ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета Утемисова, 116 Г тел. 8/7122/ 31 59 59
e-mail: info@shyndau.kz site: www.shyndau.kz

«Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области»

Том 7

02-21-СД

Сметная документация

г. Атырау 2021г.

ТОО «ШЫНДАУ»
Государственная лицензия №17007998 от 28 апреля 2017 года

«Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области»

Том 7

02-21-СД

Сметная документация

Объект № 02-21
Экз._____

Директор Ешимкулов Н.Т.

ГИП Инсенбаев А.Р.

г. Атырау 2021г.

Пояснительная записка
к сметной документации по объекту:
«Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области»

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.5) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2-квартала 2022 года.

Территориальный район строительства - 6.07 – Атырауская область, Макатский район.

При составлении смет использованы:

сборники элементных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022;

сборники элементных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2022;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04.-08-2021;

сборники сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021;

сборники сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021;

сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов;

резерв средств подрядчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-9 сметного расчета (п.70, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 4242364,909 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 454539,097 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			31904.349	31904.349
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2099.703	2099.703
		Итого по разделу I			**34004.052**	**34004.052**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	3625151.901	0.000	2655.440	3627807.341
4		в том числе в текущих ценах на 2023	1340178.452	0.000	981.687	1341160.138
5		в том числе в текущих ценах на 2024	2284973.449	0.000	1673.753	2286647.202

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 1341160,138.2,93% = 39295,992			39295.992	39295.992
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 2286647,202.2,38% = 54422,203			54422.203	54422.203
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 1341160,138.1,01% = 13545,717			13545.717	13545.717
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 2286647,202.0,82% = 18750,507			18750.507	18750.507
		Итого по разделу III			**126014.419**	**126014.419**
		Итого по сводному сметному расчету	**3625151.901**	**0.000**	**162673.911**	**3787825.812**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				34004.052
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				4080.486
		Всего в 2022 году				38084.538
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	1340178.452	0.000	981.687	1341160.138
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				39295.992
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				13545.717
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				167280.222
		Всего в 2023 году				1561282.069
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	2284973.449	0.000	1673.753	2286647.202
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				54422.203
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				18750.507
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				283178.389
		Всего в 2024 году				2642998.301
		Всего по годам	**3625151.901**	**0.000**	**162673.911**	**3787825.812**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			454539.097	454539.097
		Всего по сводному сметному расчету	**3625151.901**	**0.000**	**617213.008**	**4242364.909**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

1	2	3	4	5	6	7
	Начальник сметного отдела					

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 4063144,221 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 435336,881 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	02-6	Водопонижение	1287.042	--	--	1287.042
2	02-1	Дороги Макат	2816205.326	--	2472.012	2818677.338
3	02-2	ПИК ГСН	114078.189	--	--	114078.189
		Всего по главе	**2931570.557**	**--**	**2472.012**	**2934042.569**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	02-4	ПИК ВЛ	176543.255	--	--	176543.255
		Всего по главе	**176543.255**	**--**	**--**	**176543.255**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
5	02-5	ПИК СС	70256.312	--	--	70256.312
		Всего по главе	**70256.312**	**--**	**--**	**70256.312**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	02-3	ПИК НВК	63080.946	--	--	63080.946
		Всего по главе	**63080.946**	**--**	**--**	**63080.946**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**3241451.07**	**--**	**2472.012**	**3243923.082**
Глава 8. Временные здания и сооружения						

7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	33711.091	--	--	33711.091
		Всего по главе	**33711.091**	**--**	**--**	**33711.091**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**3275162.161**	**--**	**2472.012**	**3277634.173**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
8	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	33406.654	--	--	33406.654
		Всего по главе	**33406.654**	**--**	**--**	**33406.654**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**3308568.815**	**--**	**2472.012**	**3311040.827**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	66171.376	--	--	66171.376
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**3374740.191**	**--**	**2472.012**	**3377212.203**
10		в том числе на 2023 год - 38 %	1282401.273	--	939.365	1283340.637
11		в том числе на 2024 год - 62 %	2092338.919	--	1532.647	2093871.566
12	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 38 %, К=1,0450539	1340178.451	--	981.687	1341160.138
13		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	160939.217	160939.217
14		Итого в текущих ценах на 2023 год	1340178.451	--	161920.903	1502099.355
15	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 62 %, К=1,0920666	2284973.449	--	1673.753	2286647.202
16		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	274397.664	274397.664
17		Итого в текущих ценах на 2024 год	2284973.449	--	276071.417	2561044.866
18	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	435336.881	435336.881
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**3625151.9**	**--**	**437992.32**	**4063144.221**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области"
Шифр стройки 02-21
Наименование объекта - Дороги Макат
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-1
(Локальный сметный расчет)

на АД Ведомость объемов работ

(наименование работ и затрат)

