	-	2613	222553
						-	-	95740,95	
16	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	23,0953944	9537	-	3124	220261
						-	-	72150,01	
17	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	14,233128	15249	-	3124	217041
						-	-	44464,29	
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	30,4265728	6687	-	2187	203462
						-	-	66542,91	
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,7191% при пороге 15%)						
19	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,243784	30506	-	3124	159967
						-	-	16381,58	
20	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	21,2305496	7514	-	2187	159526
						-	-	46431,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,636% при пороге 5%)						
21	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,488752	13746	-	2613	130432
						-	-	24794,11	
22	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,148936	11252	-	3124	57936
						-	-	16085,28	
23	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	4,3149288	12138	-	3124	52375
						-	-	13479,84	
24	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,6859472	6263	-	2613	23085
						-	-	9631,38	
25	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,624272	9018	-	2613	14648
						-	-	4244,22	
26	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,996448	4342	-	2187	13011
						-	-	6553,23	
27	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,763776	9559	-	3124	7301
						-	-	2386,04	
28	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,57931328	10285	-	5226	5958
						-	-	3027,49	
29	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,572	8496	-	3124	4860
						-	-	1786,93	
30	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	3,6859472	840	-	-	3096
						-	-	-	
31	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3555864	5129	-	2613	1824
						-	-	929,15	
32	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07488	8097	-	2187	606
						-	-	163,76	
33	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0998816	5588	-	2613	558
						-	-	260,99	
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07904	6885	-	3124	544
						-	-	246,92	
35	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1050608	4278	-	2187	449
						-	-	229,77	
36	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,249704	1149	-	-	287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
37	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0529256	4465	-	2187	236
						-	-	115,75	
38	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,87278	105	-	-	197
						-	-	-	
39	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,19968	18	-	-	4
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				760553	2511918
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 74,4909% при пороге 80%)						
40	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	350,546	16867	15188	-	5912659
						-	-	-	
41	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	517,86	7145	-	-	3700110
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 18,6419% при пороге 15%)						
42	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	679,952	3538	-	-	2405670
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,8671% при пороге 5%)						
43	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,978424	198852	193473	-	393414
						-	-	-	
44	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	41,1	7797	-	-	320457
						-	-	-	
45	239607С	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	5	13163	12901	-	65815
						-	-	-	
46	280037С	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	5	8619	8434	-	43095
						-	-	-	
47	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	16,506	1432	1401	-	23637
						-	-	-	
48	249132С	217-603-0104	Вода техническая	м3	171,9218	100	100	-	17192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
49	100641С	212-101-1101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	29475	22081	-	12026
						-	-	-	
50	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0393764	151034	146593	-	5947
						-	-	-	
51	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	813201	795366	-	1952
						-	-	-	
52	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1	9128	8940	-	913
						-	-	-	
53	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	690431	673794	-	668
						-	-	-	
54	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,08724	5380	-	-	469
						-	-	-	
55	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0003144	801589	783736	-	252
						-	-	-	
56	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000281	835900	815605	-	235
						-	-	-	
57	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000169	623062	607746	-	105
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	12904615
			Транспортные расходы						
58		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3978	55	-	55	218790
						-	-	218790	
59		412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	416,99	212	-	212	88402
						-	-	88401,8	
		Всего транспортные расходы		тенге				307192	307192

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1406080'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района'19-06/2021'2-2' Переходы газопровода через автодорогу''2'2-2-1'Переходы газопровода через автодорогу'19-06/2021-ГСН. СО''в текущих ценах на 01.10.2022 г.*
3 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1, 3, 5, 7. (МКР. АСТАНА)*
4 П2 ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм (4шт)*
5 Н43=4*
6 L грунт-супесь Н-0,4 м, 14.1,2.0,4=6,72; грунт-известняк Н-1,2 м, 14.1,2.1,2=20,16*
7 Е11-010101-0361'6,72''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
8 Е11-010101-0365'20,16.0,97''Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0106(П-1101184)'20,16.0,03''Грунты 5р группы. Доработка вручную'м3 грунта*
10 Е11-010104-0401'6,72''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010104-0403'20,16.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
12 Е11-010201-0502'20,16.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010205-0504'20,16.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
14 Е11-220301-0203(РС295990)'6,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
15 С1241-102-0179'6,2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
16 Е11-220801-0105(РС251470)'4.2,5.0,001''Фасонные части стальные. Установка'т фасонных частей*
17 С1241-112-0148'4''Отвод стальной 90°, D 108х5,0 мм'шт.*
18 Е11-220801-0206(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
19 С1241-210-0622'2''Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108 мм'шт.*
20 С1241-208-0309'2''Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 мм'шт.*
21 Е11-220301-0106(РС2011)(РС249131)(РС295990)'2.0,001''Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
22 С1241-102-0228'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
23 С1214-101-0201'2.9,42.0,001''Сталь листовая 600х600х5'т*
24 Е11-220501-0401(РС296009)'14,2.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
25 С1241-202-0213'14,2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
26 Е11-191101-0101'14,2''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
27 Е11-130301-0406'2,1''Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1406'2,1''Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
29 Ц13-100904-0101(П-1310061)'13,7.0,001''Лента сигнальная. Прокладка в траншее'км*
30 С1249-101-0201'13,7''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
31 Е11-220301-0203(РС295990)(РС2474)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'19,1.0,001''Демонтаж стальных труб диаметром 100 мм'км трубопровода*
32 Е11-220801-0105(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4.2,5.0,001''Демонтаж стальных отводов диаметром 100 мм'т фасонных частей*
33 Е11-060301-0406(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'10,8.12,7.0,001''Демонтаж металлических стоек Ду 100 мм'т*
34 П2 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм, ОП-1 (8шт)*
35 Е11-090305-0301(РС295605)'0,56.2:1000''Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
36 С1222-519-0201'0,56.2:1000''Подвижная опора ОПБ-2/108'т*
37 Е11-130301-0406'0,015.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
38 Е11-130301-1406'0,015.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
39 П2 ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 250х22,7 мм, L-13 м (4шт)*
40 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
41 С1241-213-0203'1''Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм'шт.*
42 С1261-107-0719'1''Пенополиуретан (баллон 1 л)'шт.*
43 Ц13-120108-0301'0,78''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
44 С1241-202-0204'0,78''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
45 С1241-215-0311'1''Тройник седловой, DN 250х32 мм'шт.*
46 С1241-229-0404'7''Кольцо опорно-направляющее ОНК-100'шт.*
47 Е11-220501-0408(РС296009)'13.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
48 С1241-202-0221'13''Труба полиэтиленовая для подачи газ

ообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
49 Е11-221401-0301'13''Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
50 Е11-221401-0401(А1.0,3125)(Р1.0,3125)(Р3.0,3125)'1''Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
51 П2 СТАЛЬНОЙ КОВЕР*
52 Е11-240207-0201(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Стальной ковер. Устройство'шт.*
53 С1222-525-0301'7,175:1000''Стоимость стального ковра'т*
54 Е11-130301-0406'0,19''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
55 Е11-130301-1406'0,19''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
56 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2, 4, 6, 8. (МКР. АСТАНА)*
57 П2 ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм (4шт)*
58 Н43=4*
59 Е11-010101-0361'6,72''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
60 Е11-010101-0365'20,16.0,97''Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
61 Е11-010205-0106(П-1101184)'20,16.0,03''Грунты 5р группы. Доработка вручную'м3 грунта*
62 Е11-010104-0401'6,72''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
63 Е11-010104-0403'20,16.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
64 Е11-010201-0502'20,16.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
65 Е11-010205-0504'20,16.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
66 Е11-220301-0203(РС295990)'6,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
67 С1241-102-0179'6,2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
68 Е11-220801-0105(РС251470)'4.2,5.0,001''Фасонные части стальные. Установка'т фасонных частей*
69 С1241-112-0148'4''Отвод стальной 90°, D 108х5,0 мм'шт.*
70 Е11-220801-0206(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
71 С1241-210-0622'2''Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108 мм'шт.*
72 С1241-208-0309'2''Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 мм'шт.*
73 Е11-220301-0106(РС2011)(РС249131)(РС295990)'2.0,001''Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
74 С1241-102-0228'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
75 С1214-101-0201'2.9,42.0,001''Сталь листовая 600х600х5'т*
76 Е11-220501-0401(РС296009)'14,2.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
77 С1241-202-0213'14,2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
78 Е11-191101-0101'14,2''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
79 Е11-130301-0406'2,1''Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
80 Е11-130301-1406'2,1''Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
81 Ц13-100904-0101(П-1310061)'13,7.0,001''Лента сигнальная. Прокладка в траншее'км*
82 С1249-101-0201'13,7''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
83 Е11-220301-0203(РС295990)(РС2474)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'19,1.0,001''Демонтаж стальных труб диаметром 100 мм'км трубопровода*
84 Е11-220801-0105(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4.2,5.0,001''Демонтаж стальных отводов диаметром 100 мм'т фасонных частей*
85 Е11-060301-0406(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'10,8.12,7.0,001''Демонтаж металлических стоек Ду 100 мм'т*
86 П2 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм, ОП-1 (8шт)*
87 Е11-090305-0301(РС295605)'0,56.2:1000''Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
88 С1222-519-0201'0,56.2:1000''Подвижная опора ОПБ-2/108'т*
89 Е11-130301-0406'0,015.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
90 Е11-130301-1406'0,015.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
91 П2 ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 250х22,7 мм, L-13 м (4шт)*
92 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
93 С1241-213-0203'1''Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм'шт.*
94 С1261-107-0719'1''Пенополиуретан (баллон 1 л)'шт.*
95 Ц13-120108-0301'0,78''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
96 С1241-202-0204'0,78''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
97 С1241-215-0311'1''Тройник седловой, DN 250х32 мм'шт.*
98 С1241-229-0404'7''Кольцо опорно-направляющее ОНК-100'ш

т.*
99 Е11-220501-0408(РС296009)'13.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
100 С1241-202-0221'13''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
101 Е11-221401-0301'13''Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
102 Е11-221401-0401(А1.0,3125)(Р1.0,3125)(Р3.0,3125)'1''Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
103 П2 СТАЛЬНОЙ КОВЕР*
104 Е11-240207-0201(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Стальной ковер. Устройство'шт.*
105 С1222-525-0301'7,175:1000''Стоимость стального ковра'т*
106 Е11-130301-0406'0,19''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
107 Е11-130301-1406'0,19''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
108 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1. (МКР. ЖАНГАБЫЛУЛЫ, ул. 18)*
109 П2 ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 89х5,0 мм (1шт)*
110 Н43=1*
111 Е11-010101-0361'6,24''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
112 Е11-010101-0365'18,72.0,97''Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
113 Е11-010205-0106(П-1101184)'18,72.0,03''Грунты 5р группы. Доработка вручную'м3 грунта*
114 Е11-010104-0401'6,24''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
115 Е11-010104-0403'18,72.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
116 Е11-010201-0502'18,72.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
117 Е11-010205-0504'18,72.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
118 Е11-220301-0203(РС295990)'7,7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
119 С1241-102-0164'7,7.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм'м*
120 Е11-220801-0105(РС251470)'4.1,2.0,001''Фасонные части стальные. Установка'т фасонных частей*
121 С1241-112-0141'4''Отвод стальной 90°, D 89х5,0 мм'шт.*
122 Е11-220801-0206(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
123 С1241-210-0618'2''Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х89 мм'шт.*
124 С1241-208-0308'2''Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90 мм'шт.*
125 Е11-220301-0106(РС2011)(РС249131)(РС295990)'2.0,001''Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
126 С1241-102-0226'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
127 С1214-101-0201'2.14,13.0,001''Сталь листовая 600х600х5'т*
128 Е11-220501-0401(РС296009)'14,3.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
129 С1241-202-0212'14,3.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
130 Е11-191101-0101'14,3''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
131 Е11-130301-0406'2,15''Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
132 Е11-130301-1406'2,15''Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
133 Ц13-100904-0101(П-1310061)'12,5.0,001''Лента сигнальная. Прокладка в траншее'км*
134 С1249-101-0201'12,5''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
135 Е11-220301-0203(РС295990)(РС2474)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'17.0,001''Демонтаж стальных труб диаметром 80 мм'км трубопровода*
136 Е11-220801-0105(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4.1,2.0,001''Демонтаж стальных отводов диаметром 80 мм'т фасонных частей*
137 Е11-060301-0406(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'10,8.10,36.0,001''Демонтаж металлических стоек Ду 80 мм'т*
138 П2 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 89х5,0 мм, ОП-2 (2шт)*
139 Е11-090305-0301(РС295605)'0,52.2:1000''Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
140 С1222-519-0201'0,52.2:1000''Подвижная опора ОПБ-2/89'т*
141 Е11-130301-0406'0,014.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
142 Е11-130301-1406'0,014.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
143 П2 ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 225х20,5 мм, L-12 м (1шт)*
144 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
145 С1241-213-0203'1''Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм'шт.*
146 С1261-107-0719'1''Пенополиуретан (баллон 1 л)'шт.*
147 Ц13-120108-0301'0,78''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
148 С1241-202-0204'0,78''Труба полиэтиленовая для подачи г

азообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
149 С1241-215-0310'1''Тройник седловой, DN 225х32 мм'шт.*
150 С1241-229-0403'6''Кольцо опорно-направляющее ОНК-80'шт.*
151 Е11-220501-0407(РС296009)'12.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
152 С1241-202-0220'12''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм'м*
153 Е11-221401-0301'12''Трубы полиэтиленовые диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
154 Е11-221401-0401(А1.0,28125)(Р1.0,28125)(Р3.0,28125)'1''Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
155 П2 СТАЛЬНОЙ КОВЕР*
156 Е11-240207-0201(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Стальной ковер. Устройство'шт.*
157 С1222-525-0301'7,175:1000''Стоимость стального ковра'т*
158 Е11-130301-0406'0,19''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
159 Е11-130301-1406'0,19''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
160 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2. (МКР. ЖАНГАБЫЛУЛЫ, ул. 18)*
161 П2 ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 159х5,0 мм (1шт)*
162 Н43=1*
163 Е11-010101-0361'7,2''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
164 Е11-010101-0365'21,6.0,97''Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
165 Е11-010205-0106(П-1101184)'21,6.0,03''Грунты 5р группы. Доработка вручную'м3 грунта*
166 Е11-010104-0401'7,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
167 Е11-010104-0403'21,6.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
168 Е11-010201-0502'21,6.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
169 Е11-010205-0504'21,6.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
170 Е11-220301-0205(РС295990)'7,4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
171 С1241-102-0220'7,4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
172 Е11-220801-0105(РС251470)'4.6,7.0,001''Фасонные части стальные. Установка'т фасонных частей*
173 С1241-112-0214'4''Отвод стальной 90°, D 159х5,0 мм'шт.*
174 Е11-220801-0209(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
175 С1241-210-0628'2''Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х159 мм'шт.*
176 С1241-208-0312'2''Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160 мм'шт.*
177 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС295990)'2.0,001''Футляр из стальных труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
178 С1241-102-0239'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
179 С1214-101-0201'2.14,13.0,001''Сталь листовая 600х600х5'т*
180 Е11-220501-0404(РС296009)'16.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
181 С1241-202-0217'16.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм'м*
182 Е11-191101-0101'16''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
183 Е11-130301-0406'3,7''Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
184 Е11-130301-1406'3,7''Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
185 Ц13-100904-0101(П-1310061)'14,8.0,001''Лента сигнальная. Прокладка в траншее'км*
186 С1249-101-0201'14,8''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
187 Е11-220301-0205(РС295990)(РС2474)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'18.0,001''Демонтаж стальных труб диаметром 150 мм'км трубопровода*
188 Е11-220801-0105(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4.6,7.0,001''Демонтаж стальных отводов диаметром 150 мм'т фасонных частей*
189 Е11-060301-0406(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'10,4.18,99.0,001''Демонтаж металлических стоек для труб Ду 150 мм'т*
190 П2 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 159х5,0 мм, ОП-3 (2шт)*
191 Е11-090305-0301(РС295605)'1,32.2:1000''Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
192 С1222-519-0201'1,32.2:1000''Подвижная опора ОПБ-2/159'т*
193 Е11-130301-0406'0,036.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
194 Е11-130301-1406'0,036.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
195 П2 ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 315х28,6 мм, L-14 м (1шт)*
196 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
197 С1241-213-0203'1''Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм'шт.*