Основание: АД Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	2818677,338	тыс.тенге
Сметная заработная плата	147515,480	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	87,353	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2-квартала 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Подготовка территории строительства										
1	**СЦИ РК 8.03-04-2021,таб.1601-0204-30**	**Восстановление оси трассы автомобильных дорог 3-кат. сложности**	**км**	**24.055**		**68438.00**	**--**	**1646276**	**--**	**--**	**--**	**1646276**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**СЦИ РК 8.03-04-2021,таб.1601-0204-30**	**Закрепление оси трассы автомобильных дорог 3-кат. сложности**	**км**	**24.055**		**34327.00**	**--**	**825736**	**--**	**--**	**--**	**825736**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**1127-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	**м2 покрытия**	**18535**		**117.34**	**112.48**	**2174897**	**2084817**	**741**	**322694**	**2697399**
						4.82	**11.30**	**89339**	**209446**		**199807**	
		Состав работ: 1. Приведение фрезы в рабочее положение 2. Фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвалы 3. Замена резцов										
3.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0027	50.0445	1782.00		89179				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0042	77.847							
3.3	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	0.001512	28.02492		69879.00		1958353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.003024	56.04984		2885.00		161704			
3.4	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0.00108	20.0178		5577.00		111639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00108	20.0178		2199.00		44019			
3.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000108	2.00178		7379.00		14771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000108	2.00178		1840.00		3683			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00055	10.19425	80.00				816		
4	**412-102-0203 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км на складирования**	**т·км**	**5560.5**		**81.00**	**--**	**450401**	**--**		**--**	**486433**
						--	**--**	**--**	**--**		**36032**	
5	**1218-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Тротуары плитные и дорожки. Разборка**	**м2 покрытия**	**78**		**1764.07**	**--**	**137597**	**--**	**--**	**99070**	**255601**
						1764.07	**--**	**137597**	**--**		**18934**	
		Состав работ: 1. Разборка покрытия из плит 2. Планировка земляного полотна 3. Устройство песчаного основания 4. Укладка плит с подноской до 20 м, подбивкой и заполнением швов песком										
5.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1.2943	100.9554	1363.00		137602				
6	**1218-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытие дорог асфальтобетонное однослойное толщиной 50 мм. Разборка площадью до 25 м2**	**м2**	**224**		**1328.79**	**362.65**	**297649**	**81234**	**--**	**178270**	**513993**
						966.14	**139.21**	**216415**	**31183**		**38073**	
		Состав работ: 1. Разломка и обрубка краев асфальтобетона 2. Очистка основания 3. Смазка битумом краев обрубленных мест 4. Укладка и разравнивание асфальтобетонной смеси 5. Укатка катком										
6.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.6604	147.9296	1463.00		216421				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0686	15.3664							
6.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.036252	8.120448		6109.00		49608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.036252	8.120448		2199.00		17857			
6.4	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.03127	7.00448		3932.00		27542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03127	7.00448		1840.00		12888			
6.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0106	2.3744		926.00		2199			
6.6	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.06254	14.00896		67.00		939			
6.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00106	0.23744		3990.00		947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00106	0.23744		1840.00		437			
7	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**30.2**		**170.00**	**--**	**5134**	**--**		**--**	**5545**
						--	**--**	**--**	**--**		**411**	
8	**412-102-0216 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км на свалку**	**т·км**	**604**		**27.00**	**--**	**16308**	**--**		**--**	**17613**
						--	**--**	**--**	**--**		**1305**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5553998**	**2166051**	**741**	**600034**	**6448596**
								443351	**240629**	**--**	**294562**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3081986**				
	Материалы		Тенге					**741**				
	Всего заработная плата		Тенге						**683980**			
	Транспортные расходы		Тенге					**471843**				
		Накладные расходы	Тенге					**600034**				
		Сметная прибыль	Тенге					**294562**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3976582**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**392**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						683980			
	Стоимость прочих работ		Тенге					2472012				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2472012				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					2472012				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6448594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									392
		Сметная заработная плата	Тенге						683980			
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы										
9	**1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство корыта глубиной до 20см в грунтах II группы**	**м3 грунта**	**30118.67**		**97.65**	**97.65**	**2941088**	**2941088**	**--**	**615626**	**3841335**
						--	**28.39**	**--**	**855069**		**284621**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	325.2816							
9.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0108	325.281636		9042.00		2941197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	325.281636		2629.00		855165			
10	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненного грунта**	**40413.22**		**149.54**	**149.54**	**6043393**	**6043393**	**--**	**1276249**	**7905230**
						--	**43.86**	**--**	**1772524**		**585588**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
10.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0169	682.9834							
10.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.00148	59.7954		840.00		50228			
10.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00148	59.7954		5849.00		349743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00148	59.7954		2199.00		131490			
10.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.015444	624.14177		9042.00		5643490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015444	624.14177		2629.00		1640869			
11	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненного грунта**	**40413.22**		**49.49**	**49.49**	**2000050**	**2000050**	**--**	**473239**	**2671314**
						--	**16.27**	**--**	**657523**		**198025**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
11.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	299.0578							
11.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.007398	298.977002		840.00		251141			
11.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.007398	298.977002		5849.00		1748716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007398	298.977002		2199.00		657450			
12	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**40413.22**		**119.44**	**97.23**	**4826955**	**3929377**	**323306**	**1118638**	**6421257**
						14.21	**24.24**	**574272**	**979616**		**475664**	
		Состав работ: 1. Полив водой										
12.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0132	533.454504	1079.00		575597				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	533.4545							
12.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.013176	532.484587		7379.00		3929204			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	532.484587		1840.00		979772			
12.4	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.1**	**4041.322**	**80.00**				**323306**		
13	**1101-0203-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**224293.39**	**129.03**	**31.21**	**28940576**	**7000197**	**--**	**17003682**	**49620427**
						97.82	**7.47**	**21940379**	**1675472**		**3676169**	
		Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы										
13.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0782	17539.7431	1251.00		21942219				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0028	628.0215							
13.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.00095	213.168438		12245.00		2610248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00095	213.168438		2629.00		560420			
13.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.000594	133.230274		9042.00		1204668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000594	133.230274		2629.00		350262			
13.5	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.001296	290.684233		10959.00		3185609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	290.684233		2629.00		764209			
14	**1101-0102-0226 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3**	**м3 грунта**		**16654.23**	**160.12**	**153.84**	**2666675**	**2562087**	**21150**	**437507**	**3352496**
						5.01	**31.47**	**83438**	**524109**		**248315**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										
14.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0039	64.951497	1289.00		83722				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	173.204							
14.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002473	41.189242		9042.00		372433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002473	41.189242		2629.00		108287			
14.4	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1.5 до 2.5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0.007949	132.381143		16541.00		2189716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007949	132.381143		3141.00		415809			
14.5	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0.00012**	**1.998508**	**10560.00**				**21104**		
15	**412-102-0210 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км на другие улицы Макат**	**т·км**		**313099.5**	**36.00**	**--**	**11271582**	**--**		**--**	**12173309**
						--	**--**	**--**	**--**		**901727**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**16654.23**		**97.65**	**97.65**	**1626286**	**1626286**	**--**	**340412**	**2124081**
						--	**28.39**	**--**	**472814**		**157382**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
16.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	179.8657							
16.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0108	179.865684		9042.00		1626346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	179.865684		2629.00		472867			
17	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненного грунта**	**16654.23**		**149.54**	**149.54**	**2490474**	**2490474**	**--**	**525941**	**3257734**
						--	**43.86**	**--**	**730455**		**241320**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
17.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0169	281.4565							
17.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.00148	24.641599		840.00		20699			
17.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00148	24.641599		5849.00		144129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00148	24.641599		2199.00		54187			
17.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.015444	257.207928		9042.00		2325674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015444	257.207928		2629.00		676200			
18	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненного грунта**	**16654.23**		**49.49**	**49.49**	**824218**	**824218**	**--**	**195021**	**1100845**
						--	**16.27**	**--**	**270964**		**81606**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
18.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	123.2413							
18.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.007398	123.207994		840.00		103495			
18.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.007398	123.207994		5849.00		720644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007398	123.207994		2199.00		270934			
19	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**16654.23**		**119.44**	**97.23**	**1989181**	**1619291**	**133233**	**460989**	**2646190**
						14.21	**24.24**	**236657**	**403699**		**196020**	
		Состав работ: 1. Полив водой										
19.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0132	219.835836	1079.00		237203				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	219.8358							
19.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.013176	219.436134		7379.00		1619219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	219.436134		1840.00		403762			
19.4	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.1**	**1665.423**	**80.00**				**133234**		
20	**1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**3053.28**		**68.53**	**30.84**	**209241**	**94163**	**--**	**98468**	**332319**
						37.69	**7.10**	**115078**	**21678**		**24609**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы										
20.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0301	91.903728	1251.00		114972				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	8.2439							
20.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.001555	4.748461		12245.00		58145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001555	4.748461		2629.00		12484			
20.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.000389	1.187115		9042.00		10734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000389	1.187115		2629.00		3121			
20.5	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.000756	2.30828		10959.00		25296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	2.30828		2629.00		6068			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**65829719**	**31130624**	**477689**	**22545772**	**95446537**
								22949824	**8363923**	**--**	**7071046**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**65829719**				
	Материалы		Тенге					**477691**				
	Всего заработная плата		Тенге						**31313747**			
	Транспортные расходы		Тенге					**11271582**				
		Накладные расходы	Тенге					**22545772**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7071046**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**95446537**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21903**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31313747**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**95446537**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21903**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31313747**			
		РАЗДЕЛ 3.Проезжая часть										
		Устройство дорожной одежды по типу А										
21	**1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне** Состав работ: 1. Планировка земляного полотна с уплотнением 2. Раскладка рулонов НСМ 3. Закрепление полотен НСМ анкерами с последующей разборкой крепления 4. Склейка полотен НСМ	**м2 поверхности**		**269597.64**	**76.73**	**36.63**	**20686227**	**9875362**	**10784**	**14765863**	**38288257**
						40.06	**10.65**	**10800081**	**2871215**		**2836167**	
21.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0299	8060.96944	1339.00		10793638				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0041	1105.3503							
21.3	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.001102	296.98876		9736.00		2891483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001102	296.98876		2629.00		780783			
21.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000324	87.349635		3990.00		348525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000324	87.349635		1840.00		160723			
21.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002722	733.736937		9042.00		6634449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002722	733.736937		2629.00		1928994			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.6	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0**	**0.035048**	**286428.00**				**10039**		
22	**217-203-0304 РСНБ РК 2022**	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м**	**м2**		**269597.64**	**359.00**	**--**	**96785553**	**--**	**96785553**	**--**	**104528397**
						--	**--**	**--**	**--**		**7742844**	
23	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**40439.65**	**15216.08**	**1394.29**	**615332950**	**56384599**	**550376358**	**24880495**	**691430666**
						211.97	**357.71**	**8571993**	**14465667**		**51217221**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
23.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	6288.36558	1363.00		8571042				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1544	6243.882							
23.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.076464	3092.1774		10755.00		33256368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.076464	3092.177398		2629.00		8129334			
23.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.01674	676.959741		12245.00		8289372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01674	676.959741		2629.00		1779727			
23.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.051408	2078.92153		5727.00		11905984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051408	2078.921527		1840.00		3825216			
23.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	397.44088		7379.00		2932716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	397.44088		1840.00		731291			
23.7	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1.22**	**49336.373**	**11151.00**				**550149895**		
23.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.07	2830.7755	80.00				226462		
24	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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 основания**		**213577.35**	**2494.73**	**270.67**	**532817822**	**57808981**	**464253086**	**32000294**	**610002541**
						50.36	**88.37**	**10755755**	**18873830**		**45184424**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой										
24.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0356	7603.35366	1413.00		10743539				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0361	7710.1423							
24.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.009191	1962.94671		6109.00		11991641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009191	1962.946708		2199.00		4316520			
24.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.02052	4382.60722		7836.00		34342110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02052	4382.607222		2629.00		11521874			
24.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.000616	131.478217		8604.00		1131239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000616	131.478217		2199.00		289121			
24.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.000389	83.038874		12245.00		1016811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000389	83.038874		2629.00		218309			
24.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.002808	599.725199		7379.00		4425372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	599.725199		1840.00		1103494			
24.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002538	542.059314		9042.00		4901300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002538	542.059314		2629.00		1425074			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.9	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.015	3203.66025	11697.00				37473214		
24.10	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0.189**	**40366.119**	**10560.00**				**426266218**		
24.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.03	6407.3205	80.00				512586		
25	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Розлив жидкого битума перед устройством выравнивающего слоя из расчета 0,7л/м2**	**т**		**149.5**	**207005.86**	**3023.63**	**30947376**	**452033**	**30495343**	**222404**	**33663362**
						--	**1377.45**	**--**	**205929**		**2493582**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
25.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	93.6468							
25.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	46.8234		9654.00		452033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	93.6468		2199.00		205929			
25.3	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**1.03**	**153.985**	**198041.00**				**30495343**		
26	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**175063.4**	**2667.37**	**236.59**	**466958861**	**41418250**	**419682990**	**12989704**	**518345221**
						33.46	**35.24**	**5857621**	**6169234**		**38396656**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
26.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0194	3396.22996	1721.00		5844912				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	2573.432							
26.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.000108	18.906847		1153.00		21800			
26.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000032	5.672054		120.00		681			
26.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8.8 до 9.2 т	маш.-ч	0.004104	718.460194		15194.00		10916284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	718.460194		2199.00		1579894			
26.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9.1 до 10.1 т	маш.-ч	0.006156	1077.69029		14754.00		15900243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006156	1077.69029		2629.00		2833248			
26.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.001296	226.882166		4044.00		917511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	226.882166		1840.00		417463			
26.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000864	151.254778		7379.00		1116109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	151.254778		1840.00		278309			