198 С1261-107-0719'1''Пенополиуретан (баллон 1 л)'шт.*
199 Ц13-120108-0301'0,78''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
200 С1241-202-0204'0,78''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
201 С1241-215-0313'1''Тройник седловой, DN 315х32 мм'шт.*
202 С1241-229-0406'7''Кольцо опорно-направляющее ОНК-150'шт.*
203 Е11-220501-0410(РС296009)'14.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
204 С1241-202-0223'14''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм'м*
205 Е11-221401-0302'14''Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
206 Е11-221401-0401(А1.0,39375)(Р1.0,39375)(Р3.0,39375)'1''Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
207 П2 СТАЛЬНОЙ КОВЕР*
208 Е11-240207-0201(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Стальной ковер. Устройство'шт.*
209 С1222-525-0301'7,175:1000''Стоимость стального ковра'т*
210 Е11-130301-0406'0,19''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
211 Е11-130301-1406'0,19''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
212 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1. (МКР. МУНАЙШЫ, ул. 27)*
213 П2 ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм (1шт)*
214 Н43=1*
215 Е11-010101-0361'6,72''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
216 Е11-010101-0365'20,16.0,97''Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
217 Е11-010205-0106(П-1101184)'20,16.0,03''Грунты 5р группы. Доработка вручную'м3 грунта*
218 Е11-010104-0401'6,72''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
219 Е11-010104-0403'20,16.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
220 Е11-010201-0502'20,16.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
221 Е11-010205-0504'20,16.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
222 Е11-220301-0201(РС295990)'7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
223 С1241-102-0139'7.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
224 Е11-220801-0105(РС251470)'4.0,67.0,001''Фасонные части стальные. Установка'т фасонных частей*
225 С1241-112-0125'4''Отвод стальной 90°, D 57х3,5 мм'шт.*
226 Е11-220801-0205(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
227 С1241-210-0611'2''Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57 мм'шт.*
228 С1241-208-0306'2''Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 мм'шт.*
229 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)(РС295990)'2.0,001''Футляр из стальных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
230 С1241-102-0218'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
231 С1214-101-0201'2.9,42.0,001''Сталь листовая 600х400х5'т*
232 Е11-220501-0423(РС296009)'14,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
233 С1241-202-0210'14,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
234 Е11-191101-0101'14,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
235 Е11-130301-0406'1,25''Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
236 Е11-130301-1406'1,25''Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
237 Ц13-100904-0101(П-1310061)'14.0,001''Лента сигнальная. Прокладка в траншее'км*
238 С1249-101-0201'14''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
239 Е11-220301-0201(РС295990)(РС2474)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'17,6.0,001''Демонтаж стальных труб диаметром 50 мм'км трубопровода*
240 Е11-220801-0105(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4.1,2.0,001''Демонтаж стальных отводов диаметром 50 мм'т фасонных частей*
241 Е11-060301-0406(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'9,2.10,36.0,001''Демонтаж металлических стоек Ду 50 мм'т*
242 П2 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм, ОП-4 (2шт)*
243 Е11-090305-0301(РС295605)'0,33.2:1000''Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
244 С1222-519-0201'0,33.2:1000''Подвижная опора ОПБ-2/57'т*
245 Е11-130301-0406'0,009.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
246 Е11-130301-1406'0,009.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
247 П2 ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 200х18,2 мм, L-13 м (1шт)*

248 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
249 С1241-213-0203'1''Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм'шт.*
250 С1261-107-0719'1''Пенополиуретан (баллон 1 л)'шт.*
251 Ц13-120108-0301'0,78''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
252 С1241-202-0204'0,78''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
253 С1241-215-0309'1''Тройник седловой, DN 200х32 мм'шт.*
254 С1241-229-0401'7''Кольцо опорно-направляющее ОНК-50'шт.*
255 Е11-220501-0406(РС296009)'13.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
256 С1241-202-0219'13''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм'м*
257 Е11-221401-0301'13''Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
258 Е11-221401-0401(А1.0,25)(Р1.0,25)(Р3.0,25)'1''Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
259 П2 СТАЛЬНОЙ КОВЕР*
260 Е11-240207-0201(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Стальной ковер. Устройство'шт.*
261 С1222-525-0301'7,175:1000''Стоимость стального ковра'т*
262 Е11-130301-0406'0,19''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
263 Е11-130301-1406'0,19''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
264 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2. (МКР. МУНАЙШЫ, ул. 27)*
265 П2 ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм (1шт)*
266 Н43=1*
267 Е11-010101-0361'7,2''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
268 Е11-010101-0365'21,6.0,97''Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
269 Е11-010205-0106(П-1101184)'21,6.0,03''Грунты 5р группы. Доработка вручную'м3 грунта*
270 Е11-010104-0401'7,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
271 Е11-010104-0403'21,6.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
272 Е11-010201-0502'21,6.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
273 Е11-010205-0504'21,6.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
274 Е11-220301-0201(РС295990)'7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
275 С1241-102-0139'7.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
276 Е11-220801-0105(РС251470)'4.0,67.0,001''Фасонные части стальные. Установка'т фасонных частей*
277 С1241-112-0125'4''Отвод стальной 90°, D 57х3,5 мм'шт.*
278 Е11-220801-0205(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
279 С1241-210-0611'2''Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57 мм'шт.*
280 С1241-208-0306'2''Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 мм'шт.*
281 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)(РС295990)'2.0,001''Футляр из стальных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
282 С1241-102-0218'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
283 С1214-101-0201'2.9,42.0,001''Сталь листовая 600х400х5'т*
284 Е11-220501-0423(РС296009)'15,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
285 С1241-202-0210'15,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
286 Е11-191101-0101'15,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
287 Е11-130301-0406'1,25''Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
288 Е11-130301-1406'1,25''Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
289 Ц13-100904-0101(П-1310061)'14,6.0,001''Лента сигнальная. Прокладка в траншее'км*
290 С1249-101-0201'14,6''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
291 Е11-220301-0201(РС295990)(РС2474)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'18,6.0,001''Демонтаж стальных труб диаметром 50 мм'км трубопровода*
292 Е11-220801-0105(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4.1,2.0,001''Демонтаж стальных отводов диаметром 50 мм'т фасонных частей*
293 Е11-060301-0406(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'9,2.10,36.0,001''Демонтаж металлических стоек Ду 50 мм'т*
294 П2 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм, ОП-4 (2шт)*
295 Е11-090305-0301(РС295605)'0,33.2:1000''Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
296 С1222-519-0201'0,33.2:1000''Подвижная опора ОПБ-2/57'т*
297 Е11-130301-0406'0,009.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

298 Е11-130301-1406'0,009.2''Поверхности металлические огр
унтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
299 П2 ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 200х18,2 мм, L-14 м (1шт)*
300 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты-ст
олбы бетонные. Устройство'м3*
301 С1241-213-0203'1''Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 1
1, DN 32 мм'шт.*
302 С1261-107-0719'1''Пенополиуретан (баллон 1 л)'шт.*
303 Ц13-120108-0301'0,78''Трубопровод из полиэтиленовых тр
уб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с приме
нением готовых деталей'м трубопровода*
304 С1241-202-0204'0,78''Труба полиэтиленовая для подачи г
азообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ
Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
305 С1241-215-0309'1''Тройник седловой, DN 200х32 мм'шт.*
306 С1241-229-0401'7''Кольцо опорно-направляющее ОНК-50'шт
.*
307 Е11-220501-0406(РС296009)'14.0,001''Трубопроводы из по
лимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в
траншею'км трубопровода*
308 С1241-202-0219'14''Труба полиэтиленовая для подачи газ
ообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р
50838-2011 размерами 200х18,2 мм'м*
309 Е11-221401-0301'14''Трубы полиэтиленовые диаметром 63
мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в фу
тляре*
310 Е11-221401-0401(А1.0,25)(Р1.0,25)(Р3.0,25)'1''Концы фу
тляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью'ф
утляр*
311 П2 СТАЛЬНОЙ КОВЕР*
312 Е11-240207-0201(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519
)'1''Стальной ковер. Устройство'шт.*
313 С1222-525-0301'7,175:1000''Стоимость стального ковра't
*
314 Е11-130301-0406'0,19''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
315 Е11-130301-1406'0,19''Поверхности металлические огрунт
ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
316 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1. (МКР. ЖАНАКУРЫЛЫС, ул. 17)*
317 П2 ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0
мм (1шт)*
318 Н43=1*
319 Е11-010101-0361'5,28''Грунты 1 группы в траншеях. Разр
аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к
овшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
320 Е11-010101-0365'15,84.0,97''Грунты 5 группы в траншеях
. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопат
а" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
321 Е11-010205-0106(П-1101184)'15,84.0,03''Грунты 5р групп
ы. Доработка вручную'м3 грунта*
322 Е11-010104-0401'5,28''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
323 Е11-010104-0403'15,84.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпк
а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем
ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
324 Е11-010201-0502'15,84.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнен
ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру
нта*
325 Е11-010205-0504'15,84.0,1''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта
*
326 Е11-220301-0203(РС295990)'6,2.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматичес
ким испытанием'км трубопровода*
327 С1241-102-0179'6,2.1,004''Труба стальная электросварна
я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705
-80 размерами 108х5,0 мм'м*
328 Е11-220801-0105(РС251470)'4.2,5.0,001''Фасонные части
стальные. Установка't фасонных частей*
329 С1241-112-0148'4''Отвод стальной 90°, D 108х5,0 мм'шт.
*
330 Е11-220801-0206(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерн
ые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
331 С1241-210-0622'2''Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ
100 SDR 11, DN 110х108 мм'шт.*
332 С1241-208-0309'2''Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR
11, DN 110 мм'шт.*
333 Е11-220301-0106(РС2011)(РС249131)(РС295990)'2.0,001''Ф
утляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км
трубопровода*
334 С1241-102-0228'2''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 219х5,0 мм'м*
335 С1214-101-0201'2.9,42.0,001''Сталь листовая 600х600х5'
т*
336 Е11-220501-0401(РС296009)'12,2.0,001''Трубопроводы из
полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка
в траншею'км трубопровода*
337 С1241-202-0213'12,2.1,01''Труба полиэтиленовая для под
ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК
ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
338 Е11-191101-0101'12,2''Газопроводы. Испытание пневматич
еское'м газопровода*
339 Е11-130301-0406'2,1''Трубы стальные. Огрунтовка грунто
вкой ГФ-021 за один раз'м2*
340 Е11-130301-1406'2,1''Трубы стальные огрунтованные. Окр
аска эмалями ПФ-115'м2*
341 Ц13-100904-0101(П-1310061)'10,5.0,001''Лента сигнальна
я. Прокладка в траншее'км*
342 С1249-101-0201'10,5''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" разме
рами 250 м х 0,2 м'м*
343 Е11-220301-0203(РС295990)(РС2474)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53
.0)'16,7.0,001''Демонтаж стальных труб диаметром 1
00 мм'км трубопровода*
344 Е11-220801-0105(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4.2,5.0,001''Д
емонтаж стальных отводов диаметром 100 мм't фасонн
ых частей*
345 Е11-060301-0406(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'11,4.12,7.0,00
1''Демонтаж металлических стоек Ду 100 мм't*
346 П2 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм, ОП-1 (2шт)*
347 Е11-090305-0301(РС295605)'0,56.2:1000''Опоры для крепл

ения трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
348 С1222-519-0201'0,56.2:1000''Подвижная опора ОПБ-2/108'т*
349 Е11-130301-0406'0,015.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
350 Е11-130301-1406'0,015.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
351 П2 ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 250х22,7 мм, L-10 м (1шт)*
352 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
353 С1241-213-0203'1''Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм'шт.*
354 С1261-107-0719'1''Пенополиуретан (баллон 1 л)'шт.*
355 Ц13-120108-0301'0,78''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
356 С1241-202-0204'0,78''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
357 С1241-215-0311'1''Тройник седловой, DN 250х32 мм'шт.*
358 С1241-229-0404'5''Кольцо опорно-направляющее ОНК-100'шт.*
359 Е11-220501-0408(РС296009)'10.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
360 С1241-202-0221'10''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
361 Е11-221401-0301'10''Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
362 Е11-221401-0401(А1.0,3125)(Р1.0,3125)(Р3.0,3125)'1''Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
363 П2 СТАЛЬНОЙ КОВЕР*
364 Е11-240207-0201(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Стальной ковер. Устройство'шт.*
365 С1222-525-0301'7,175:1000''Стоимость стального ковра'т*
366 Е11-130301-0406'0,19''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
367 Е11-130301-1406'0,19''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
368 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2. (МКР. ЖАНАКУРЫЛЫС, ул. 17)*
369 П2 ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 76х5,0 мм (1шт)*
370 Н43=1*
371 Е11-010101-0361'5,28''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
372 Е11-010101-0365'15,84.0,97''Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
373 Е11-010205-0106(П-1101184)'15,84.0,03''Грунты 5р группы. Доработка вручную'м3 грунта*
374 Е11-010104-0401'5,28''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
375 Е11-010104-0403'15,84.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
376 Е11-010201-0502'15,84.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
377 Е11-010205-0504'15,84.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
378 Е11-220301-0202(РС295990)'6,6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
379 С1241-102-0154'6,6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
380 Е11-220801-0105(РС251470)'4.0,79.0,001''Фасонные части стальные. Установка'т фасонных частей*
381 С1241-112-0133'4''Отвод стальной 90°, D 76х5,0 мм'шт.*
382 Е11-220801-0205(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
383 С1241-210-0614'2''Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75х76 мм'шт.*
384 С1241-208-0307'2''Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75 мм'шт.*
385 Е11-220301-0106(РС2011)(РС249131)(РС295990)'2.0,001''Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
386 С1241-102-0226'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
387 С1214-101-0201'2.14,13.0,001''Сталь листовая 600х600х5'т*
388 Е11-220501-0423(РС296009)'11,2.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
389 С1241-202-0211'11,2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм'м*
390 Е11-191101-0101'11,2''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
391 Е11-130301-0406'1,6''Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
392 Е11-130301-1406'1,6''Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
393 Ц13-100904-0101(П-1310061)'10,8.0,001''Лента сигнальная. Прокладка в траншее'км*
394 С1249-101-0201'10,8''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
395 Е11-220301-0202(РС295990)(РС2474)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'16,7.0,001''Демонтаж стальных труб диаметром 65 мм'км трубопровода*
396 Е11-220801-0105(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4.1,4.0,001''Демонтаж стальных отводов диаметром 65 мм'т фасонных частей*

397 Е11-060301-0406(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'10,8.8,75.0,001''Демонтаж металлических стоек Ду 65 мм'т*
398 П2 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 76х5,0 мм, ОП-5 (2шт)*
399 Е11-090305-0301(РС295605)'0,52.2:1000''Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
400 С1222-519-0201'0,52.2:1000''Подвижная опора ОПБ-2/76'т*
401 Е11-130301-0406'0,014.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
402 Е11-130301-1406'0,014.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
403 П2 ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 225х20,5 мм, L-10 м (1шт)*
404 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
405 С1241-213-0203'1''Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм'шт.*
406 С1261-107-0719'1''Пенополиуретан (баллон 1 л)'шт.*
407 Ц13-120108-0301'0,78''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
408 С1241-202-0204'0,78''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
409 С1241-215-0310'1''Тройник седловой, DN 225х32 мм'шт.*
410 С1241-229-0402'5''Кольцо опорно-направляющее ОНК-65'шт.*
411 Е11-220501-0406(РС296009)'10.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
412 С1241-202-0220'10''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм'м*
413 Е11-221401-0301'10''Трубы полиэтиленовые диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
414 Е11-221401-0401(А1.0,28125)(Р1.0,28125)(Р3.0,28125)'1''Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
415 П2 СТАЛЬНОЙ КОВЕР*
416 Е11-240207-0201(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Стальной ковер. Устройство'шт.*
417 С1222-525-0301'7,175:1000''Стоимость стального ковра'т*
418 Е11-130301-0406'0,19''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
419 Е11-130301-1406'0,19''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
420 Р КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ*
421 Н43=1*
422 Ц13-390201-0512'2''Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
423 Ц13-390201-0508'6''Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
424 Ц13-390201-0504'2+2''Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
425 Ц13-390201-0502'4''Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
426 Е11-250211-0103(РС295871)'4''Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
427 Е11-250211-0101(РС295871)'10+4+4+7''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
428 Р ВРЕЗКА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ГАЗОПРОВОДЫ*
429 Е11-240202-0101(РС295446)'4+2''Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы'врезка*
430 Е11-240202-0102(РС295446)'2''Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы'врезка*
431 Е11-240202-0103(РС295446)(РС296051)'18''Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы'врезка*
432 Е11-240202-0105(РС295446)(РС296051)'2''Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы'врезка*
433 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Переходы газопровода через автодорогу

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Переходы газопровода через автодорогу