26.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.000043	7.562739		5263.00		39803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	7.562739		2199.00		16630			
26.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.002268	397.043791		31496.00		12505291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	397.043791		2629.00		1043828			
26.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II**	**т**	**0.0976**	**17086.188**	**24540.00**				**419295050**		
26.12	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**0.000011**	**1.890685**	**198041.00**				**374433**		
26.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.001**	**175.0634**	**80.00**				**14005**		
27	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=6**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**		**175063.4**	**1801.10**	**0.14**	**315306690**	**24509**	**312185309**	**3345462**	**344144884**
						17.69	**--**	**3096872**	**--**		**25492732**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0091	1593.07694	1947.00		3101721				
27.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.001166	204.19395		120.00		24503			
27.3	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0726**	**12709.603**	**24540.00**				**311893654**		
27.4	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**0.000008**	**1.470533**	**198041.00**				**291226**		
					Устройство дорожной одежды по типу Б							
28	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**509.84**	**15216.08**	**1394.29**	**7757766**	**710865**	**6938830**	**313679**	**8717163**
						211.97	**357.71**	**108071**	**182375**		**645717**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
28.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	79.28012	1363.00		108059				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1544	78.7193							
28.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.076464	38.984406		10755.00		419277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.076464	38.984406		2629.00		102490			
28.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.). массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.01674	8.534722		12245.00		104508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01674	8.534722		2629.00		22438			
28.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.051408	26.209855		5727.00		150104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051408	26.209855		1840.00		48226			
28.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	5.010708		7379.00		36974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	5.010708		1840.00		9220			
28.7	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1.22**	**622.0048**	**11151.00**				**6935976**		
28.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.07	35.6888	80.00				2855		
29	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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 основания**		**2019.5**	**2494.73**	**270.67**	**5038107**	**546618**	**4389787**	**302582**	**5767934**
						50.36	**88.37**	**101702**	**178463**		**427245**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой										
29.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0356	71.8942	1413.00		101587				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0361	72.904							
29.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.009191	18.560821		6109.00		113388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009191	18.560821		2199.00		40815			
29.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.02052	41.44014		7836.00		324725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02052	41.44014		2629.00		108946			
29.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.000616	1.243204		8604.00		10697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000616	1.243204		2199.00		2734			
29.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.). массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.000389	0.785182		12245.00		9615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000389	0.785182		2629.00		2064			
29.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.002808	5.670756		7379.00		41845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	5.670756		1840.00		10434			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002538	5.125491		9042.00		46345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002538	5.125491		2629.00		13475			
29.9	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.015	30.2925	11697.00				354331		
29.10	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0.189**	**381.6855**	**10560.00**				**4030599**		
29.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.03	60.585	80.00				4847		
30	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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 основания**	**2019.5**		**2494.73**	**270.67**	**5038107**	**546618**	**4389787**	**302582**	**5767934**
						50.36	**88.37**	**101702**	**178463**		**427245**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой										
30.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0356	71.8942	1413.00		101587				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0361	72.904							
30.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.009191	18.560821		6109.00		113388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009191	18.560821		2199.00		40815			
30.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.02052	41.44014		7836.00		324725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02052	41.44014		2629.00		108946			
30.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.000616	1.243204		8604.00		10697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000616	1.243204		2199.00		2734			
30.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.). массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.000389	0.785182		12245.00		9615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000389	0.785182		2629.00		2064			
30.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.002808	5.670756		7379.00		41845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	5.670756		1840.00		10434			
30.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002538	5.125491		9042.00		46345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002538	5.125491		2629.00		13475			
30.9	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.015	30.2925	11697.00				354331		
30.10	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0.189**	**381.6855**	**10560.00**				**4030599**		
30.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.03	60.585	80.00				4847		
31	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Розлив жидкого битума перед устройством выравнивающего слоя из расчета 0,7л/м2**	**т**	**1.16**		**207005.86**	**3023.63**	**240127**	**3508**	**236619**	**1726**	**261201**
						--	**1377.45**	**--**	**1598**		**19348**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
31.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	0.7266							
31.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	0.363312		9654.00		3507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	0.726624		2199.00		1598			
31.3	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**1.03**	**1.1948**	**198041.00**				**236619**		
32	**1127-0602-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство**	**м2**	**1655.33**		**1601.42**	**195.82**	**2650879**	**324146**	**2209817**	**190926**	**3069148**
						70.63	**36.17**	**116916**	**59873**		**227343**	
		Состав работ: 1. Очистка основания										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Укладка и закрепление боковых упоров 3. Укладка и укатка черного щебня с проверкой профиля 4. Россыпь и укатка черного клинца 5. Уход за покрытием										
32.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.041	67.86853	1721.00		116802				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0143	23.6712							
32.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.007657	12.675193		7836.00		99323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007657	12.675193		2629.00		33323			
32.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000065	0.107265		120.00		13			
32.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.0023	3.807921		8604.00		32763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0023	3.807921		2199.00		8374			
32.6	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.000648	1.072654		5153.00		5527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000648	1.072654		2199.00		2359			
32.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000032	0.053633		6390.00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000032	0.053633		2629.00		141			
32.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000054	0.089388		3990.00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000054	0.089388		1840.00		164			
32.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.003564	5.899596		31496.00		185814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003564	5.899596		2629.00		15510			
32.10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0.011	18.20863	10306.00				187658		
32.11	**211-205-0103**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	**т**	**0.117**	**193.67361**	**10306.00**				**1996000**		
32.12	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.009932	286428.00				2845		
32.13	215-202-0503	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	0.00015	0.2483	93036.00				23101		
32.14	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.000002	0.00298	73026.00				218		
33	**1127-0602-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство**	**м2**		**1655.33**	**1601.42**	**195.82**	**2650879**	**324146**	**2209817**	**190926**	**3069148**
						70.63	**36.17**	**116916**	**59873**		**227343**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка и закрепление боковых упоров 3. Укладка и укатка черного щебня с проверкой профиля 4. Россыпь и укатка черного клинца 5. Уход за покрытием										
33.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.041	67.86853	1721.00		116802				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0143	23.6712							
33.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.007657	12.675193		7836.00		99323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007657	12.675193		2629.00		33323			
33.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000065	0.107265		120.00		13			
33.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.0023	3.807921		8604.00		32763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0023	3.807921		2199.00		8374			
33.6	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.000648	1.072654		5153.00		5527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000648	1.072654		2199.00		2359			
33.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000032	0.053633		6390.00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000032	0.053633		2629.00		141			