ОСНОВАНИЕ: 19-06/2021-ГСН.СО

Сметная стоимость 14134,088 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 2712,05 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,196 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП 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
		РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1, 3, 5, 7. (МКР. АСТАНА)										
		ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм (4шт)										
1.	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	26,88	291,38	291,38	7832	7833	--	1566		10150
					--	80,9	--	2175	--	752		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0101 -0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	78,2208	375,64	375,64	29383	29383	--	5874		38077
					--	104,29	--	8158	--	2821		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.	1101-0205	-Грунты 5р группы.	м3	2,4192	16900,42	--	40885	--	--	29438		75948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	грунта		16900,42	--	40885	--	--	5626	
4.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	26,88	47,25 --- --	47,25 --- 15,72	1270 --- --	1271 --- 423	-- --- --	304 --- 126	1700
5.	1101-0104 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	72,576	64,41 --- --	64,41 --- 21,43	4675 --- --	4674 --- 1555	-- --- --	1120 --- 464	6259
6.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	72,576	314,8 --- 172	142,8 --- 71,08	22847 --- 12483	10364 --- 5159	-- --- --	12702 --- 2844	38394
7.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8,064	2988,09 --- 2988,09	-- --- --	24096 --- 24096	-- --- --	-- --- --	17349 --- 3316	44761
8.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопро вода	0,0248	1297724,08 --- 877859,84	391987,54 --- 186248,55	32184 --- 21771	9721 --- 4619	692 --- --	26126 --- 4665	62975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%									
9.				24,8992	5569	--	138664	--	138664	--	149757
	241-102-0 179 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м		--	--	--	--	--	11093	
		СП - 8%									
10.				1577408,48		63096		988			115405
				0,04		702911,85		28117		43760	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части стальные. Установка	т фасонных частей		849768,5	255291,88	33991	10212	--	8549	
		НР - 99%; СП - 8%									
11.				16	3308	--	52928	--	52928	--	57162
	241-112-0 148 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной 90°, D 108х5,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	4234	
		СП - 8%									
12.				16	1966,42	235,98	31463	3775	--	27435	63610
	1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		1730,44	1,59	27687	25	--	4712	
		НР - 99%; СП - 8%									
13.				8	8935	--	71480	--	71480	--	77198
	241-210-0 622 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108 мм	шт.		--	--	--	--	--	5718	
		СП - 8%									
14.				8	2147	--	17176	--	17176	--	18550
	241-208-0 309 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	1374	
		СП - 8%									
15.				1769327,86		14155		824			25775
				0,008		728670		5829		9711	
	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		937713,92	288395,09	7502	2307	--	1909	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	241-102-0 228 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм СП - 8%	м	8	12388 --	-- --	99104 --	-- --	99104 --	-- 7928	107032
17.	214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600х600х5 СП - 8%	т	0,07536	403078 --	-- --	30376 --	-- --	30376 --	-- 2430	32806
18.	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0568	613750,15 355514,38	258235,77 93844,77	34861 20193	14667 5330	-- --	25268 4810	64940
19.	241-202-0 213 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм СП - 8%	м	57,368	3894 --	-- --	223391 --	-- --	223391 --	-- 17871	241262
20.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	56,8	922,82 905,19	-- --	52416 51415	-- --	1001 --	50387 8224	111027
21.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	8,4	125,56 74,72	3,09 0,45	1055 628	26 4	401 --	436 119	1610
22.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	8,4	101,86 43,67	2,26 0,45	856 367	19 4	470 --	256 89	1201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,02										
23.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км	0,0548	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	2012 823	1189 405	-- --	749 221	2982
24.	249-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м	54,8	17 --	-- --	932 --	-- --	932 --	-- 75	1007
25.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных труб диаметром 100 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0764	620477,33 526715,9	93761,43 40512,41	47404 40241	7163 3095	-- --	42903 7225	97531
26.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных отводов диаметром 100 мм НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,04	931608,21 509861,1	421747,11 153175,13	37264 20394	16870 6127	-- --	26256 5082	68602
27.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж металлических стоек Ду 100 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,54864	76155,86 57999,24	18156,62 8167,29	41782 31821	9962 4481	-- --	33034 5985	80802
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм, ОП-1 (8шт)									
28.	1109-0305	-Опоры для крепления	т	0,00448	172117,12	7184,03	771	32	50	478	1349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	конструк ций		153853,44	721,3	689	3	--	100	
29.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/108 СП - 8%	т	0,00448	976733 ---	-- ---	4376 ---	-- ---	4376 ---	-- 350	4726
30.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,12	125,56 74,72	3,09 0,45	15 9	-- --	6 --	6 2	23
31.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,12	101,86 43,67	2,26 0,45	12 5	-- --	7 --	4 1	17
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 250х22,7 мм, L-13 м (4шт)									
32.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,004	43212,03 9325,68	1613,95 455,28	173 37	7 2	129 --	36 17	225
33.	241-213-0 203 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм СП - 8%	шт.	4	361 ---	-- ---	1444 ---	-- ---	1444 ---	-- 116	1560
34.	261-107-0 719 РСНБ РК 2022	-Пенополиуретан (баллон 1 л) СП - 8%	шт.	4	1003 ---	-- ---	4012 ---	-- ---	4012 ---	-- 321	4333
35.	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопро вода	3,12	2300,58 2252,61	28 8,75	7178 7028	87 27	63 --	4304 919	12400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
36.				3,12	352	--	1098	--	1098	--	1186
	241-202-0 204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									
37.				4	8268	--	33072	--	33072	--	35718
	241-215-0 311 РСНБ РК 2022	-Тройник седловой, DN 250х32 мм	шт.		--	--	--	--	--	2646	
		СП - 8%									
38.				28	8121	--	227388	--	227388	--	245579
	241-229-0 404 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорно-направляющее ОНК-100	шт.		--	--	--	--	--	18191	
		СП - 8%									
39.				0,052	1711347,47	1189427,9	88990	61850	--	44688	144372
	1122-0501 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		521919,57	346150,14	27140	18000	--	10694	
		НР - 99%; СП - 8%									
40.				52	20015	--	1040780	--	1040780	--	1124042
	241-202-0 221 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м		--	--	--	--	--	83262	
		СП - 8%									
41.				52	2141,64	11,36	111365	590	10953	99023	227219
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1919,66	3,87	99822	201	--	16831	
		НР - 99%; СП - 8%									
42.				4	10685,18	1537,29	42741	6149	30185	6484	53163
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1601,87	35,54	6407	142	--	3938	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04										
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
43.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стальной ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	10161,25	3276,02	40645	13104	3411	29177	75408
					6032,6	1335,37	24130	5341	--	5586	
44.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	Стоимость стального ковра СП - 8%	т	0,0287	1018274	--	29224	--	29224	--	31562
					--	--	--	--	--	2338	
45.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,76	125,56	3,09	95	2	36	39	145
					74,72	0,45	57	--	--	11	
46.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,76	101,86	2,26	77	1	43	23	108
					43,67	0,45	33	--	--	8	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	2757043	232685	2024704	538936	3559658
			тенге		--	--	499654	77795	--	263681	
	Стоимость монтажных работ		тенге				9190				
	Материалы		тенге				62				
	Всего заработная плата		тенге					8283			
	Накладные расходы		тенге				5053				
	Сметная прибыль		тенге				1140				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				15383				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3
	Сметная заработная плата		тенге					8283			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2694666				
	Материалы		тенге				48143				
	Всего заработная плата		тенге					517059			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1975445				
	Накладные расходы		тенге				483018				
	Сметная прибыль		тенге				254217				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3431901				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								243
	Сметная заработная плата		тенге					517059			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				771				
		Материалы	тенге				50				
		Всего заработная плата	тенге					692			
		Накладные расходы	тенге				478				
		Сметная прибыль	тенге				100				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				1349				
		Сметная заработная плата	тенге					692			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				52416				
		Материалы	тенге				1001				
		Всего заработная плата	тенге					51415			
		Накладные расходы	тенге				50387				
		Сметная прибыль	тенге				8224				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				111027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	тенге					51415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3559660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	тенге					577449			

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2, 4, 6, 8. (МКР. АСТАНА)

ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм (4шт)

47.				26,88	291,38	291,38	7832	7833	--	1566	10150
	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	80,9	--	2175	--	752	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.				78,2208	375,64	375,64	29383	29383	--	5874	38077
	1101-0101 -0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	104,29	--	8158	--	2821	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				2,4192	16900,42	--	40885	--	--	29438	75948
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 5р группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		16900,42	--	40885	--	--	5626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				26,88	47,25	47,25	1270	1271	--	304	1700
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	15,72	--	423	--	126	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				72,576	64,41	64,41	4675	4674	--	1120	6259
	1101-0104 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		--	21,43	--	1555	--	464	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.				72,576	314,8	142,8	22847	10364	--	12702	38394
	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		172	71,08	12483	5159	--	2844	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				8,064	2988,09	--	24096	--	--	17349	44761
	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		2988,09	--	24096	--	--	3316	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.					1297724,08		32184		692		62975
				0,0248		391987,54		9721		26126	
	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		877859,84	186248,55	21771	4619	--	4665	
		НР - 99%; СП - 8%									
55.				24,8992	5569	--	138664	--	138664	--	149757
	241-102-0179 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м		--	--	--	--	--	11093	
		СП - 8%									
56.					1577408,48		63096		988		115405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,04	702911,85		28117			43760	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части стальные. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		849768,5	255291,88	33991	10212	--	8549	
57.				16	3308	--	52928	--	52928	--	57162
	241-112-0 148 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной 90°, D 108х5,0 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4234	
58.				16	1966,42	235,98	31463	3775	--	27435	63610
	1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.		1730,44	1,59	27687	25	--	4712	
59.				8	8935	--	71480	--	71480	--	77198
	241-210-0 622 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5718	
60.				8	2147	--	17176	--	17176	--	18550
	241-208-0 309 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1374	
61.				0,008	1769327,86	728670	14155	5829	824	9711	25775
	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		937713,92	288395,09	7502	2307	--	1909	
62.				8	12388	--	99104	--	99104	--	107032
	241-102-0 228 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	7928	
63.				0,07536	403078	--	30376	--	30376	--	32806

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600х600х5 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	2430	
64.	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0568	613750,15 355514,38	258235,77 93844,77	34861 20193	14667 5330	-- --	25268 4810	64940
65.	241-202-0 213 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм СП - 8%	м	57,368	3894 ---	-- ---	223391 ---	-- ---	223391 ---	-- 17871	241262
66.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	56,8	922,82 905,19	-- ---	52416 51415	-- ---	1001 ---	50387 8224	111027
67.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	8,4	125,56 74,72	3,09 0,45	1055 628	26 4	401 ---	436 119	1610
68.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	8,4	101,86 43,67	2,26 0,45	856 367	19 4	470 ---	256 89	1201
69.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,0548	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	2012 823	1189 405	-- ---	749 221	2982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	НР - 61%; СП - 8%									
70.	249-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м	54,8	17 --	-- --	932 --	-- --	932 --	-- 75	1007
71.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных труб диаметром 100 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0764	620477,33 526715,9	93761,43 40512,41	47404 40241	7163 3095	-- --	42903 7225	97531
72.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных отводов диаметром 100 мм НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,04	931608,21 509861,1	421747,11 153175,13	37264 20394	16870 6127	-- --	26256 5082	68602
73.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж металлических стоек Ду 100 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,54864	76155,86 57999,24	18156,62 8167,29	41782 31821	9962 4481	-- --	33034 5985	80802
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм, ОП-1 (8шт)									
74.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00448	172117,12 153853,44	7184,03 721,3	771 689	32 3	50 --	478 100	1349
75.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/108 СП - 8%	т	0,00448	976733 --	-- --	4376 --	-- --	4376 --	-- 350	4726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.				0,12	125,56	3,09	15	--	6	6	23
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		74,72	0,45	9	--	--	2	
		НР - 69%; СП - 8%									
77.				0,12	101,86	2,26	12	--	7	4	17
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		43,67	0,45	5	--	--	1	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 250х22,7 мм, L-13 м (4шт)									
78.				0,004	43212,03	1613,95	173	7	129	36	225
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		9325,68	455,28	37	2	--	17	
		НР - 91%; СП - 8%									
79.				4	361	--	1444	--	1444	--	1560
	241-213-0203 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
80.				4	1003	--	4012	--	4012	--	4333
	261-107-0719 РСНБ РК 2022	-Пенополиуретан (баллон 1 л)	шт.		--	--	--	--	--	321	
		СП - 8%									
81.				3,12	2300,58	28	7178	87	63	4304	12400
	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		2252,61	8,75	7028	27	--	919	
		НР - 61%; СП - 8%									
82.				3,12	352	--	1098	--	1098	--	1186
	241-202-0204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.				4	8268	--	33072	--	33072	--	35718
	241-215-0 311 РСНБ РК 2022	-Тройник седловой, DN 250х32 мм	шт.		--	--	--	--	--	2646	
		СП - 8%									
84.				28	8121	--	227388	--	227388	--	245579
	241-229-0 404 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорно-направляющее ОНК-100	шт.		--	--	--	--	--	18191	
		СП - 8%									
85.					1711347,47		88990		--		144372
				0,052		1189427,9		61850		44688	
	1122-0501 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		521919,57	346150,14	27140	18000	--	10694	
		НР - 99%; СП - 8%									
86.				52	20015	--	1040780	--	1040780	--	1124042
	241-202-0 221 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м		--	--	--	--	--	83262	
		СП - 8%									
87.				52	2141,64	11,36	111365	590	10953	99023	227219
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1919,66	3,87	99822	201	--	16831	
		НР - 99%; СП - 8%									
88.				4	10685,18	1537,29	42741	6149	30185	6484	53163
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1601,87	35,54	6407	142	--	3938	
		НР - 99%; СП - 8%									
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
89.				4	10161,25	3276,02	40645	13104	3411	29177	75408
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство	шт.		6032,6	1335,37	24130	5341	--	5586	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра СП - 8%	т	0,0287	1018274 -- --	-- -- --	29224 -- --	-- -- --	29224 -- --	-- 2338 --	31562
91.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,76	125,56 74,72 --	3,09 0,45 --	95 57 --	2 -- --	36 -- --	39 11 --	145
92.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,76	101,86 43,67 --	2,26 0,45 --	77 33 --	1 -- --	43 -- --	23 8 --	108
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- --	-- --	2757043 499654	232685 77795	2024704 --	538936 263681	3559658

Стоимость монтажных работ	тенге	9190
Материалы	тенге	62
Всего заработная плата	тенге	8283
Накладные расходы	тенге	5053
Сметная прибыль	тенге	1140
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	15383
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3
Сметная заработная плата	тенге	8283
Стоимость общестроительных работ	тенге	2694666
Материалы	тенге	48143
Всего заработная плата	тенге	517059
Стоимость материалов и конструкций	тенге	1975445
Накладные расходы	тенге	483018
Сметная прибыль	тенге	254217
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	3431901
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	243
Сметная заработная плата	тенге	517059
Стоимость металломонтажных работ	тенге	771
Материалы	тенге	50
Всего заработная плата	тенге	692
Накладные расходы	тенге	478
Сметная прибыль	тенге	100
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге	1349
Сметная заработная плата	тенге	692
Стоимость сантехнических работ	тенге	52416
Материалы	тенге	1001
Всего заработная плата	тенге	51415
Накладные расходы	тенге	50387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				8224				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				111027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	тенге					51415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3559660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	тенге					577449			
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1. (МКР. ЖАНГАБЫЛУЛЫ, ул. 18)									
		ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 89х5,0 мм (1шт)									
93.				6,24	291,38	291,38	1818	1818	--	363	2356
	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	80,9	--	505	--	175	
		НР - 72%; СП - 8%									
94.				18,1584	375,64	375,64	6821	6821	--	1364	8839
	1101-0101 -0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	104,29	--	1894	--	655	
		НР - 72%; СП - 8%									
95.				0,5616	16900,42	--	9491	--	--	6834	17631
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 5р группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		16900,42	--	9491	--	--	1306	
		НР - 72%; СП - 8%									
96.				6,24	47,25	47,25	295	295	--	71	395
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	15,72	--	98	--	29	
		НР - 72%; СП - 8%									
97.				16,848	64,41	64,41	1085	1085	--	260	1453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	21,43	--	361	--	108	
98.				16,848	314,8	142,8	5304	2406	--	2949	8913
	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		172	71,08	2898	1198	--	660	
99.				1,872	2988,09	--	5594	--	--	4027	10391
	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2988,09	--	5594	--	--	770	
100.				0,0077	1297724,08	391987,54	9992	3018	214	8112	19552
	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		877859,84	186248,55	6760	1434	--	1448	
101.				7,7308	4691	--	36265	--	36265	--	39166
	241-102-0 164 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2901	
102.				0,0048	1577408,48	702911,85	7572	3374	119	5251	13849
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части стальные. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		849768,5	255291,88	4079	1225	--	1026	
103.				4	1571	--	6284	--	6284	--	6787
	241-112-0 141 РСНБ	-Отвод стальной 90°, D 89х5,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
		СП - 8%									
104.				4	1966,42	235,98	7866	944	--	6859	15903
	1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		1730,44	1,59	6922	6	--	1178	
		НР - 99%; СП - 8%									
105.				2	7363	--	14726	--	14726	--	15904
	241-210-0618 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х89 мм	шт.		--	--	--	--	--	1178	
		СП - 8%									
106.				2	1556	--	3112	--	3112	--	3361
	241-208-0308 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90 мм	шт.		--	--	--	--	--	249	
		СП - 8%									
107.				0,002	1769327,86	728670	3539	1458	206	2428	6444
	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		937713,92	288395,09	1875	577	--	477	
		НР - 99%; СП - 8%									
108.				2	9643	--	19286	--	19286	--	20829
	241-102-0226 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	1543	
		СП - 8%									
109.				0,02826	403078	--	11391	--	11391	--	12302
	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600х600х5	т		--	--	--	--	--	911	
		СП - 8%									
110.				0,0143	613750,15	258235,77	8777	3693	--	6362	16350
	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		355514,38	93844,77	5084	1342	--	1211	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111.	241-202-0 212 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм СП - 8%	м	14,443	2619 ---	-- --	37826 ---	-- --	37826 ---	-- 3026	40852
112.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	14,3	922,82 905,19	-- --	13196 12944	-- --	252 --	12685 2070	27952
113.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,15	125,56 74,72	3,09 0,45	270 161	7 1	102 --	112 31	412
114.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,15	101,86 43,67	2,26 0,45	219 94	5 1	120 --	65 23	307
115.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км	0,0125	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	459 188	271 92	-- --	171 50	680
116.	249-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных	м	12,5	17 ---	-- --	213 ---	-- --	213 ---	-- 17	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%									
117.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных труб диаметром 80 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,017	620477,33 526715,9	93761,43 40512,41	10548 8954	1594 689	-- --	9546 1608	21702
118.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных отводов диаметром 80 мм НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0048	931608,21 509861,1	421747,11 153175,13	4472 2447	2024 735	-- --	3151 610	8233
119.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж металлических стоек Ду 80 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,111888	76155,86 57999,24	18156,62 8167,29	8521 6489	2032 914	-- --	6737 1221	16479
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 89х5,0 мм, ОП-2 (2шт)									
120.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00104	172117,12 153853,44	7184,03 721,3	179 160	8 1	11 --	111 23	313
121.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/89 СП - 8%	т	0,00104	976733 --	-- --	1016 --	-- --	1016 --	-- 81	1097
122.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%	м2	0,028	125,56 74,72	3,09 0,45	4 2	-- --	2 --	1 --	6
123.	1113-0301 -1406	-Поверхности металлические	м2	0,028	101,86 43,67	2,26 0,45	3 1	-- --	2 --	1 --	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%									
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 225х20,5 мм, L-12 м (1шт)									
124.				0,001	43212,03	1613,95	43	1	33	9	56
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9325,68	455,28	9	--	--	4	
125.				1	361	--	361	--	361	--	390
	241-213-0 203 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	29	
126.				1	1003	--	1003	--	1003	--	1083
	261-107-0 719 РСНБ РК 2022	-Пенополиуретан (баллон 1 л) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	80	
127.				0,78	2300,58	28	1794	22	15	1076	3100
	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода		2252,61	8,75	1757	7	--	230	
128.				0,78	352	--	275	--	275	--	297
	241-202-0 204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	22	
129.				1	8268	--	8268	--	8268	--	8929
	241-215-0 310 РСНБ РК 2022	-Тройник седловой, DN 225х32 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	661	
130.				6	7495	--	44970	--	44970	--	48568
	241-229-0 403 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорно-направляющее ОНК-80 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.					1524827,82		18298		--		29688
				0,012		1065094,79		12781		9191	
	1122-0501 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		459733,03	313887,4	5517	3767	--	2199	
132.				12	16308	--	195696	--	195696	--	211352
	241-202-0 220 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	15656	
133.				12	2141,64	11,36	25700	136	2528	22851	52436
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полиэтиленовые диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре		1919,66	3,87	23036	46	--	3884	
134.				1	9472,49	1383,55	9472	1384	6790	1316	11651
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр		1297,51	31,98	1298	32	--	863	
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
135.				1	10161,25	3276,02	10161	3276	852	7294	18852
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.		6032,6	1335,37	6033	1335	--	1396	
136.				0,007175	1018274	--	7306	--	7306	--	7890
	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра СП - 8%	т		--	--	--	--	--	584	
137.				0,19	125,56	3,09	24	1	9	10	37
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		74,72	0,45	14	--	--	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,02 НР - 69%; СП - 8%									
138.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,19	101,86	2,26	19	--	11	6	27
					43,67	0,45	8	--	--	2	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге		--	--	559534	48454	399264	119213	733048
			тенге		--	--	111815	16260	--	54299	
		Стоимость монтажных работ	тенге				2253				
		Материалы	тенге				16				
		Всего заработная плата	тенге					2044			
		Накладные расходы	тенге				1247				
		Сметная прибыль	тенге				280				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				3780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2044			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				543906				
		Материалы	тенге				10989				
		Всего заработная плата	тенге					112926			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				387998				
		Накладные расходы	тенге				105170				
		Сметная прибыль	тенге				51926				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				701002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	тенге					112926			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				179				
		Материалы	тенге				12				
		Всего заработная плата	тенге					161			
		Накладные расходы	тенге				111				
		Сметная прибыль	тенге				23				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				313				
		Сметная заработная плата	тенге					161			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				13196				
		Материалы	тенге				252				
		Всего заработная плата	тенге					12944			
		Накладные расходы	тенге				12685				
		Сметная прибыль	тенге				2070				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				27951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					12944			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				733046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	тенге					128075			