33.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000054	0.089388		3990.00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000054	0.089388		1840.00		164			
33.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.003564	5.899596		31496.00		185814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003564	5.899596		2629.00		15510			
33.10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0.011	18.20863	10306.00				187658		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.11	**211-205-0103**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	**т**	**0.117**	**193.67361**	**10306.00**				**1996000**		
33.12	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.009932	286428.00				2845		
33.13	215-202-0503	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	0.00015	0.2483	93036.00				23101		
33.14	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.000002	0.00298	73026.00				218		
34	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Розлив жидкого битума перед устройством выравнивающего слоя из расчета 0,7л/м2**	**т**	**1.16**		**207005.86**	**3023.63**	**240127**	**3508**	**236619**	**1726**	**261201**
						--	**1377.45**	**--**	**1598**		**19348**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
34.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	0.7266							
34.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	0.363312		9654.00		3507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	0.726624		2199.00		1598			
34.3	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**1.03**	**1.1948**	**198041.00**				**236619**		
35	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Розлив жидкого битума перед устройством выравнивающего слоя из расчета 0,3л/м2**	**т**	**0.5**		**207005.86**	**3023.63**	**103503**	**1512**	**101991**	**744**	**112587**
						--	**1377.45**	**--**	**689**		**8340**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
35.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	0.3132							
35.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	0.1566		9654.00		1512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	0.3132		2199.00		689			
35.3	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**1.03**	**0.515**	**198041.00**				**101991**		
36	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ.9см**	**м2 покрытия**	**1655.33**		**2788.03**	**225.39**	**4615110**	**373095**	**4186628**	**124398**	**5118661**
						33.46	**36.12**	**55387**	**59791**		**379153**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
36.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0194	32.113402	1721.00		55267				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	24.3334							
36.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.000108	0.178776		1153.00		206			
36.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000032	0.053633		120.00		6			
36.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8.8 до 9.2 т	маш.-ч	0.002052	3.396737		15194.00		51610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002052	3.396737		2199.00		7469			
36.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9.1 до 10.1 т	маш.-ч	0.006156	10.190211		14754.00		150346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006156	10.190211		2629.00		26790			
36.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.002052	3.396737		9736.00		33071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002052	3.396737		2629.00		8930			
36.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.001296	2.145308		4044.00		8676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	2.145308		1840.00		3947			
36.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000864	1.430205		7379.00		10553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	1.430205		1840.00		2632			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.000043	0.07151		5263.00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	0.07151		2199.00		157			
36.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.002268	3.754288		31496.00		118245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	3.754288		2629.00		9870			
36.12	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0.0959**	**158.74615**	**26350.00**				**4182961**		
36.13	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**0.000011**	**0.017878**	**198041.00**				**3540**		
36.14	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.001**	**1.65533**	**80.00**				**132**		
37	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**1655.33**		**3089.07**	**0.22**	**5113430**	**364**	**5064267**	**52706**	**5579422**
						29.48	**--**	**48799**	**--**		**413286**	
37.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0151	24.995483	1947.00		48666				
37.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.001836	3.039186		120.00		365			
37.3	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0.116**	**192.01828**	**26350.00**				**5059682**		
37.4	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**0.000014**	**0.023175**	**198041.00**				**4590**		
38	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Розлив жидкого битума перед устройством выравнивающего слоя из расчета 0,3л/м2**	**т**	**0.33**		**207005.86**	**3023.63**	**68312**	**998**	**67314**	**491**	**74307**
						--	**1377.45**	**--**	**455**		**5504**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
38.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	0.2067							
38.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	0.103356		9654.00		998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	0.206712		2199.00		455			
38.3	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**1.03**	**0.3399**	**198041.00**				**67314**		
39	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ.6см**	**м2 покрытия**	**1655.33**		**2667.37**	**236.59**	**4415378**	**391635**	**3968356**	**122825**	**4901267**
						33.46	**35.24**	**55387**	**58334**		**363064**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
39.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0194	32.113402	1721.00		55267				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	24.3334							
39.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.000108	0.178776		1153.00		206			
39.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000032	0.053633		120.00		6			
39.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8.8 до 9.2 т	маш.-ч	0.004104	6.793474		15194.00		103220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	6.793474		2199.00		14939			
39.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9.1 до 10.1 т	маш.-ч	0.006156	10.190211		14754.00		150346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006156	10.190211		2629.00		26790			
39.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.001296	2.145308		4044.00		8676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	2.145308		1840.00		3947			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000864	1.430205		7379.00		10553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	1.430205		1840.00		2632			
39.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.000043	0.07151		5263.00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	0.07151		2199.00		157			
39.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.002268	3.754288		31496.00		118245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	3.754288		2629.00		9870			
39.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0976**	**161.56021**	**24540.00**				**3964688**		
39.12	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**0.000011**	**0.017878**	**198041.00**				**3540**		
39.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.001**	**1.65533**	**80.00**				**132**		
40	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**1655.33**		**1200.73**	**0.09**	**1987604**	**149**	**1967939**	**21072**	**2169376**
						11.79	**--**	**19516**	**--**		**160699**	
40.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.006	9.93198	1947.00		19338				
40.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000778	1.287185		120.00		154			
40.3	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0484**	**80.117972**	**24540.00**				**1966095**		
40.4	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**0.000006**	**0.00927**	**198041.00**				**1836**		
				Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси								
41	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**10416.03**		**149.54**	**149.54**	**1557613**	**1557613**	**--**	**328938**	**2037480**
						--	**43.86**	**--**	**456847**		**150928**	
41.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0169	176.0309							
41.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.00148	15.411558		840.00		12946			
41.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00148	15.411558		5849.00		90142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00148	15.411558		2199.00		33890			
41.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.015444	160.865167		9042.00		1454543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015444	160.865167		2629.00		422915			
42	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**10416.03**		**49.49**	**49.49**	**515489**	**515490**	**--**	**121972**	**688499**
						--	**16.27**	**--**	**169469**		**51039**	
42.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	77.0786							
42.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.007398	77.05779		840.00		64729			
42.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.007398	77.05779		5849.00		450711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007398	77.05779		2199.00		169450			
43	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** Состав работ:	**м3 уплотненного грунта**	**10416.03**		**119.44**	**97.23**	**1244091**	**1012751**	**83328**	**288316**	**1655003**
						14.21	**24.24**	**148012**	**252485**		**122597**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Полив водой										
43.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0132	137.491596	1079.00		148353				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	137.4916							
43.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.013176	137.241611		7379.00		1012706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	137.241611		1840.00		252525			
43.4	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.1**	**1041.603**	**80.00**				**83328**		
44	**1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство присыпных обочин из ПГС, с уплотнением и поливом водой**	**м2**		**68296.15**	**264.41**	**215.48**	**18058185**	**14716454**	**38246**	**8466674**	**28646820**
						48.37	**66.42**	**3303485**	**4536230**		**2121961**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой										
44.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0342	2335.72833	1413.00		3300384				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0308	2103.5214							