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2. (МКР. ЖАНГАБЫЛУЛЫ, ул. 18)

ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		159х5,0 мм (1шт)									
139.	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7,2	291,38	291,38	2098	2097	--	419	2719
					--	80,9	--	582	--	201	
		НР - 72%; СП - 8%									
140.	1101-0101 -0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	20,952	375,64	375,64	7870	7870	--	1573	10199
					--	104,29	--	2185	--	756	
		НР - 72%; СП - 8%									
141.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 5р группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,648	16900,42	--	10951	--	--	7885	20343
					16900,42	--	10951	--	--	1507	
		НР - 72%; СП - 8%									
142.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,2	47,25	47,25	340	340	--	82	455
					--	15,72	--	113	--	34	
		НР - 72%; СП - 8%									
143.	1101-0104 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	19,44	64,41	64,41	1252	1253	--	300	1676
					--	21,43	--	417	--	124	
		НР - 72%; СП - 8%									
144.	1101-0201 -0502	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение	м3 уплотнен	19,44	314,8	142,8	6120	2776	--	3402	10284
					172	71,08	3344	1382	--	762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	ного грунта								
145.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,16	2988,09 2988,09	-- --	6454 6454	-- --	-- --	4647 888	11989
146.	1122-0301 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0074	1764860,68 1102312,64	583174 263168,95	13060 8157	4315 1947	588 --	10004 1845	24909
147.	241-102-0 220 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм СП - 8%	м	7,4296	8689 --	-- --	64556 --	-- --	64556 --	-- 5164	69720
148.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части стальные. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0268	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	42275 22774	18838 6842	663 --	29319 5728	77322
149.	241-112-0 214 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной 90°, D 159х5,0 мм СП - 8%	шт.	4	7297 --	-- --	29188 --	-- --	29188 --	-- 2335	31523
150.	1122-0801 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	3216,17 2870,12	346,05 5,69	12865 11480	1384 23	-- --	11388 1940	26193

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 25										
151.				2	16112	--	32224	--	32224	--	34802
	241-210-0 628 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х159 мм	шт.		--	--	--	--	--	2578	
		СП - 8%									
152.				2	5833	--	11666	--	11666	--	12599
	241-208-0 312 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160 мм	шт.		--	--	--	--	--	933	
		СП - 8%									
153.				0,002	2343276,93	970991,18	4687	1942	231	3258	8580
	1122-0301 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Футляр из стальных труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		1256935,68	388425,36	2514	777	--	636	
		НР - 99%; СП - 8%									
154.				2	19400	--	38800	--	38800	--	41904
	241-102-0 239 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м		--	--	--	--	--	3104	
		СП - 8%									
155.				0,02826	403078	--	11391	--	11391	--	12302
	214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600х600х5	т		--	--	--	--	--	911	
		СП - 8%									
156.				0,016	732842,26	329375,65	11725	5270	--	8129	21443
	1122-0501 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		403466,61	109754,42	6455	1756	--	1588	
		НР - 99%; СП - 8%									
157.				16,16	8241	--	133175	--	133175	--	143829
	241-202-0 217 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м		--	--	--	--	--	10654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
158.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	16	922,82 905,19	-- --	14765 14483	-- --	282 --	14193 2317	31275
159.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	3,7	125,56 74,72	3,09 0,45	465 276	12 2	177 --	192 53	709
160.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,7	101,86 43,67	2,26 0,45	377 162	9 2	206 --	113 39	529
161.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км	0,0148	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	543 222	321 109	-- --	202 60	805
162.	249-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м	14,8	17 --	-- --	252 --	-- --	252 --	-- 20	272
163.	1122-0301 -0205 РСНБ РК	-Демонтаж стальных труб диаметром 150 мм	км трубопровода	0,018	854146,32 661387,58	192758,74 78749,47	15375 11905	3469 1417	-- --	13189 2285	30849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 99%; СП - 8%									
164.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных отводов диаметром 150 мм НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0268	931608,21 509861,1	421747,11 153175,13	24967 13664	11303 4105	-- --	17592 3405	45963
165.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж металлических стоек для труб Ду 150 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,197496	76155,86 57999,24	18156,62 8167,29	15040 11455	3586 1613	-- --	11892 2155	29086
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 159х5,0 мм, ОП-3 (2шт)									
166.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00264	172117,12 153853,44	7184,03 721,3	454 406	19 2	29 --	282 59	794
167.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/159 СП - 8%	т	0,00264	976733 --	-- --	2579 --	-- --	2579 --	-- 206	2785
168.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,072	125,56 74,72	3,09 0,45	9 5	-- --	4 --	4 1	14
169.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,072	101,86 43,67	2,26 0,45	7 3	-- --	4 --	2 1	10
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 315х28,6 мм, L-14 м (1шт)									
170.	1106-0101 -0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,001	43212,03 9325,68	1613,95 455,28	43 9	1 --	33 --	9 4	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 91%; СП - 8%									
171.	241-213-0 203 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	1	361 -- СП - 8%	-- -- СП - 8%	361 -- СП - 8%	-- -- СП - 8%	361 -- СП - 8%	-- 29 СП - 8%	390
172.	261-107-0 719 РСНБ РК 2022	-Пенополиуретан (баллон 1 л)	шт.	1	1003 -- СП - 8%	-- -- СП - 8%	1003 -- СП - 8%	-- -- СП - 8%	1003 -- СП - 8%	-- 80 СП - 8%	1083
173.	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	0,78	2300,58 2252,61	28 8,75	1794 1757	22 7	15 --	1076 230	3100
174.	241-202-0 204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м	0,78	352 -- СП - 8%	-- -- СП - 8%	275 -- СП - 8%	-- -- СП - 8%	275 -- СП - 8%	-- 22 СП - 8%	297
175.	241-215-0 313 РСНБ РК 2022	-Тройник седловой, DN 315х32 мм СП - 8%	шт.	1	15796 -- СП - 8%	-- -- СП - 8%	15796 -- СП - 8%	-- -- СП - 8%	15796 -- СП - 8%	-- 1264 СП - 8%	17060
176.	241-229-0 406 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорно-направляющее ОНК-150 СП - 8%	шт.	7	10559 -- СП - 8%	-- -- СП - 8%	73913 -- СП - 8%	-- -- СП - 8%	73913 -- СП - 8%	-- 5913 СП - 8%	79826
177.	1122-0501 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	2273363,96 0,014 1704389,98 568973,98	600638,77	31827 23862 7966	8409	--	16211 3843		51881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 27										
178.				14	31752	--	444528	--	444528	--	480090
	241-202-0 223 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м		--	--	--	--	--	35562	
		СП - 8%									
179.				14	2339,45	12,25	32752	171	4018	28337	65976
	1122-1401 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		2040,21	4,32	28563	60	--	4887	
		НР - 99%; СП - 8%									
180.				1	13988,09	1936,98	13988	1937	9508	2562	17874
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		2543,13	44,78	2543	45	--	1324	
		НР - 99%; СП - 8%									
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
181.				1	10161,25	3276,02	10161	3276	852	7294	18852
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство	шт.		6032,6	1335,37	6033	1335	--	1396	
		НР - 99%; СП - 8%									
182.				0,007175	1018274	--	7306	--	7306	--	7890
	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра	т		--	--	--	--	--	584	
		СП - 8%									
183.				0,19	125,56	3,09	24	1	9	10	37
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		74,72	0,45	14	--	--	3	
		НР - 69%; СП - 8%									
184.				0,19	101,86	2,26	19	--	11	6	27
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		43,67	0,45	8	--	--	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,02 НР - 69%; СП - 8%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге			--	--	1149320	94074	883643	193572	1450321
		тенге			--	--	171603	33130	--	107432	
	Стоимость монтажных работ	тенге					2337				
	Материалы	тенге					16				
	Всего заработная плата	тенге						2095			
	Накладные расходы	тенге					1278				
	Сметная прибыль	тенге					290				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					3905				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
	Сметная заработная плата	тенге						2095			
	Стоимость общестроительных работ	тенге					1131764				
	Материалы	тенге					16303				
	Всего заработная плата	тенге						187747			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					867013				
	Накладные расходы	тенге					177819				
	Сметная прибыль	тенге					104766				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					1414349				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86
	Сметная заработная плата	тенге						187747			
	Стоимость металломонтажных работ	тенге					454				
	Материалы	тенге					29				
	Всего заработная плата	тенге						408			
	Накладные расходы	тенге					282				
	Сметная прибыль	тенге					59				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					795				
	Сметная заработная плата	тенге						408			
	Стоимость сантехнических работ	тенге					14765				
	Материалы	тенге					282				
	Всего заработная плата	тенге						14483			
	Накладные расходы	тенге					14193				
	Сметная прибыль	тенге					2317				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					31275				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
	Сметная заработная плата	тенге						14483			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					1450324				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92
	Сметная заработная плата	тенге						204733			

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1. (МКР. МУНАЙШЫ, ул. 27)

ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм (1шт)

185.			6,72	291,38	291,38	1958	1958	--	391	2537
	1101-0101 -Грунты 1 группы в	м3								
	-0361 траншеях. Разработка в	грунта		--	80,9	--	544	--	188	
	РСНБ РК отвал экскаваторами									
	2022 "Обратная лопата" с									
	Кзтр и ковшом вместимостью									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04	0,65 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
186.	1101-0101 -0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	19,5552	375,64	375,64	7346	7345	--	1468	9520
					--	104,29	--	2039	--	705	
		НР - 72%; СП - 8%									
187.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 5р группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,6048	16900,42	--	10221	--	--	7359	18987
					16900,42	--	10221	--	--	1406	
		НР - 72%; СП - 8%									
188.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,72	47,25	47,25	318	318	--	76	426
					--	15,72	--	106	--	32	
		НР - 72%; СП - 8%									
189.	1101-0104 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	18,144	64,41	64,41	1169	1169	--	280	1565
					--	21,43	--	389	--	116	
		НР - 72%; СП - 8%									
190.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,144	314,8	142,8	5712	2591	--	3176	9599
					172	71,08	3121	1290	--	711	
		НР - 72%; СП - 8%									
191.	1101-0205	-Траншеи, пазухи	м3	2,016	2988,09	--	6024	--	--	4337	11190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	грунта		2988,09	--	6024	--	--	829	
192.					1193616,44		8355		155		16488
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,007	837957,12	333362,58 159383,68	2334 5866	6912 1116	-- --	1221	
193.				7,028	2123	--	14920	--	14920	--	16114
	241-102-0139 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1194	
194.					1577408,48		4227		66		7732
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части стальные. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00268	849768,5	702911,85 255291,88	1884 2277	2932 684	-- --	573	
195.				4	757	--	3028	--	3028	--	3270
	241-112-0125 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной 90°, D 57х3,5 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	242	
196.				4	1802,91	145,85	7212	584	--	6564	14878
	1122-0801 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.		1657,06	0,45	6628	2	--	1102	
197.				2	4337	--	8674	--	8674	--	9368
	241-210-0611 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	694	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198.				2	1326	--	2652	--	2652	--	2864
	241-208-0306 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 мм	шт.		--	--	--	--	--	212	
		СП - 8%									
199.				1311969,38			2624		158		5051
				0,002		334784,14		670		2053	
	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Футляр из стальных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		897811,2	138865,16	1796	278	--	374	
		НР - 99%; СП - 8%									
200.				2	6935	--	13870	--	13870	--	14980
	241-102-0218 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	1110	
		СП - 8%									
201.				0,01884	403078	--	7594	--	7594	--	8202
	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600х400х5	т		--	--	--	--	--	608	
		СП - 8%									
202.				0,0145	582978	240872,86	8453	3493	--	6237	15865
	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		342105,14	92351,36	4961	1339	--	1175	
		НР - 99%; СП - 8%									
203.				14,645	1297	--	18995	--	18995	--	20515
	241-202-0210 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м		--	--	--	--	--	1520	
		СП - 8%									
204.				14,5	922,82	--	13381	--	256	12863	28343
	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		905,19	--	13125	--	--	2099	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,02										
205.				1,25	125,56	3,09	157	4	60	65	240
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		74,72	0,45	93	1	--	18	
206.				1,25	101,86	2,26	127	3	69	38	178
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		43,67	0,45	55	1	--	13	
207.				0,014	36708,36	21692,81	514	303	--	191	762
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км		15015,55	7383,02	210	103	--	56	
208.				14	17	--	238	--	238	--	257
	249-101-0201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м		--	--	--	--	--	19	
209.				0,0176	561360,72	58586,45	9880	1031	--	9185	20591
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных труб диаметром 50 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		502774,27	24393,5	8849	429	--	1525	
210.				0,0048	931608,21	421747,11	4472	2024	--	3151	8233
	1122-0801 -0105	-Демонтаж стальных отводов диаметром 50	т фасонных		509861,1	153175,13	2447	735	--	610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	мм НР - 99%; СП - 8%	частей								
211.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж металлических стоек Ду 50 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,095312	76155,86 57999,24	18156,62 8167,29	7259 5528	1730 778	-- --	5739 1040	14038
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм, ОП-4 (2шт)									
212.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00066	172117,12 153853,44	7184,03 721,3	114 102	4 --	8 --	70 15	199
213.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/57 СП - 8%	т	0,00066	976733 --	-- --	645 --	-- --	645 --	-- 52	697
214.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%	м2	0,018	125,56 74,72	3,09 0,45	2 1	-- --	1 --	1 --	3
215.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%	м2	0,018	101,86 43,67	2,26 0,45	2 1	-- --	1 --	1 --	3
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 200х18,2 мм, L-13 м (1шт)									
216.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,001	43212,03 9325,68	1613,95 455,28	43 9	1 --	33 --	9 4	56
217.	241-213-0	-Заглушка полиэтиленовая	шт.	1	361	--	361	--	361	--	390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	203 РСНБ РК 2022	ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм			--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
218.				1	1003	--	1003	--	1003	--	1083
	261-107-0719 РСНБ РК 2022	-Пенополиуретан (баллон 1 л)	шт.		--	--	--	--	--	80	
		СП - 8%									
219.				0,78	2300,58	28	1794	22	15	1076	3100
	1312-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		2252,61	8,75	1757	7	--	230	
		НР - 61%; СП - 8%									
220.				0,78	352	--	275	--	275	--	297
	241-202-0204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%									
221.				1	8268	--	8268	--	8268	--	8929
	241-215-0309 РСНБ РК 2022	-Тройник седловой, DN 200х32 мм	шт.		--	--	--	--	--	661	
		СП - 8%									
222.				7	7442	--	52094	--	52094	--	56262
	241-229-0401 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорно-направляющее ОНК-50	шт.		--	--	--	--	--	4168	
		СП - 8%									
223.				0,013	1505150,12	1053357,98	19567	13694	--	9826	31745
	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		451792,14	311701,25	5873	4052	--	2351	
		НР - 99%; СП - 8%									
224.				13	12849	--	167037	--	167037	--	180400
	241-202-0219 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м		--	--	--	--	--	13363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
225.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	13	2141,64	11,36	27841	147	2738	24756	56804
					1919,66	3,87	24956	50	--	4208	
226.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	8291,84	1229,83	8292	1229	6038	1043	10082
					1025,19	28,43	1025	28	--	747	
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
227.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	10161,25	3276,02	10161	3276	852	7294	18852
					6032,6	1335,37	6033	1335	--	1396	
228.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра	т	0,007175	1018274	--	7306	--	7306	--	7890
					--	--	--	--	--	584	
		СП - 8%									
229.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,19	125,56	3,09	24	1	9	10	37
					74,72	0,45	14	--	--	3	
230.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,19	101,86	2,26	19	--	11	6	27
					43,67	0,45	8	--	--	2	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5	тенге		--	--	474228	45815	317430	117109	638649
			тенге		--	--	110980	15306	--	47307	
Стоимость монтажных работ			тенге				2308				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	тенге				16				
		Всего заработная плата	тенге					2077			
		Накладные расходы	тенге				1267				
		Сметная прибыль	тенге				286				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				3861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2077			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				458425				
		Материалы	тенге				10193				
		Всего заработная плата	тенге					110982			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				306960				
		Накладные расходы	тенге				102909				
		Сметная прибыль	тенге				44907				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				606241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	тенге					110982			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				114				
		Материалы	тенге				7				
		Всего заработная плата	тенге					102			
		Накладные расходы	тенге				70				
		Сметная прибыль	тенге				15				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				199				
		Сметная заработная плата	тенге					102			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				13381				
		Материалы	тенге				256				
		Всего заработная плата	тенге					13125			
		Накладные расходы	тенге				12863				
		Сметная прибыль	тенге				2099				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				28343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					13125			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				638644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	тенге					126286			