44.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.015768	1076.89369		6109.00		6578744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015768	1076.893693		2199.00		2368089			
44.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.). массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.004234	289.138581		12245.00		3540502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004234	289.138581		2629.00		760145			
44.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008834	603.355508		5727.00		3455417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008834	603.355508		1840.00		1110174			
44.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.000972	66.383858		9736.00		646313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000972	66.383858		2629.00		174523			
44.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000983	67.121456		7379.00		495289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000983	67.121456		1840.00		123503			
44.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.007	478.07305	80.00				38246		
45	**211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**		**10416.03**	**11151.00**	**--**	**116149151**	**--**	**116149151**	**--**	**125441083**
						--	**--**	**--**	**--**		**9291932**	
46	**1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Планировка присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**68296.15**	**68.53**	**30.84**	**4680335**	**2106254**	**--**	**2202551**	**7433353**
						37.69	**7.10**	**2574082**	**484903**		**550467**	
		Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы										
46.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0301	2055.71412	1251.00		2571698				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	184.3996							
46.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.001555	106.214172		12245.00		1300593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001555	106.214172		2629.00		279237			
46.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.000389	26.553543		9042.00		240097			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000389	26.553543		2629.00		69809			
46.5	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 м3. масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.000756	51.631889		10959.00		565834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	51.631889		2629.00		135740			
					Укрепление обочин							
47	**1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Обочины. Укрепление песчано-гравийный смесью** Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой	**м2 покрытия обочин**		**48985.98**	**264.41**	**215.48**	**12952383**	**10555499**	**27432**	**6072792**	**20547169**
						48.37	**66.42**	**2369452**	**3253649**		**1521994**	
47.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0342	1675.32052	1413.00		2367228				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0308	1508.7682							
47.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.015768	772.410933		6109.00		4718658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015768	772.410933		2199.00		1698532			
47.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.). массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.004234	207.387045		12245.00		2539454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004234	207.387045		2629.00		545221			
47.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008834	432.761742		5727.00		2478426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008834	432.761742		1840.00		796282			
47.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.000972	47.614373		9736.00		463574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000972	47.614373		2629.00		125178			
47.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000983	48.143421		7379.00		355250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000983	48.143421		1840.00		88584			
47.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.007	342.90186	80.00				27432		
48	**211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**		**2937.85**	**11151.00**	**--**	**32759965**	**--**	**32759965**	**--**	**35380762**
						--	**--**	**--**	**--**		**2620797**	
					Устройство щебеночного покрытия в конце съездов							
49	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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)** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой	**м2 основания**		**1280**	**2494.73**	**270.67**	**3193254**	**346458**	**2782335**	**191782**	**3655833**
						50.36	**88.37**	**64461**	**113114**		**270797**	
49.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0356	45.568	1413.00		64388				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0361	46.208							
49.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.009191	11.764224		6109.00		71868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009191	11.764224		2199.00		25870			
49.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.02052	26.2656		7836.00		205817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02052	26.2656		2629.00		69052			
49.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.000616	0.787968		8604.00		6780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000616	0.787968		2199.00		1733			
49.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.). массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.000389	0.497664		12245.00		6094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000389	0.497664		2629.00		1308			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.002808	3.59424		7379.00		26522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	3.59424		1840.00		6613			
49.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002538	3.24864		9042.00		29374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002538	3.24864		2629.00		8541			
49.9	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.015	19.2	11697.00				224582		
49.10	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0.189**	**241.92**	**10560.00**				**2554675**		
49.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.03	38.4	80.00				3072		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2309865274**	**200001415**	**2061597651**	**107503630**	**2610758679**
								48266210	**52634084**	**--**	**193389773**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2309865274**				
	Материалы		Тенге					**1815902981**				
	Всего заработная плата		Тенге						**100900294**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**245694669**				
		Накладные расходы	Тенге					**107503630**				
		Сметная прибыль	Тенге					**193389773**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2610758677**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55931**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100900294**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2610758677**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55931**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100900294**			
		РАЗДЕЛ 4.Пешеходная часть										
50	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**3274.04**		**2.25**	**2.25**	**7367**	**7366**	**--**	**1539**	**9626**
						--	**0.65**	**--**	**2128**		**720**	
		Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин										
50.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.6548							
50.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.000248	0.813272		9042.00		7354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000248	0.813272		2629.00		2138			
51	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**4201.83**		**3832.19**	**43.82**	**16102211**	**184124**	**11128799**	**5254599**	**23065358**
						1139.81	**18.11**	**4789288**	**76095**		**1708548**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов										
51.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.7538	3167.33945	1512.00		4789017				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.007	29.4128							
51.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006588	27.681656		6390.00		176886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006588	27.681656		2629.00		72775			
51.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	1.815191		3990.00		7243			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	1.815191		1840.00		3340			
51.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0.059**	**247.90797**	**41643.00**				**10323632**		
51.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.0006	2.521098	39560.00				99735		
51.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.0017	7.143111	94880.00				677738		
51.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	42.0183	659.00				27690		
52	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**м3**		**67.22928**	**68510.00**	**--**	**4605878**	**--**	**4605878**	**--**	**4974348**
						--	**--**	**--**	**--**		**368470**	
53	**1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2)** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой	**м2 основания**		**168.07**	**284.03**	**231.27**	**47737**	**38869**	**404**	**22737**	**76111**
						50.36	**74.90**	**8464**	**12588**		**5637**	
53.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0356	5.983292	1413.00		8454				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0307	5.1597							
53.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.007452	1.252458		6109.00		7651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007452	1.252458		2199.00		2754			
53.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.016848	2.831643		7836.00		22189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.016848	2.831643		2629.00		7444			
53.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.000616	0.103464		8604.00		890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000616	0.103464		2199.00		228			
53.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.). массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.000389	0.065346		12245.00		800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000389	0.065346		2629.00		172			
53.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.002808	0.471941		7379.00		3482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	0.471941		1840.00		868			
53.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002538	0.426562		9042.00		3857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002538	0.426562		2629.00		1121			
53.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.03	5.0421	80.00				403		
54	**1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м2 основания**		**168.07**	**-63.07**	**-63.07**	**-10600**	**-10600**	**--**	**-3966**	**-15731**
						--	**-21.85**	**--**	**-3672**		**-1165**	
54.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0091	1.5294							
54.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.004644	0.780517		-6109.00		-4768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004644	0.780517		-2199.00		-1716			
54.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.004428	0.744214		-7836.00		-5832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004428	0.744214		-2629.00		-1957			
55	**211-201-0506 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**		**168.07**	**10716.00**	**--**	**1801038**	**--**	**1801038**	**--**	**1945121**
						--	**--**	**--**	**--**		**144083**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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 основания**	**2976.4**		**2494.73**	**270.67**	**7425314**	**805622**	**6469800**	**445954**	**8500955**
						50.36	**88.37**	**149892**	**263024**		**629687**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой										
56.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0356	105.95984	1413.00		149721				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0361	107.448							
56.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.009191	27.355497		6109.00		167115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009191	27.355497		2199.00		60155			
56.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.02052	61.075728		7836.00		478589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02052	61.075728		2629.00		160568			
56.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.000616	1.832272		8604.00		15765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000616	1.832272		2199.00		4029			
56.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9.1 до 13 т	маш.-ч	0.000389	1.157224		12245.00		14170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000389	1.157224		2629.00		3042			
56.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.002808	8.357731		7379.00		61672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	8.357731		1840.00		15378			
56.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002538	7.554103		9042.00		68304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002538	7.554103		2629.00		19860			
56.9	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.015	44.646	11697.00				522224		
56.10	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0.189**	**562.5396**	**10560.00**				**5940418**		
56.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.03	89.292	80.00				7143		
57	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**2976.4**		**2667.37**	**236.59**	**7939160**	**704186**	**7135384**	**220849**	**8812823**
						33.46	**35.24**	**99590**	**104888**		**652814**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
57.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0194	57.74216	1721.00		99374				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	43.7531							
57.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.000108	0.321451		1153.00		371			
57.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000032	0.096435		120.00		12			
57.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8.8 до 9.2 т	маш.-ч	0.004104	12.215146		15194.00		185597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	12.215146		2199.00		26861			
57.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9.1 до 10.1 т	маш.-ч	0.006156	18.322718		14754.00		270333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006156	18.322718		2629.00		48170			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.001296	3.857414		4044.00		15599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	3.857414		1840.00		7098			
57.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000864	2.57161		7379.00		18976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	2.57161		1840.00		4732			
57.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.000043	0.12858		5263.00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	0.12858		2199.00		283			
57.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.002268	6.750475		31496.00		212613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	6.750475		2629.00		17747			
57.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0976**	**290.49664**	**24540.00**				**7128788**		
57.12	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**0.000011**	**0.032145**	**198041.00**				**6366**		
57.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.001**	**2.9764**	**80.00**				**238**		
58	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**2976.4**		**600.37**	**0.05**	**1786941**	**149**	**1769231**	**18960**	**1950375**
						5.90	**--**	**17561**	**--**		**144474**	
58.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.003	8.9292	1947.00		17385				
58.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000389	1.157224		120.00		139			
58.3	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0242**	**72.02888**	**24540.00**				**1767589**		
58.4	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**0.000003**	**0.008334**	**198041.00**				**1650**		
59	**1127-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство**	**м3 сборных железобетонных плит**	**26.46**		**7266.10**	**4784.13**	**192261**	**126588**	**10663**	**108436**	**324753**
						2079.00	**1715.56**	**55010**	**45394**		**24056**	
		Состав работ: 1. Укладка плит 2. Заделка швов цементным раствором 3. Заливка швов между плитами и швов расширения битумной мастикой 4. Заделка гнезд между плитами, правка и сварка выпусков арматуры										
59.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.35	35.721	1540.00		55010				
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7276	19.2523							
59.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.101628	2.689077		1113.00		2993			
59.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.013932	0.368641		926.00		341			
59.5	321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0.180792	4.783756		8450.00		40423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.180792	4.783756		2199.00		10519			
59.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.39528	10.459109		6390.00		66834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.39528	10.459109		2629.00		27497			
59.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.151524	4.009325		3990.00		15997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.151524	4.009325		1840.00		7377			
59.8	**212-101-1001**	**Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0.0033**	**0.087318**	**45346.00**				**3960**		
59.9	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0.0057**	**0.150822**	**37836.00**				**5707**		
59.10	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000135	0.003572	278998.00				997		
60	**226-102-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84**	**м3**	**26.46**		**109169.00**	**--**	**2888612**	**--**	**2888612**	**--**	**3119701**
						--	**--**	**--**	**--**		**231089**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**42785919**	**1856304**	**35809809**	**6069108**	**52763440**
								5119805	**500445**	**--**	**3908413**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**42785919**				
	Материалы		Тенге					**26514281**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5620250**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9295528**				
		Накладные расходы	Тенге					**6069108**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3908413**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**52763440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3585**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5620250**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**52763440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3585**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5620250**			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство покрытия из брусчатки на тротуарах										
		Устройство покрытия из брусчатки на тротуарах										
61	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненного грунта**	**56.64**		**149.54**	**149.54**	**8470**	**8470**	**--**	**1789**	**11079**
						--	**43.86**	**--**	**2484**		**821**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
61.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0169	0.9572							
61.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.00148	0.083805		840.00		70			
61.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00148	0.083805		5849.00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00148	0.083805		2199.00		184			
61.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.015444	0.874748		9042.00		7909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015444	0.874748		2629.00		2300			
62	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**	**188.8**		**464.26**	**293.96**	**87652**	**55500**	**20684**	**30378**	**127472**
						60.74	**88.24**	**11468**	**16660**		**9442**	
		Состав работ: 1. Подготовка подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание щебня 3. Профилирование и планировка щебня 4. Укатка щебня с поливкой водой										
62.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.043	8.1184	1413.00		11471				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0358	6.759							
62.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.012852	2.426458		7836.00		19014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012852	2.426458		2629.00		6379			
62.4	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0.009288	1.753574		8151.00		14293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009288	1.753574		2629.00		4610			
62.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.003672	0.693274		12245.00		8489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003672	0.693274		2629.00		1823			
62.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00324	0.611712		5727.00		3503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00324	0.611712		1840.00		1126			
62.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.004212	0.795226		7379.00		5868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004212	0.795226		1840.00		1463			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002538	0.479174		9042.00		4333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002538	0.479174		2629.00		1260			
62.9	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.01	1.888	10716.00				20232		
62.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.03	5.664	80.00				453		
63	**1127-0402-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием	**м2 основания или покрытия**	**1205.08**		**185.23**	**127.87**	**223217**	**154094**	**771**	**124461**	**375491**
						56.72	**38.91**	**68352**	**46890**		**27813**	
63.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0388	46.757104	1463.00		68406				
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0175	21.0889							
63.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.004169	5.023737		6109.00		30690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004169	5.023737		2199.00		11047			