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2. (МКР. МУНАЙШЫ, ул. 27)

ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм (1шт)

231.				7,2	291,38	291,38	2098	2097	--	419	2719
	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	80,9	--	582	--	201	
		НР - 72%; СП - 8%									
232.				20,952	375,64	375,64	7870	7870	--	1573	10199
	1101-0101 -0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	м3 грунта		--	104,29	--	2185	--	756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04	0,65 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
233.				0,648	16900,42	--	10951	--	--	7885	20343
	1101-0205	-Грунты 5р группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0106	Доработка вручную.	грунта		16900,42	--	10951	--	--	1507	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
234.				7,2	47,25	47,25	340	340	--	82	455
	1101-0104	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0401	Засыпка бульдозерами	грунта		--	15,72	--	113	--	34	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%									
235.				19,44	64,41	64,41	1252	1253	--	300	1676
	1101-0104	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0403	Засыпка бульдозерами	грунта		--	21,43	--	417	--	124	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3									
		НР - 72%; СП - 8%									
236.				19,44	314,8	142,8	6120	2776	--	3402	10284
	1101-0201	-Грунт 3, 4 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0502	Уплотнение	уплотнен		172	71,08	3344	1382	--	762	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	пневматическими трамбовками	ного грунта								
		НР - 72%; СП - 8%									
237.				2,16	2988,09	--	6454	--	--	4647	11989
	1101-0205	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0504	котлованов и ямы.	грунта		2988,09	--	6454	--	--	888	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную. Группа грунтов 4									
		НР - 72%; СП - 8%									
238.					1193616,44		8355		155		16488
				0,007		333362,58		2334		6912	
	1122-0301	-Трубы водопроводные	км		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	трубопровода		837957,12	159383,68	5866	1116	--	1221	
239.	241-102-0139 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м	7,028	2123 ---	-- --	14920 ---	-- --	14920 ---	-- 1194	16114
240.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части стальные. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00268	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	4227 2277	1884 684	66 --	2932 573	7732
241.	241-112-0125 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной 90°, D 57х3,5 мм СП - 8%	шт.	4	757 ---	-- --	3028 ---	-- --	3028 ---	-- 242	3270
242.	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	1802,91 1657,06	145,85 0,45	7212 6628	584 2	-- --	6564 1102	14878
243.	241-210-0611 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57 мм СП - 8%	шт.	2	4337 ---	-- --	8674 ---	-- --	8674 ---	-- 694	9368
244.	241-208-0306 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 мм СП - 8%	шт.	2	1326 ---	-- --	2652 ---	-- --	2652 ---	-- 212	2864
245.	1122-0301	-Футляр из стальных	км	0,002	1311969,38	334784,14	2624	670	158	2053	5051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	трубопровода		897811,2	138865,16	1796	278	--	374	
246.	241-102-0218 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм СП - 8%	м	2	6935 ---	-- --	13870 ---	-- --	13870 ---	-- 1110	14980
247.	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600х400х5 СП - 8%	т	0,01884	403078 ---	-- --	7594 ---	-- --	7594 ---	-- 608	8202
248.	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0155	582978 342105,14	240872,86 92351,36	9036 5303	3733 1431	-- --	6667 1256	16959
249.	241-202-0210 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм СП - 8%	м	15,655	1297 ---	-- --	20305 ---	-- --	20305 ---	-- 1624	21929
250.	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	15,5	922,82 905,19	-- --	14304 14030	-- --	274 --	13750 2244	30298
251.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,25	125,56 74,72	3,09 0,45	157 93	4 1	60 --	65 18	240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252.				1,25	101,86	2,26	127	3	69	38	178
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		43,67	0,45	55	1	--	13	
253.				0,0146	36708,36	21692,81	536	317	--	199	794
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км		15015,55	7383,02	219	108	--	59	
254.				14,6	17	--	248	--	248	--	268
	249-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м		--	--	--	--	--	20	
255.				0,0186	561360,72	58586,45	10441	1090	--	9707	21760
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных труб диаметром 50 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		502774,27	24393,5	9352	454	--	1612	
256.				0,0048	931608,21	421747,11	4472	2024	--	3151	8233
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных отводов диаметром 50 мм НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		509861,1	153175,13	2447	735	--	610	
257.				0,095312	76155,86	18156,62	7259	1730	--	5739	14038
	1106-0301 -0406 РСНБ РК	-Демонтаж металлических стоек Ду 50 мм	т		57999,24	8167,29	5528	778	--	1040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 91%; СП - 8%									
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм, ОП-4 (2шт)									
258.				0,00066	172117,12	7184,03	114	4	8	70	199
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		153853,44	721,3	102	--	--	15	
259.				0,00066	976733	--	645	--	645	--	697
	222-519-0201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/57 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	52	
260.				0,018	125,56	3,09	2	--	1	1	3
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%	м2		74,72	0,45	1	--	--	--	
261.				0,018	101,86	2,26	2	--	1	1	3
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%	м2		43,67	0,45	1	--	--	--	
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 200х18,2 мм, L-14 м (1шт)									
262.				0,001	43212,03	1613,95	43	1	33	9	56
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9325,68	455,28	9	--	--	4	
263.				1	361	--	361	--	361	--	390
	241-213-0203 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	29	
264.				1	1003	--	1003	--	1003	--	1083
	261-107-0719 РСНБ РК 2022	-Пенополиуретан (баллон 1 л) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265.	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	0,78	2300,58 2252,61	28 8,75	1794 1757	22 7	15 --	1076 230	3100
266.	241-202-0204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м	0,78	352 --	-- --	275 --	-- --	275 --	-- 22	297
267.	241-215-0309 РСНБ РК 2022	-Тройник седловой, DN 200х32 мм СП - 8%	шт.	1	8268 --	-- --	8268 --	-- --	8268 --	-- 661	8929
268.	241-229-0401 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорно-направляющее ОНК-50 СП - 8%	шт.	7	7442 --	-- --	52094 --	-- --	52094 --	-- 4168	56262
269.	1122-0501 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1505150,12 0,014 451792,14	1053357,98 311701,25	21072 14747 6325	4364	-- --	10582 2532		34186
270.	241-202-0219 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм СП - 8%	м	14	12849 --	-- --	179886 --	-- --	179886 --	-- 14391	194277
271.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	14	2141,64 1919,66	11,36 3,87	29983 26875	159 54	2949 --	26660 4531	61174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272.				1	8291,84	1229,83	8292	1229	6038	1043	10082
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр		1025,19	28,43	1025	28	--	747	
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
273.				1	10161,25	3276,02	10161	3276	852	7294	18852
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.		6032,6	1335,37	6033	1335	--	1396	
274.				0,007175	1018274	--	7306	--	7306	--	7890
	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра СП - 8%	т		--	--	--	--	--	584	
275.				0,19	125,56	3,09	24	1	9	10	37
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		74,72	0,45	14	--	--	3	
276.				0,19	101,86	2,26	19	--	11	6	27
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		43,67	0,45	8	--	--	2	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		тенге		--	--	496470	48148	331828	122837	668853
			тенге		--	--	116493	16055	--	49545	

Стоимость монтажных работ	тенге	2330			
Материалы	тенге	16			
Всего заработная плата	тенге		2091		
Накладные расходы	тенге	1275			
Сметная прибыль	тенге	289			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	3894			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1
Сметная заработная плата	тенге		2091		
Стоимость общестроительных работ	тенге	479722			
Материалы	тенге	10404			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	тенге					116325			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				321129				
		Накладные расходы	тенге				107742				
		Сметная прибыль	тенге				46997				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				634461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	тенге					116325			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				114				
		Материалы	тенге				7				
		Всего заработная плата	тенге					102			
		Накладные расходы	тенге				70				
		Сметная прибыль	тенге				15				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				199				
		Сметная заработная плата	тенге					102			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				14304				
		Материалы	тенге				273				
		Всего заработная плата	тенге					14030			
		Накладные расходы	тенге				13750				
		Сметная прибыль	тенге				2244				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				30298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					14030			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				668852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	тенге					132548			

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1. (МКР. ЖАНАКУРЫЛЫС, ул. 17)

ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм (1шт)

277.				5,28	291,38	291,38	1538	1538	--	308	1993
	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	80,9	--	427	--	148	
		НР - 72%; СП - 8%									
278.				15,3648	375,64	375,64	5772	5771	--	1154	7480
	1101-0101 -0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	104,29	--	1602	--	554	
		НР - 72%; СП - 8%									
279.				0,4752	16900,42	--	8031	--	--	5782	14918
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунты 5р группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в	м3 грунта		16900,42	--	8031	--	--	1105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
280.				5,28	47,25	47,25	249	249	--	60	334
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		---	15,72	--	83	--	25	
		НР - 72%; СП - 8%									
281.				14,256	64,41	64,41	918	919	--	220	1229
	1101-0104 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		---	21,43	--	306	--	91	
		НР - 72%; СП - 8%									
282.				14,256	314,8	142,8	4488	2035	--	2495	7542
	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		172	71,08	2452	1013	--	559	
		НР - 72%; СП - 8%									
283.				1,584	2988,09	--	4733	--	--	3408	8792
	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		2988,09	--	4733	--	--	651	
		НР - 72%; СП - 8%									
284.				0,0062	1297724,08	391987,54	8046	2431	172	6531	15744
	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		877859,84	186248,55	5443	1155	--	1166	
		НР - 99%; СП - 8%									
285.				6,2248	5569	--	34666	--	34666	--	37439
	241-102-0 179 РСНБ	-Труба стальная электросварная	м		---	--	--	--	--	2773	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм СП - 8%									
286.				0,01	1577408,48	702911,85	15774	7029	247	10940	28851
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части стальные. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		849768,5	255291,88	8498	2553	--	2137	
287.	241-112-0 148 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной 90°, D 108х5,0 мм СП - 8%	шт.	4	3308 --	-- --	13232 --	-- --	13232 --	-- 1059	14291
288.	1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	1966,42 1730,44	235,98 1,59	7866 6922	944 6	-- --	6859 1178	15903
289.	241-210-0 622 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108 мм СП - 8%	шт.	2	8935 --	-- --	17870 --	-- --	17870 --	-- 1430	19300
290.	241-208-0 309 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 мм СП - 8%	шт.	2	2147 --	-- --	4294 --	-- --	4294 --	-- 344	4638
291.	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	1769327,86 937713,92	728670 288395,09	3539 1875	1458 577	206 --	2428 477	6444
292.	241-102-0 228 РСНБ	-Труба стальная электросварная	м	2	12388 --	-- --	24776 --	-- --	24776 --	-- 1982	26758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм СП - 8%									
293.	214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600х600х5 СП - 8%	т	0,01884	403078 ---	-- --	7594 ---	-- --	7594 ---	-- 608	8202
294.	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0122	613750,15 355514,38	258235,77 93844,77	7488 4337	3151 1145	-- ---	5427 1033	13949
295.	241-202-0 213 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм СП - 8%	м	12,322	3894 ---	-- --	47982 ---	-- --	47982 ---	-- 3839	51821
296.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	12,2	922,82 905,19	-- --	11258 11043	-- --	215 ---	10822 1766	23847
297.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,1	125,56 74,72	3,09 0,45	264 157	7 1	100 ---	109 30	403
298.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,1	101,86 43,67	2,26 0,45	214 92	5 1	117 ---	64 22	300
299.	1310-0904	-Лента сигнальная.	км	0,0105	36708,36	21692,81	385	228	--	143	571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%			15015,55	7383,02	158	78	--	42	
300.	249-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м	10,5	17 ---	-- ---	179 ---	-- ---	179 ---	-- 14	193
301.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных труб диаметром 100 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0167	620477,33 526715,9	93761,43 40512,41	10362 8796	1566 677	-- --	9378 1579	21319
302.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных отводов диаметром 100 мм НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,01	931608,21 509861,1	421747,11 153175,13	9316 5099	4218 1532	-- --	6564 1270	17150
303.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж металлических стоек Ду 100 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,14478	76155,86 57999,24	18156,62 8167,29	11026 8397	2628 1182	-- --	8717 1579	21323
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х5,0 мм, ОП-1 (2шт)									
304.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00112	172117,12 153853,44	7184,03 721,3	193 172	8 1	13 --	119 25	337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04										
305.				0,00112	976733	--	1094	--	1094	--	1182
	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/108	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									
306.				0,03	125,56	3,09	4	--	2	2	6
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		---	---	---	---	---	---	
					74,72	0,45	2	--	--	--	
		НР - 69%									
307.				0,03	101,86	2,26	3	--	2	1	4
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		---	---	---	---	---	---	
					43,67	0,45	1	--	--	--	
		НР - 69%									
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 250х22,7 мм, L-10 м (1шт)									
308.				0,001	43212,03	1613,95	43	1	33	9	56
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					9325,68	455,28	9	--	--	4	
		НР - 91%; СП - 8%									
309.				1	361	--	361	--	361	--	390
	241-213-0 203 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
310.				1	1003	--	1003	--	1003	--	1083
	261-107-0 719 РСНБ РК 2022	-Пенополиуретан (баллон 1 л)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	80	
		СП - 8%									
311.				0,78	2300,58	28	1794	22	15	1076	3100
	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					2252,61	8,75	1757	7	--	230	
		НР - 61%; СП - 8%									
312.				0,78	352	--	275	--	275	--	297
	241-202-0	-Труба полиэтиленовая	м		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	204 РСНБ РК 2022	для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм			--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%									
313.	241-215-0 311 РСНБ РК 2022	-Тройник седловой, DN 250х32 мм	шт.	1	8268 ---	-- ---	8268 ---	-- ---	8268 ---	-- ---	8929
		СП - 8%									
314.	241-229-0 404 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорно-направляющее ОНК-100	шт.	5	8121 ---	-- ---	40605 ---	-- ---	40605 ---	-- ---	43853
		СП - 8%									
315.	1122-0501 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	1711347,47 --- 521919,57	1189427,9 --- 346150,14	17113 --- 5219	11895 --- 3462	-- --- --	8594 --- 2057	27763
		НР - 99%; СП - 8%									
316.	241-202-0 221 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	10	20015 ---	-- ---	200150 ---	-- ---	200150 ---	-- ---	216162
		СП - 8%									
317.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	2141,64 --- 1919,66	11,36 --- 3,87	21416 --- 19197	114 --- 39	2105 --- --	19043 --- 3237	43696
		НР - 99%; СП - 8%									
318.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	10685,18 --- 1601,87	1537,29 --- 35,54	10685 --- 1602	1538 --- 36	7545 --- --	1621 --- 985	13291
		НР - 99%; СП - 8%									
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
319.				1	10161,25	3276,02	10161	3276	852	7294	18852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.		6032,6	1335,37	6033	1335	--	1396	
320.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра СП - 8%	т	0,007175	1018274	--	7306	--	7306	--	7890
					--	--	--	--	--	584	
321.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,19	125,56	3,09	24	1	9	10	37
					74,72	0,45	14	--	--	3	
322.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,19	101,86	2,26	19	--	11	6	27
					43,67	0,45	8	--	--	2	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге		--	--	582377	51032	421299	119184	757689
			тенге		--	--	110047	17218	--	56124	

Стоимость монтажных работ	тенге	2179
Материалы	тенге	16
Всего заработная плата	тенге	2000
Накладные расходы	тенге	1219
Сметная прибыль	тенге	272
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	3670
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1
Сметная заработная плата	тенге	2000
Стоимость общестроительных работ	тенге	568747
Материалы	тенге	11403
Всего заработная плата	тенге	114049
Стоимость материалов и конструкций	тенге	409655
Накладные расходы	тенге	107024
Сметная прибыль	тенге	54061
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	729832
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	52
Сметная заработная плата	тенге	114049
Стоимость металломонтажных работ	тенге	193
Материалы	тенге	12
Всего заработная плата	тенге	173
Накладные расходы	тенге	119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				25				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				337				
		Сметная заработная плата	тенге					173			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				11258				
		Материалы	тенге				215				
		Всего заработная плата	тенге					11043			
		Накладные расходы	тенге				10822				
		Сметная прибыль	тенге				1766				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				23846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					11043			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				757685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	тенге					127265			

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2. (МКР. ЖАНАКУРЫЛЫС, ул. 17)

ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДЛЯ ТРУБ 76х5,0 мм (1шт)

323.				5,28	291,38	291,38	1538	1538	--	308	1993
	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	80,9	--	427	--	148	
		НР - 72%; СП - 8%									
324.				15,3648	375,64	375,64	5772	5771	--	1154	7480
	1101-0101 -0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	104,29	--	1602	--	554	
		НР - 72%; СП - 8%									
325.				0,4752	16900,42	--	8031	--	--	5782	14918
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 5р группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		16900,42	--	8031	--	--	1105	
		НР - 72%; СП - 8%									
326.				5,28	47,25	47,25	249	249	--	60	334
	1101-0104 -0401	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами	м3 грунта		--	15,72	--	83	--	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%									
327.				14,256	64,41	64,41	918	919	--	220	1229
	1101-0104 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	21,43	--	306	--	91	
328.				14,256	314,8	142,8	4488	2035	--	2495	7542
	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		172	71,08	2452	1013	--	559	
329.				1,584	2988,09	--	4733	--	--	3408	8792
	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2988,09	--	4733	--	--	651	
330.				0,0066	1222383,41	356845,65	8068	2355	166	6607	15849
	1122-0301 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		840451,04	170776,08	5547	1127	--	1174	
331.				6,6264	3189	--	21132	--	21132	--	22823
	241-102-0 154 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1691	
332.				0,00316	1577408,48	702911,85	4985	2221	79	3457	9117
	1122-0801 -0105 РСНБ РК	-Фасонные части стальные. Установка	т фасонных частей		849768,5	255291,88	2685	807	--	675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 99%; СП - 8%									
333.	241-112-0 133 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной 90°, D 76х5,0 мм	шт.	4	1067	--	4268	--	4268	--	4609
					--	--	--	--	--	341	
		СП - 8%									
334.	1122-0801 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1802,91	145,85	7212	584	--	6564	14878
					1657,06	0,45	6628	2	--	1102	
		НР - 99%; СП - 8%									
335.	241-210-0 614 РСНБ РК 2022	-Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75х76 мм	шт.	2	5783	--	11566	--	11566	--	12491
					--	--	--	--	--	925	
		СП - 8%									
336.	241-208-0 307 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75 мм	шт.	2	1252	--	2504	--	2504	--	2704
					--	--	--	--	--	200	
		СП - 8%									
337.	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1769327,86	728670	3539	1458	206	2428	6444
					937713,92	288395,09	1875	577	--	477	
		НР - 99%; СП - 8%									
338.	241-102-0 226 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2	9643	--	19286	--	19286	--	20829
					--	--	--	--	--	1543	
		СП - 8%									
339.	214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь листовая 600х600х5	т	0,02826	403078	--	11391	--	11391	--	12302
					--	--	--	--	--	911	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340.	1122-0501 -0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0112	582978 342105,14	240872,86 92351,36	6529 3832	2697 1034	-- --	4817 908	12254
341.	241-202-0211 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм СП - 8%	м	11,312	1804 --	-- --	20407 --	-- --	20407 --	-- 1633	22040
342.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	11,2	922,82 905,19	-- --	10336 10138	-- --	198 --	9935 1622	21893
343.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,6	125,56 74,72	3,09 0,45	201 120	5 1	76 --	83 23	307
344.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,6	101,86 43,67	2,26 0,45	163 70	4 1	89 --	49 17	229
345.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км	0,0108	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	396 162	235 80	-- --	148 44	587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3										
346.	249-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м	10,8	17 --	-- --	184 --	-- --	184 --	-- 15	199
347.	1122-0301 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных труб диаметром 65 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0167	576946,91 504270,62	72676,29 31228,93	9635 8421	1214 522	-- --	8853 1479	19967
348.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж стальных отводов диаметром 65 мм НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0056	931608,21 509861,1	421747,11 153175,13	5217 2855	2362 858	-- --	3676 711	9604
349.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Демонтаж металлических стоек Ду 65 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,0945	76155,86 57999,24	18156,62 8167,29	7197 5481	1716 772	-- --	5690 1031	13918
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 76х5,0 мм, ОП-5 (2шт)									
350.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00104	172117,12 153853,44	7184,03 721,3	179 160	8 1	11 --	111 23	313
351.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПБ-2/76 СП - 8%	т	0,00104	976733 --	-- --	1016 --	-- --	1016 --	-- 81	1097
352.	1113-0301	-Поверхности	м2	0,028	125,56	3,09	4	--	2	1	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%			74,72	0,45	2	--	--	--	
353.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%	м2	0,028	101,86 43,67	2,26 0,45	3 1	-- --	2 --	1 --	4
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР 225х20,5 мм, L-10 м (1шт)									
354.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,001	43212,03 9325,68	1613,95 455,28	43 9	1 --	33 --	9 4	56
355.	241-213-0203 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм СП - 8%	шт.	1	361 --	-- --	361 --	-- --	361 --	-- 29	390
356.	261-107-0719 РСНБ РК 2022	-Пенополиуретан (баллон 1 л) СП - 8%	шт.	1	1003 --	-- --	1003 --	-- --	1003 --	-- 80	1083
357.	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	0,78	2300,58 2252,61	28 8,75	1794 1757	22 7	15 --	1076 230	3100
358.	241-202-0204 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м	0,78	352 --	-- --	275 --	-- --	275 --	-- 22	297
359.	241-215-0	-Тройник седловой, DN	шт.	1	8268	--	8268	--	8268	--	8929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	310 РСНБ РК 2022	225х32 мм			--	--	--	--	--	661	
		СП - 8%									
360.	241-229-0 402 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорно-направляющее ОНК-65	шт.	5	6942	--	34710	--	34710	--	37487
					--	--	--	--	--	2777	
		СП - 8%									
361.	1122-0501 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	1505150,12	1053357,98	15052	10534	--	7559	24419
					451792,14	311701,25	4518	3117	--	1809	
		НР - 99%; СП - 8%									
362.	241-202-0 220 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	10	16308	--	163080	--	163080	--	176126
					--	--	--	--	--	13046	
		СП - 8%									
363.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полиэтиленовые диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	2141,64	11,36	21416	114	2105	19043	43696
					1919,66	3,87	19197	39	--	3237	
		НР - 99%; СП - 8%									
364.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	9472,49	1383,55	9472	1384	6790	1316	11651
					1297,51	31,98	1298	32	--	863	
		НР - 99%; СП - 8%									
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
365.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство	шт.	1	10161,25	3276,02	10161	3276	852	7294	18852
					6032,6	1335,37	6033	1335	--	1396	
		НР - 99%; СП - 8%									
366.	222-525-0	-Стоимость стального	т	0,007175	1018274	--	7306	--	7306	--	7890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	301 РСНБ РК 2022	ковра СП - 8%			--	--	--	--	--	584	
367.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,19	125,56 74,72	3,09 0,45	24 14	1 --	9 --	10 3	37
368.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,19	101,86 43,67	2,26 0,45	19 8	-- --	11 --	6 2	27
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге тенге		-- --	-- --	454131 96027	40703 13743	317401 --	102160 44502	600792
	Стоимость монтажных работ		тенге				2190				
	Материалы		тенге				16				
	Всего заработная плата		тенге					2006			
	Накладные расходы		тенге				1224				
	Сметная прибыль		тенге				274				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3688				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		тенге					2006			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				441426				
	Материалы		тенге				10420				
	Всего заработная плата		тенге					97465			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				306757				
	Накладные расходы		тенге				90890				
	Сметная прибыль		тенге				42583				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				574899				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								43
	Сметная заработная плата		тенге					97465			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				179				
	Материалы		тенге				12				
	Всего заработная плата		тенге					161			
	Накладные расходы		тенге				111				
	Сметная прибыль		тенге				23				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				313				
	Сметная заработная плата		тенге					161			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				10336				
	Материалы		тенге				197				
	Всего заработная плата		тенге					10138			
	Накладные расходы		тенге				9935				
	Сметная прибыль		тенге				1622				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				21893				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					10138			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				600793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	тенге					109770			
		РАЗДЕЛ 9. КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ									
369.	1339-0201 -0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	5419,08	84,87	10838	170	265	6346	18559
					5201,5	--	10403	--	--	1375	
		НР - 61%; СП - 8%									
370.	1339-0201 -0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	1945,9	39,25	11675	236	516	6663	19805
					1820,53	--	10923	--	--	1467	
		НР - 61%; СП - 8%									
371.	1339-0201 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	1401,33	25,46	5605	102	301	3173	9480
					1300,38	--	5202	--	--	702	
		НР - 61%; СП - 8%									
372.				4	1119,41	21,22	4478	85	232	2538	7578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1339-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод полиэтиленовый, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык		1040,3	--	4161	--	--	561	
373.				4	28625,88	25717,64	114504	102871	79	42918	170016
	1125-0211 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	стык		2888,59	8902,15	11554	35609	--	12594	
374.				25	22094,92	19898,32	552373	497458	327	206372	819445
	1125-0211 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	стык		2183,5	6887,8	54588	172195	--	60700	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		тенге		--	--	699473	600922	1720	268010	1044883
			тенге		--	--	96831	207804	--	77399	

Стоимость монтажных работ	тенге	32596	
Материалы	тенге	1316	
Всего заработная плата	тенге		30689
Накладные расходы	тенге	18720	
Сметная прибыль	тенге	4105	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	55421	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		12
Сметная заработная плата	тенге		30689
Стоимость общестроительных работ	тенге	666877	
Материалы	тенге	407	
Всего заработная плата	тенге		273946
Накладные расходы	тенге	249290	
Сметная прибыль	тенге	73294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				989461				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								96
	Сметная заработная плата		тенге					273946			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		тенге				1044882				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								108
	Сметная заработная плата		тенге					304635			
		РАЗДЕЛ 10. ВРЕЗКА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ГАЗОПРОВОДЫ									
375.				6	16746,17	2127,91	100477	12767	13170	73794	188213
	1124-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы НР - 99%; СП - 8%	врезка		12423,28	--	74540	--	--	13942	
376.				2	19739,77	3135,19	39480	6270	5765	27170	71982
	1124-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы НР - 99%; СП - 8%	врезка		13722,29	--	27445	--	--	5332	
377.				18	22781,09	3741,29	410060	67343	64182	275750	740675
	1124-0202 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы НР - 99%; СП - 8%	врезка		15474,18	--	278535	--	--	54865	
378.				2	33959,75	5963,26	67920	11927	12673	42887	119672
	1124-0202 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы НР - 99%; СП - 8%	врезка		21660,12	--	43320	--	--	8865	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		тенге		--	--	617937	98307	95790	419601	1120542
			тенге		--	--	423840	--	--	83004	
Стоимость общестроительных работ			тенге				617937				
Материалы			тенге				95789				
Всего заработная плата			тенге					423840			
	Накладные расходы		тенге				419601				
	Сметная прибыль		тенге				83004				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				1120542				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								183
	Сметная заработная плата		тенге					423840			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	10	тенге				1120542				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								183
	Сметная заработная плата		тенге					423840			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								14134088
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				2236944				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				1492825				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					475106			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				6817788				
	Накладные расходы		тенге				2539558				
	Сметная прибыль		тенге				1046974				

Составил Ниязбаев А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-1

Составлена в текущих ценах на 01.10.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	156,142	2187 / -	- / -	- / -	341483
2	20247Т	004-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,3696	2314 / -	- / -	- / -	278535
3	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,0323824	2398 / -	- / -	- / -	244674
4	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,0091376	2613 / -	- / -	- / -	180321
5	20255Т	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,02281	2665 / -	- / -	- / -	178616
6	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	76,20148224	1830 / -	- / -	- / -	139449
7	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,70578336	2187 / -	- / -	- / -	106520
8	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,9072	2271 / -	- / -	- / -	101984
9	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,0404	2010 / -	- / -	- / -	100581
10	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ус-	чел.-ч	43,8404613	2046	-	-	89698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
11	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,8944	2117	-	-	84456
						-	-	-	
12	20028Т	001-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	39,4737408	2082	-	-	82184
						-	-	-	
13	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,4721	1974	-	-	70022
						-	-	-	
14	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,2432	2187	-	-	66142
						-	-	-	
15	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,58098721	1902	-	-	56263
						-	-	-	
16	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,3872	2356	-	-	43320
						-	-	-	
17	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,2193312	1282	-	-	42587
						-	-	-	
18	20465Т	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,154	2525	-	-	30689
						-	-	-	
19	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,2476	2187	-	-	24598
						-	-	-	
20	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,55344732	1866	-	-	14095
						-	-	-	
21	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,2121452	2314	-	-	2805
						-	-	-	
22	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,23388928	2010	-	-	2480
						-	-	-	
23	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9615144	2483	-	-	2387
						-	-	-	
24	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6931848	2010	-	-	1393
						-	-	-	
25	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	0,071344	1830	-	-	131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	2285413
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1039,6693				
			Трудовые ресурсы						
26	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	167,321786 32	2839,49 -	- -	- -	(475108)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2236951
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,3423% при пороге 80%)						
27	950С	324-105-0201 РСНБ РК 2022	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	66,5184	9025 -	- -	3124 207803,48	600329
28	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,9455046 1	7236 -	- -	2613 67795,6	187742
29	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,2184107 7	14055 -	- -	3732 41867,11	157675
30	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	125,91072	1067 -	- -	- -	134347
31	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	11,2806225 9	11252 -	- -	3124 35240,66	126930
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,2655% при пороге 15%)						
32	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	13,0569088	4342 -	- -	2187 28555,46	56693
33	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	10,2324427 3	4087 -	- -	2187 22378,35	41820
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,9817395	6885 -	- -	3124 18686,95	41184
35	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,52940903	4278 -	- -	2187 -	36489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	18653,82	
36	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,50520538	5660	-	2613	31159
						-	-	14385,1	
37	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	31,0128	898	-	-	27849
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,3923% при пороге 5%)						
38	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	41,57655823	554	-	-	23033
						-	-	-	
39	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,08390984	6575	-	2187	20277
						-	-	6744,51	
40	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	34,66797501	287	-	-	9950
						-	-	-	
41	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,05448207	2790	-	2187	8522
						-	-	6680,15	
42	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	101,09153433	70	-	-	7076
						-	-	-	
43	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,4849977	4536	-	2187	6736
						-	-	3247,69	
44	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,54481024	9065	-	3124	4939
						-	-	1701,99	
45	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,50520538	755	-	-	4156
						-	-	-	
46	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,32529869	10367	-	3124	3372
						-	-	1016,23	
47	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,25397328	11793	-	3124	2995
						-	-	793,41	
48	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,84426862	186	-	-	2203
						-	-	-	
49	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	39,29850121	37	-	-	1454
						-	-	-	
50	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,26782638	3205	-	2187	858
						-	-	585,74	
51	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	48,008064	14	-	-	672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	501С	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	5,7474	- 103	- -	- -	592
53	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	3,86610212	- 116	- -	- -	448
54	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,17968	- 13	- -	- -	418
55	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,26782638	- 742	- -	- -	199
56	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01799616	- 7107	- -	- 3124 56,22	128
57	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,71426867	- 161	- -	- -	115
58	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,57671698	- 172	- -	- -	99
59	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,27326624	- 295	- -	- -	81
60	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,04377728	- 53	- -	- -	55
61	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00655589	- 6687	- -	- 2187 14,34	44
62	1644С	325-101-0402 РСНБ РК 2022	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	0,17321304	- 162	- -	- -	28
63	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00256402	- 8097	- -	- 2187 5,61	21
64	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,06202976	- 82	- -	- -	5
65	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,10460268	- 45	- -	- -	5
66	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,26094432	- 12	- -	- -	3
67	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00651658	- 25	- -	- -	0,16
68	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0042457	- 37	- -	- -	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				476212	1540702

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,6229% при пороге 80%)

69	154633С	241-202-0221 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250x22,7 мм	м	114	20015	19572	-	2281710
						-	-	-	
70		241-229-0404 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее ОНК-100	шт.	61	8121	7961	-	495381
						-	-	-	
71	154625С	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	м	127,058	3894	3808	-	494764
						-	-	-	
72	154635С	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315x28,6 мм	м	14	31752	31050	-	444528
						-	-	-	
73	154632С	241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225x20,5 мм	м	22	16308	15948	-	358776
						-	-	-	
74	154631С	241-202-0219 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200x18,2 мм	м	27	12849	12565	-	346923
						-	-	-	
75	150611С	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x5,0 мм	м	56,0232	5569	5436	-	311993
						-	-	-	
76	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,1372	1789060	1752091	-	245459
						-	-	-	
77	150650С	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x5,0 мм	м	18	12388	12095	-	222984
						-	-	-	
78		241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108 мм	шт.	18	8935	8758	-	160830
						-	-	-	
79	154629С	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	м	16,16	8241	8058	-	133175
						-	-	-	
80		241-112-0148 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90°, D 108x5,0 мм	шт.	36	3308	3238	-	119088
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9046% при пороге 15%)						
81		241-229-0401 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее ОНК-50	шт.	14	7442 --	7295 --	- --	104188
82		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Сталь листовая 600х600х5	т	0,25434	403078 --	393284 --	- --	102519
83		222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стального ковра	т	0,10045	1018274 --	945341 --	- --	102286
84		241-215-0311 РСНБ РК 2022	Тройник седловой, DN 250х32 мм	шт.	9	8268 --	8100 --	- --	74412
85		241-229-0406 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее ОНК-150	шт.	7	10559 --	10351 --	- --	73913
86	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,35	209970 --	204953 --	- --	73490
87	150639С	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	7,4296	8689 --	8483 --	- --	64556
88		241-229-0403 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее ОНК-80	шт.	6	7495 --	7347 --	- --	44970
89	154622С	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	30,3	1297 --	1269 --	- --	39299
90	150662С	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	2	19400 --	18945 --	- --	38800
91		241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 мм	шт.	18	2147 --	2101 --	- --	38646
92	150648С	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	4	9643 --	9414 --	- --	38572
93	154624С	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	14,443	2619 --	2561 --	- --	37826
94	150596С	241-102-0164 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	7,7308	4691 --	4580 --	- --	36265
95	150607С	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до	м	10,08	3536	3452	-	35643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм			-	-	-	
96	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	5,12	6935	6770	-	35507
						-	-	-	
97		241-229-0402 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее ОНК-65	шт.	5	6942	6805	-	34710
						-	-	-	
98	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	41,178	819	800	-	33725
						-	-	-	
99		241-210-0628 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х159 мм	шт.	2	16112	15793	-	32224
						-	-	-	
100	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	14,056	2123	2072	-	29841
						-	-	-	
101		241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90°, D 159х5,0 мм	шт.	4	7297	7142	-	29188
						-	-	-	
102	150585С	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	6,6264	3189	3113	-	21132
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,4725% при пороге 5%)						
103	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07355	278998	271298	-	20520
						-	-	-	
104	154623С	241-202-0211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	11,312	1804	1764	-	20407
						-	-	-	
105	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	24,24	815	797	-	19756
						-	-	-	
106		241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57 мм	шт.	4	4337	4251	-	17348
						-	-	-	
107		241-215-0310 РСНБ РК 2022	Тройник седловой, DN 225х32 мм	шт.	2	8268	8100	-	16536
						-	-	-	
108		241-215-0309 РСНБ РК 2022	Тройник седловой, DN 200х32 мм	шт.	2	8268	8100	-	16536
						-	-	-	
109	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	83,9595108	189	182	-	15868
						-	-	-	
110		241-215-0313 РСНБ РК 2022	Тройник седловой, DN 315х32 мм	шт.	1	15796	15481	-	15796
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	41,473434	380 --	354 -	- -	15760
112		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Сталь листовая 600х400х5	т	0,03768	403078 -	393284 -	- -	15188
113		241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х89 мм	шт.	2	7363 -	7215 -	- -	14726
114		261-107-0719 РСНБ РК 2022	Пенополиуретан (баллон 1 л)	шт.	14	1003 -	816 -	- -	14042
115		241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160 мм	шт.	2	5833 -	5709 -	- -	11666
116		241-210-0614 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75х76 мм	шт.	2	5783 -	5667 -	- -	11566
117		222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,01008	976733 -	906699 -	- -	9845
118	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	3,36	2431 -	2373 -	- -	8168
119		241-112-0141 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90°, D 89х5,0 мм	шт.	4	1571 -	1537 -	- -	6284
120		241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90°, D 57х3,5 мм	шт.	8	757 -	741 -	- -	6056
121		241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 мм	шт.	4	1326 -	1300 -	- -	5304
122		241-213-0203 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	14	361 -	353 -	- -	5054
123	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,006703	685318 -	669650 -	- -	4594
124		241-112-0133 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90°, D 76х5,0 мм	шт.	4	1067 -	1043 -	- -	4268
125	154616С	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	10,92	352 -	345 -	- -	3844
126	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0117108	274757 -	267140 -	- -	3218
127	150592С	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	1,12	2864 -	2795 -	- -	3208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	290067С	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	186,8	17 -	13 -	- -	3176
129		241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90 мм	шт.	2	1556 -	1523 -	- -	3112
130		222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/159	т	0,00264	976733 -	906699 -	- -	2579
131		241-208-0307 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75 мм	шт.	2	1252 -	1226 -	- -	2504
132	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,022278	92871 -	90402 -	- -	2069
133	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,973	986 -	964 -	- -	1945
134	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,676	962 -	941 -	- -	1612
135	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,28	5604 -	- -	- -	1569
136	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00287496	539649 -	525162 -	- -	1551
137	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00287996	467116 -	454857 -	- -	1345
138		222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00132	976733 -	906699 -	- -	1289
139	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,7757	605 -	590 -	- -	1074
140		222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/89	т	0,00104	976733 -	906699 -	- -	1016
141		222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,00104	976733 -	906699 -	- -	1016
142	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00106	697601 -	682861 -	- -	739
143	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	79961 -	77746 -	- -	560
144	147820С	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектос-	л	1,55	262	254	-	406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	копии			-	-	-	
145	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,01428	27937	19391	-	399
						-	-	-	
146	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,88785	423	412	-	376
						-	-	-	
147	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,318	192	188	-	253
						-	-	-	
148	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00044722	525811	512401	-	235
						-	-	-	
149	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0096	21331	19022	-	205
						-	-	-	
150	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00047916	380806	371086	-	182
						-	-	-	
151	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,15288	1191	1165	-	182
						-	-	-	
152	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,16	740	723	-	118
						-	-	-	
153	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,49325	167	163	-	82
						-	-	-	
154	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000806	813201	795366	-	66
						-	-	-	
155	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00022568	289955	282039	-	65
						-	-	-	
156	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,36041936	100	100	-	36
						-	-	-	
157	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,096668	316	308	-	31
						-	-	-	
158	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,009114	3285	3182	-	30
						-	-	-	
159	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00003127	558744	545898	-	17
						-	-	-	
160	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00105	9128	8940	-	10
						-	-	-	
161	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более	м3	0,000098	92871	90402	-	9
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 8486-86 сорт 3						
162	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000967	623062 -	607746 -	- -	6
163	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000161	2453940 -	2403915 -	- -	4
164	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0043612	659 -	644 -	- -	3
165	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0000166	138976 -	135603 -	- -	2
166	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00030144	5414 -	5307 -	- -	2
167	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0111516	93 -	90 -	- -	1
168	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00001148	41993 -	39730 -	- -	0,48
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	7052757

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1406090'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района'19-06/2021'2-2' Переходы газопровода через автодорогу''2'2-2-2'Фундамент под стойки опор'19-06/2021-АС''в текущих ценах на 01.10.2022 г.*
3 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1,3,5,7 /МКР. АСТАНА/ (4шт)*
4 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (8шт)*
5 Н43=8*
6 Е11-010205-0405'0,32''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
7 Е11-010205-0106'0,45''Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
8 Е11-010205-0501'0,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 Е11-010205-0504'0,29''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
10 Е11-110101-1303'0,25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
11 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,16''Фундаменты бетонные. Устройство'м3*
12 Е11-080101-0307'1,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
13 Е11-060301-0406(РС131043)'(30,04+2.5,65).0,001''Монтаж металлических стоек'т*
14 С1222-525-0301'(30,04+2.5,65).0,001''Стоимость стоек'т*
15 Е11-130301-0406'0,81''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
16 Е11-130301-1406'0,81''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
17 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2,4,6,8 /МКР. АСТАНА/ (4шт)*
18 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (8шт)*
19 Н43=8*
20 Е11-010205-0405'0,32''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
21 Е11-010205-0106'0,45''Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
22 Е11-010205-0501'0,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
23 Е11-010205-0504'0,29''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
24 Е11-110101-1303'0,25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
25 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,16''Фундаменты бетонные. Устройство'м3*
26 Е11-080101-0307'1,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
27 Е11-060301-0406(РС131043)'(30,04+2.5,65).0,001''Монтаж металлических стоек'т*
28 С1222-525-0301'(30,04+2.5,65).0,001''Стоимость стоек'т*
29 Е11-130301-0406'0,81''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
30 Е11-130301-1406'0,81''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
31 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1 /МКР. ЖАНГАБЫЛУЛЫ, ул. 18/ (1шт)*
32 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-2 (2шт)*
33 Н43=2*
34 Е11-010205-0405'0,32''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
35 Е11-010205-0106'0,45''Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
36 Е11-010205-0501'0,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
37 Е11-010205-0504'0,29''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
38 Е11-110101-1303'0,25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
39 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,16''Фундаменты бетонные. Устройство'м3*
40 Е11-080101-0307'1,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
41 Е11-060301-0406(РС131043)'(36,26+2.5,65).0,001''Монтаж металлических стоек'т*
42 С1222-525-0301'(36,26+2.5,65).0,001''Стоимость стоек'т*
43 Е11-130301-0406'0,97''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
44 Е11-130301-1406'0,97''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
45 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2 /МКР. ЖАНГАБЫЛУЛЫ, ул. 18/ (1шт)*
46 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-3 (2шт)*
47 Н43=2*
48 Е11-010205-0405'0,48''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
49 Е11-010205-0106'0,67''Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
50 Е11-010205-0501'0,48''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
51 Е11-010205-0504'0,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
52 Е11-110101-1303'0,49''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
53 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,36''Фундаменты бетонные. Устройство'м3*

54 Е11-080101-0307'2,16''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
55 Е11-060301-0406(РС131043)'(55,07+2.5,65).0,001''Монтаж металлических стоек'т*
56 С1222-525-0301'(55,07+2.5,65).0,001''Стоимость стоек'т *
57 Е11-130301-0406'1,44''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
58 Е11-130301-1406'1,44''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
59 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1 /МКР. МУНАЙШЫ 1, ул. 27/ (1шт)*
60 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-4 (2шт)*
61 Н43=2*
62 Е11-010205-0405'0,32''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
63 Е11-010205-0106'0,45''Грунты 5р группы. Разработка вру чную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глуб иной до 2 м'м3 грунта*
64 Е11-010205-0501'0,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
65 Е11-010205-0504'0,29''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
66 Е11-110101-1303'0,25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
67 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,16''Фундаменты бет онные. Устройство'м3*
68 Е11-080101-0307'1,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
69 Е11-060301-0406(РС131043)'(31,08+2.5,65).0,001''Монтаж металлических стоек'т*
70 С1222-525-0301'(31,08+2.5,65).0,001''Стоимость стоек'т *
71 Е11-130301-0406'0,83''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
72 Е11-130301-1406'0,83''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
73 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2 /МКР. МУНАЙШЫ 1, ул. 27/ (1шт)*
74 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-4 (2шт)*
75 Н43=2*
76 Е11-010205-0405'0,32''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
77 Е11-010205-0106'0,45''Грунты 5р группы. Разработка вру чную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глуб иной до 2 м'м3 грунта*
78 Е11-010205-0501'0,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
79 Е11-010205-0504'0,29''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
80 Е11-110101-1303'0,25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
81 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,16''Фундаменты бет онные. Устройство'м3*
82 Е11-080101-0307'1,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
83 Е11-060301-0406(РС131043)'(31,08+2.5,65).0,001''Монтаж металлических стоек'т*
84 С1222-525-0301'(31,08+2.5,65).0,001''Стоимость стоек'т *
85 Е11-130301-0406'0,83''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
86 Е11-130301-1406'0,83''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
87 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1 /МКР. ЖАНАКУРЫЛЫС/ (1шт)*
88 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (2шт)*
89 Н43=2*
90 Е11-010205-0405'0,32''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
91 Е11-010205-0106'0,45''Грунты 5р группы. Разработка вру чную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глуб иной до 2 м'м3 грунта*
92 Е11-010205-0501'0,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
93 Е11-010205-0504'0,29''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
94 Е11-110101-1303'0,25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
95 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,16''Фундаменты бет онные. Устройство'м3*
96 Е11-080101-0307'1,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
97 Е11-060301-0406(РС131043)'(30,04+2.5,65).0,001''Монтаж металлических стоек'т*
98 С1222-525-0301'(30,04+2.5,65).0,001''Стоимость стоек'т *
99 Е11-130301-0406'0,81''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
100 Е11-130301-1406'0,81''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
101 Р ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2 /МКР. ЖАНАКУРЫЛЫС/ (1шт)*
102 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-5 (2шт)*
103 Н43=2*
104 Е11-010205-0405'0,32''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
105 Е11-010205-0106'0,45''Грунты 5р группы. Разработка вру чную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глуб иной до 2 м'м3 грунта*
106 Е11-010205-0501'0,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
107 Е11-010205-0504'0,29''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта*
108 Е11-110101-1303'0,25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*

109 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,16''Фундаменты бетонные. Устройство'м3*
110 Е11-080101-0307'1,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
111 Е11-060301-0406(РС131043)'(30,04+2.5,65).0,001''Монтаж металлических стоек'т*
112 С1222-525-0301'(30,04+2.5,65).0,001''Стоимость стоек'т*
113 Е11-130301-0406'0,81''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
114 Е11-130301-1406'0,81''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
115 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог мкр. Жангабылулы, Жанакурылыс, Мунайшы-1, Астана в селе Жетыбай Каракиянского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Переходы газопровода через автодорогу

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-2
(Локальный сметный расчет)

НА Фундамент под стойки опор

ОСНОВАНИЕ: 19-06/2021-АС

Сметная стоимость	2500,852 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	445,354 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,238 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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				
		РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1,3,5,7 /МКР. АСТАНА/ (4шт)													
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (8шт)													
1.				2,56	1880,07	--	4813	--	--	3465	8941				
	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		1880,07	--	4813	--	--	662					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.				3,6	14083,68	--	50701	--	--	36505	94182				
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		14083,68	--	50701	--	--	6976					
		НР - 72%; СП - 8%													
3.				2,56	1344,7	--	3442	--	--	2479	6394				
	1101-0205 -0501 РСНБ РК	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа	м3 грунта		1344,7	--	3442	--	--	474					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,32	2988,09 2988,09	-- --	6932 6932	-- --	-- --	4991 954	12877
5.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	2	3557,91 458,46	241,75 85,27	7116 917	484 171	5715 --	1022 651	8789
6.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,28	47914,23 9325,68	1613,95 455,28	61330 11937	2066 583	47327 --	11393 5818	78541
7.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	11,52	1260,93 474,7	27,11 4,55	14526 5469	312 52	8745 --	5134 1573	21233
8.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,33072	124556,42 96665,4	25938,03 11667,56	41193 31969	8579 3859	645 --	32603 5904	79700
9.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,33072	1018274 --	-- --	336764 --	-- --	336764 --	-- 26941	363705
10.				6,48	125,56	3,09	814	20	310	336	1242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		74,72	0,45	484	3	--	92	
11.				6,48	101,86	2,26	660	15	362	197	926
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		43,67	0,45	283	3	--	69	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	528291	11476	399868	98125	676530
			тенге		--	--	116947	4671	--	50114	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				528291				
	Материалы		тенге				63104				
	Всего заработная плата		тенге					121618			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				336764				
	Накладные расходы		тенге				98125				
	Сметная прибыль		тенге				50114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				676530				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								64
	Сметная заработная плата		тенге					121618			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				676530				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								64
	Сметная заработная плата		тенге					121618			

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2,4,6,8 /МКР. АСТАНА/ (4шт)

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (8шт)

12.				2,56	1880,07	--	4813	--	--	3465	8941
	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1880,07	--	4813	--	--	662	
13.				3,6	14083,68	--	50701	--	--	36505	94182
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		14083,68	--	50701	--	--	6976	
14.				2,56	1344,7	--	3442	--	--	2479	6394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1344,7	--	3442	--	--	474	
15.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,32	2988,09	--	6932	--	--	4991	12877
					2988,09	--	6932	--	--	954	
16.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	2	3557,91	241,75	7116	484	5715	1022	8789
					458,46	85,27	917	171	--	651	
17.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,28	47914,23	1613,95	61330	2066	47327	11393	78541
					9325,68	455,28	11937	583	--	5818	
18.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	11,52	1260,93	27,11	14526	312	8745	5134	21233
					474,7	4,55	5469	52	--	1573	
19.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,33072	124556,42	25938,03	41193	8579	645	32603	79700
					96665,4	11667,56	31969	3859	--	5904	
20.	222-525-0 301 РСНБ	-Стоимость стоек	т	0,33072	1018274	--	336764	--	336764	--	363705
					--	--	--	--	--	26941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
21.				6,48	125,56	3,09	814	20	310	336	1242
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		74,72	0,45	484	3	--	92	
22.				6,48	101,86	2,26	660	15	362	197	926
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		43,67	0,45	283	3	--	69	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	528291	11476	399868	98125	676530
			тенге		--	--	116947	4671	--	50114	

Стоимость общестроительных работ	тенге	528291					
Материалы	тенге	63104					
Всего заработная плата	тенге		121618				
Стоимость материалов и конструкций	тенге	336764					
Накладные расходы	тенге	98125					
Сметная прибыль	тенге	50114					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	676530					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						64
Сметная заработная плата	тенге		121618				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге	676530					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						64
Сметная заработная плата	тенге		121618				

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1 /МКР. ЖАНГАБЫЛУЛЫ, ул. 18/ (1шт)

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-2 (2шт)

23.				0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235
	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1880,07	--	1203	--	--	166	
24.				0,9	14083,68	--	12675	--	--	9126	23545
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		14083,68	--	12675	--	--	1744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04	НР - 72%; СП - 8%									
25.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	1344,7 1344,7	-- --	861 861	-- --	-- --	620 118	1599
26.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,58	2988,09 2988,09	-- --	1733 1733	-- --	-- --	1248 238	3219
27.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,5	3557,91 458,46	241,75 85,27	1779 229	121 43	1429 --	256 163	2197
28.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	47914,23 9325,68	1613,95 455,28	15333 2984	517 146	11832 --	2848 1454	19636
29.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2,88	1260,93 474,7	27,11 4,55	3631 1367	78 13	2186 --	1284 393	5308
30.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,09512	124556,42 96665,4	25938,03 11667,56	11848 9195	2467 1110	186 --	9377 1698	22923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.				0,09512	1018274	--	96858	--	96858	--	104607
	222-525-0	-Стоимость стоек	т		---	---	---	---	---	---	
	301 РСНБ				--	--	--	--	--	7749	
	РК 2022	СП - 8%									
32.				1,94	125,56	3,09	244	6	93	101	372
	1113-0301	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0406	металлические.			74,72	0,45	145	1	--	28	
	РСНБ РК	Огрунтовка грунтовкой									
	2022	ГФ-021 за один раз									
	Кзтр и										
	Кэм=1,02	НР - 69%; СП - 8%									
33.				1,94	101,86	2,26	198	5	108	59	278
	1113-0301	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	-1406	металлические			43,67	0,45	85	1	--	21	
	РСНБ РК	огрунтованные. Окраска									
	2022	эмалями ПФ-115									
	Кзтр и										
	Кэм=1,02	НР - 69%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	тенге		--	--	146363	3194	112692	25785	185919
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	30477	1314	--	13772	

Стоимость общестроительных работ	тенге	146363	
Материалы	тенге	15835	
Всего заработная плата	тенге		31791
Стоимость материалов и конструкций	тенге	96858	
Накладные расходы	тенге	25785	
Сметная прибыль	тенге	13772	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	185920	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17
Сметная заработная плата	тенге		31791
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге	185920	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17
Сметная заработная плата	тенге		31791

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2 /МКР. ЖАНГАБЫЛУЛЫ, ул. 18/ (1шт)

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-3 (2шт)

34.				0,96	1880,07	--	1805	--	--	1300	3353
	1101-0205	-Ямы для стоек и	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0405	столбов. Копание	грунта		1880,07	--	1805	--	--	248	
	РСНБ РК	вручную без креплений с									
	2022	откосами глубиной до									
	Кзтр и	1,5 м. Группа грунтов									
	Кэм=1,04	1									
		НР - 72%; СП - 8%									
35.				1,34	14083,68	--	18872	--	--	13588	35057
	1101-0205	-Грунты 5р группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0106	Разработка вручную с	грунта		14083,68	--	18872	--	--	2597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%									
36.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,96	1344,7 1344,7	-- --	1291 1291	-- --	-- --	929 178	2398
37.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	2988,09 2988,09	-- --	1912 1912	-- --	-- --	1377 263	3552
38.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,98	3557,91 458,46	241,75 85,27	3487 449	237 84	2801 --	501 319	4307
39.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,72	47914,23 9325,68	1613,95 455,28	34498 6714	1162 328	26622 --	6408 3273	44179
40.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	4,32	1260,93 474,7	27,11 4,55	5447 2051	117 20	3279 --	1925 590	7962
41.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,13274	124556,42 96665,4	25938,03 11667,56	16534 12831	3443 1549	260 --	13086 2370	31989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04										
42.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,13274	1018274	--	135166	--	135166	--	145979
					--	--	--	--	--	10813	
43.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,88	125,56	3,09	362	9	138	149	552
					74,72	0,45	215	1	--	41	
44.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,88	101,86	2,26	293	6	161	88	411
					43,67	0,45	126	1	--	30	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	219667	4974	168427	39351	279739
			тенге		--	--	46266	1983	--	20722	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				219667				
	Материалы		тенге				33260				
	Всего заработная плата		тенге					48249			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				135166				
	Накладные расходы		тенге				39351				
	Сметная прибыль		тенге				20722				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				279740				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
	Сметная заработная плата		тенге					48249			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге				279740				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
	Сметная заработная плата		тенге					48249			

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1 /МКР. МУНАЙШЫ 1, ул. 27/ (1шт)

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-4 (2шт)

45.	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235
					1880,07	--	1203	--	--	166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.				0,9	14083,68	--	12675	--	--	9126	23545
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		14083,68	--	12675	--	--	1744	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.				0,64	1344,7	--	861	--	--	620	1599
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1344,7	--	861	--	--	118	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.				0,58	2988,09	--	1733	--	--	1248	3219
	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		2988,09	--	1733	--	--	238	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				0,5	3557,91	241,75	1779	121	1429	256	2197
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		458,46	85,27	229	43	--	163	
		НР - 94%; СП - 8%									
50.				0,32	47914,23	1613,95	15333	517	11832	2848	19636
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство	м3		9325,68	455,28	2984	146	--	1454	
		НР - 91%; СП - 8%									
51.				2,88	1260,93	27,11	3631	78	2186	1284	5308
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		474,7	4,55	1367	13	--	393	
		НР - 93%; СП - 8%									
52.				0,08476	124556,42	25938,03	10557	2199	165	8356	20426
	1106-0301	-Монтаж металлических	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	стоек НР - 91%; СП - 8%			96665,4	11667,56	8193	989	--	1513	
53.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,08476	1018274	--	86309	--	86309	--	93214
					--	--	--	--	--	6905	
54.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,66	125,56	3,09	208	5	79	86	318
					74,72	0,45	124	1	--	24	
55.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,66	101,86	2,26	169	4	93	51	237
					43,67	0,45	72	1	--	18	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге		--	--	134458	2924	102093	24741	171934
			тенге		--	--	29441	1193	--	12736	

Стоимость общестроительных работ	тенге	134458				
Материалы	тенге	15785				
Всего заработная плата	тенге		30634			
Стоимость материалов и конструкций	тенге	86309				
Накладные расходы	тенге	24741				
Сметная прибыль	тенге	12736				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	171935				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					17
Сметная заработная плата	тенге		30634			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге	171935				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					17
Сметная заработная плата	тенге		30634			

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2 /МКР. МУНАЙШЫ 1, ул. 27/ (1шт)

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-4 (2шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов	м3 грунта	0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235
					1880,07	--	1203	--	--	166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04	1									
		НР - 72%; СП - 8%									
57.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,9	14083,68	--	12675	--	--	9126	23545
		НР - 72%; СП - 8%			14083,68	--	12675	--	--	1744	
58.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,64	1344,7	--	861	--	--	620	1599
		НР - 72%; СП - 8%			1344,7	--	861	--	--	118	
59.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	0,58	2988,09	--	1733	--	--	1248	3219
		НР - 72%; СП - 8%			2988,09	--	1733	--	--	238	
60.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,5	3557,91	241,75	1779	121	1429	256	2197
		НР - 94%; СП - 8%			458,46	85,27	229	43	--	163	
61.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство	м3	0,32	47914,23	1613,95	15333	517	11832	2848	19636
		НР - 91%; СП - 8%			9325,68	455,28	2984	146	--	1454	
62.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,88	1260,93	27,11	3631	78	2186	1284	5308
					474,7	4,55	1367	13	--	393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%									
63.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,08476	124556,42 96665,4	25938,03 11667,56	10557 8193	2199 989	165 --	8356 1513	20426
64.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,08476	1018274 --	-- --	86309 --	-- --	86309 --	-- 6905	93214
65.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,66	125,56 74,72	3,09 0,45	208 124	5 1	79 --	86 24	318
66.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,66	101,86 43,67	2,26 0,45	169 72	4 1	93 --	51 18	237
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		тенге тенге		-- --	-- --	134458 29441	2924 1193	102093 --	24741 12736	171934

Стоимость общестроительных работ	тенге	134458
Материалы	тенге	15785
Всего заработная плата	тенге	30634
Стоимость материалов и конструкций	тенге	86309
Накладные расходы	тенге	24741
Сметная прибыль	тенге	12736
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	171935
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	17
Сметная заработная плата	тенге	30634
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге	171935
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	17
Сметная заработная плата	тенге	30634

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 1 /МКР. ЖАНАКУРЫЛЫС/ (1шт)

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (2шт)

67.	1101-0205 -0405	-Ямы для стоек и столбов. Копание	м3 грунта	0,64	1880,07 1880,07	-- --	1203 1203	-- --	-- --	866 166	2235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%									
68.	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,9	14083,68 14083,68	-- --	12675 12675	-- --	-- --	9126 1744	23545
69.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,64	1344,7 1344,7	-- --	861 861	-- --	-- --	620 118	1599
70.	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,58	2988,09 2988,09	-- --	1733 1733	-- --	-- --	1248 238	3219
71.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,5	3557,91 458,46	241,75 85,27	1779 229	121 43	1429 --	256 163	2197
72.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	47914,23 9325,68	1613,95 455,28	15333 2984	517 146	11832 --	2848 1454	19636
73.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности	2,88	1260,93 474,7	27,11 4,55	3631 1367	78 13	2186 --	1284 393	5308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04	кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
74.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,08268	124556,42 96665,4	25938,03 11667,56	10298 7992	2145 965	161 --	8151 1476	19925
75.	222-525-0301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,08268	1018274 --	-- --	84191 --	-- --	84191 --	-- 6735	90926
76.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,62	125,56 74,72	3,09 0,45	203 121	5 1	77 --	84 23	310
77.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,62	101,86 43,67	2,26 0,45	165 71	4 1	90 --	49 17	231
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге тенге		-- --	-- --	132072 29236	2870 1169	99966 --	24532 12527	169131

Стоимость общестроительных работ	тенге	132072	
Материалы	тенге	15776	
Всего заработная плата	тенге		30405
Стоимость материалов и конструкций	тенге	84191	
Накладные расходы	тенге	24532	
Сметная прибыль	тенге	12527	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	169131	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17
Сметная заработная плата	тенге		30405
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге	169131	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17
Сметная заработная плата	тенге		30405

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ 2 /МКР. ЖАНАКУРЫЛЫС/ (1шт)

ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-5 (2шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.				0,64	1880,07	--	1203	--	--	866	2235
	1101-0205 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		1880,07	--	1203	--	--	166	
		НР - 72%; СП - 8%									
79.				0,9	14083,68	--	12675	--	--	9126	23545
	1101-0205 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		14083,68	--	12675	--	--	1744	
		НР - 72%; СП - 8%									
80.				0,64	1344,7	--	861	--	--	620	1599
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1344,7	--	861	--	--	118	
		НР - 72%; СП - 8%									
81.				0,58	2988,09	--	1733	--	--	1248	3219
	1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		2988,09	--	1733	--	--	238	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.				0,5	3557,91	241,75	1779	121	1429	256	2197
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		458,46	85,27	229	43	--	163	
		НР - 94%; СП - 8%									
83.				0,32	47914,23	1613,95	15333	517	11832	2848	19636
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фундаменты бетонные. Устройство	м3		9325,68	455,28	2984	146	--	1454	
		НР - 91%; СП - 8%									
84.				2,88	1260,93	27,11	3631	78	2186	1284	5308
	1108-0101 -0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно		474,7	4,55	1367	13	--	393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
85.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж металлических стоек НР - 91%; СП - 8%	т	0,08268	124556,42 96665,4	25938,03 11667,56	10298 7992	2145 965	161 --	8151 1476	19925
86.	222-525-0301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,08268	1018274 --	-- --	84191 --	-- --	84191 --	-- 6735	90926
87.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,62	125,56 74,72	3,09 0,45	203 121	5 1	77 --	84 23	310
88.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,62	101,86 43,67	2,26 0,45	165 71	4 1	90 --	49 17	231
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге тенге		-- --	-- --	132072 29236	2870 1169	99966 --	24532 12527	169131

Стоимость общестроительных работ	тенге	132072	
Материалы	тенге	15776	
Всего заработная плата	тенге		30405
Стоимость материалов и конструкций	тенге	84191	
Накладные расходы	тенге	24532	
Сметная прибыль	тенге	12527	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	169131	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17
Сметная заработная плата	тенге		30405
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге	169131	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17
Сметная заработная плата	тенге		30405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								2500852
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				427991				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				42708				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					17363			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1484977				
		Накладные расходы	тенге				359932				
		Сметная прибыль	тенге				185248				

Составил Ниязбаев А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-2

Составлена в текущих ценах на 01.10.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	100,35584	1830 / -	- / -	- / -	183651
2	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,108756	2187 / -	- / -	- / -	118336
3	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,86848	1830 / -	- / -	- / -	45509
4	20028Т	001-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,739936	2082 / -	- / -	- / -	24443
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,20808	2153 / -	- / -	- / -	19825
6	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,388416	1532 / -	- / -	- / -	17447
7	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,541312	1461 / -	- / -	- / -	12479
8	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,006884	1709 / -	- / -	- / -	3430
9	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,732634	2483 / -	- / -	- / -	1819
10	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,528178	2010 / -	- / -	- / -	1062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	428000
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	223,4785				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,92580473	2505,8	-	-	(17355)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	427999
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 71,6615% при пороге 80%)						
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,26556408	6885	-	3124	15598
						-	-	7077,62	
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,50645985	4278	-	2187	15001
						-	-	7668,63	
			Строительные машины и механизмы (затрат 16,9478% при пороге 15%)						
14	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,89374272	8097	-	2187	7237
						-	-	1954,62	
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,3907% при пороге 5%)						
15	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,22915831	186	-	-	2089
						-	-	-	
16	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,09308112	9537	-	3124	888
						-	-	290,79	
17	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8468928	898	-	-	761
						-	-	-	
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07741632	6687	-	2187	518
						-	-	169,31	
19	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,08850336	4948	-	2187	438
						-	-	193,56	
20	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,43943436	172	-	-	76
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,47992832	37	-	-	55
						-	-	-	
22	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3891096	105	-	-	41
						-	-	-	
23	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00496536	25	-	-	0,12
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				17355	42699
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 83,9441% при пороге 80%)						
24		222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек	т	1,22418	1018274	945341	-	1246551
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9998% при пороге 15%)						
25	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	4,9776	32547	23268	-	162006
						-	-	-	
26	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	100,224	295	287	-	29566
						-	-	-	
27	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,092752	198852	193473	-	18444
						-	-	-	
28	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,17688	3285	3182	-	10436
						-	-	-	
29	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,366	9128	8940	-	3341
						-	-	-	
30	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03416	92871	90402	-	3172
						-	-	-	
31	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00856926	278998	271298	-	2391
						-	-	-	
32	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0066816	209970	204953	-	1403
						-	-	-	
33	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,222904	5794	-	-	1292
						-	-	-	
34	100078С	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород	м3	0,137632	8690	-	-	1196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм			-	-	-	
35	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0021906	539649	525162	-	1182
						-	-	-	
36	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021906	467116	454857	-	1023
						-	-	-	
37	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,464	659	644	-	965
						-	-	-	
38	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0100224	73026	69297	-	732
						-	-	-	
39	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,068816	6454	-	-	444
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 0,0562% при пороге 5%)						
40	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,71856	93	90	-	346
						-	-	-	
41	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00034076	525811	512401	-	179
						-	-	-	
42	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040016	41993	39730	-	168
						-	-	-	
43	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003651	380806	371086	-	139
						-	-	-	
44	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0206912	100	100	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1484978

Составил Ниязбаев А.