63.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.004417	5.323079		7836.00		41712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004417	5.323079		2629.00		13994			
63.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.0023	2.772166		12245.00		33945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0023	2.772166		2629.00		7288			
63.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.005346	6.442358		5727.00		36895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005346	6.442358		1840.00		11854			
63.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.00122	1.47068		7379.00		10852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00122	1.47068		1840.00		2706			
63.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.008	9.64064	80.00				771		
64	**211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**120.508**		**11151.00**	**--**	**1343785**	**--**	**1343785**	**--**	**1451288**
						--	**--**	**--**	**--**		**107503**	
65	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из отсева фр.0-5. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**60.254**		**14853.74**	**1394.29**	**894997**	**84011**	**798214**	**37071**	**1006634**
						211.97	**357.71**	**12772**	**21553**		**74566**	
65.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	9.369497	1363.00		12771				
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1544	9.3032							
65.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.076464	4.607262		10755.00		49551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.076464	4.607262		2629.00		12112			
65.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.01674	1.008652		12245.00		12351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01674	1.008652		2629.00		2652			
65.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.051408	3.097538		5727.00		17740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051408	3.097538		1840.00		5699			
65.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	0.592176		7379.00		4370			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	0.592176		1840.00		1090			
65.7	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м3**	**1.22**	**73.50988**	**10854.00**				**797876**		
65.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.07	4.21778	80.00				337		
66	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** Состав работ: 1. Подготовка основания из пескоцементной смеси 2. Укладка брусчатки 3. Заполнение швов между плитами 4. Пролив поверхности водой	**м2**	**1205.08**		**2685.69** **2421.74**	**246.62** **99.56**	**3236471** **2918390**	**297197** **119978**	**20884**	**2673759** **472813**	**6383043**
66.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1.458	1757.00664	1661.00		2918388				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0518	62.4231							
66.3	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.114048	137.436964		166.00		22815			
66.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005292	6.377283		6390.00		40751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005292	6.377283		2629.00		16766			
66.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.045036	54.271983		4044.00		219476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.045036	54.271983		1840.00		99860			
66.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.001512	1.822081		7379.00		13445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001512	1.822081		1840.00		3353			
66.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.045036	54.271983		13.00		706			
66.8	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0.0016**	**1.928128**	**10584.00**				**20407**		
66.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.005	6.0254	80.00				482		
67	**255-102-0607 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1205.08**		**4307.35** **--**	**--** **--**	**5190701** **--**	**--** **--**	**5190701**	**--** **415259**	**5605960**
68	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**160**		**2999.33** **1139.81**	**43.82** **18.11**	**479893** **182370**	**7012** **2898**	**290511**	**200088** **54398**	**734379**
68.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.7538	120.608	1512.00		182359				
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.007	1.12							
68.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006588	1.05408		6390.00		6736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006588	1.05408		2629.00		2771			
68.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	0.06912		3990.00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	0.06912		1840.00		127			
68.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0.039**	**6.24**	**41643.00**				**259852**		
68.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.0006	0.096	39560.00				3798		
68.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.0017	0.272	94880.00				25807		
68.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	1.6	659.00				1054		
69	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	**м3**	**2.56**		**68510.00**	**--**	**175386**	**--**	**175386**	**--**	**189417**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		14031	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**11640572**	**606284**	**7840936**	**3067546**	**15884763**
								3193352	**210463**	**--**	**1176646**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**11640572**				
		Материалы	Тенге					**1131066**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3403815**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**6709872**				
		Накладные расходы	Тенге					**3067546**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1176646**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**15884764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2043**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3403815**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**15884764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2043**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3403815**			
		РАЗДЕЛ 6.Обустройство дороги										
		Установка дорожных знаков										
70	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**806**		**7062.54**	**1148.33**	**5692407**	**925554**	**477128**	**4977114**	**11523084**
						5322.24	**395.43**	**4289725**	**318717**		**853562**	
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему										
70.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.456	2785.536	1540.00		4289725				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1569	126.4614							
70.3	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.1188	95.7528		8054.00		771193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1188	95.7528		2629.00		251734			
70.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.016416	13.231296		6390.00		84548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.016416	13.231296		2629.00		34785			
70.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.021708	17.496648		3990.00		69812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.021708	17.496648		1840.00		32194			
70.6	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.00048**	**0.38688**	**813201.00**				**314611**		
70.7	**261-201-0303**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.000193**	**0.155961**	**690431.00**				**107680**		
70.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.027243	623062.00				16974		
70.9	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.000056	0.045297	835900.00				37864		
71	**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.**	**87**		**11477.00**	**--**	**998499**	**--**	**998499**	**--**	**1078379**
						--	**--**	**--**	**--**		**79880**	
72	**251-101-0218 РСНБ РК 2022**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм**	**шт.**	**112**		**29069.00**	**--**	**3255728**	**--**	**3255728**	**--**	**3516186**
						--	**--**	**--**	**--**		**260458**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	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.	229	13102.00	--	3000358	--	3000358	--	3240387
					--	--	--	--		240029	
74	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.	175	11477.00	--	2008475	--	2008475	--	2169153
					--	--	--	--		160678	
75	251-101-0210 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	63	13351.00	--	841113	--	841113	--	908402
					--	--	--	--		67289	
76	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.	26	13102.00	--	340652	--	340652	--	367904
					--	--	--	--		27252	
77	251-101-0114 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=900 мм	шт.	76	14818.00	--	1126168	--	1126168	--	1216261
					--	--	--	--		90093	
78	251-101-0220 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размером 900 мм х 600 мм	шт.	13	13439.00	--	174707	--	174707	--	188684
					--	--	--	--		13977	
79	251-101-0127 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	19	6005.00	--	114095	--	114095	--	123223
					--	--	--	--		9128	
80	251-101-0121 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 7.13.1, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	6	14058.00	--	84348	--	84348	--	91096
					--	--	--	--		6748	
81	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм (для стойки)	м	2677.5	1801.00	--	4822178	--	4822178	--	5207952
					--	--	--	--		385774	
82	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48.195	37999.00	--	1831362	--	1831362	--	1977871

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		146509	
		Маркировка проезжей части										
83	**1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км линии**	**2.077**		**43885.41**	**12823.71**	**91150**	**26635**	**55591**	**18864**	**118815**
						4296.43	**4113.00**	**8924**	**8543**		**8801**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения										
83.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.4344	7.133249	1251.00		8924				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.052	4.262							
83.3	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.9396	1.951549		4912.00		9586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.9396	1.951549		2199.00		4291			
83.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.1124	2.310455		7379.00		17049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	2.310455		1840.00		4251			
83.5	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.001662	801589.00				1332		
83.6	**251-103-0101**	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**42**	**87.234**	**622.00**				**54260**		
84	**1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**3.275**		**37354.41**	**12823.71**	**122336**	**41998**	**66267**	**29744**	**164247**
						4296.43	**4113.00**	**14071**	**13470**		**12166**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения										
84.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.4344	11.24766	1251.00		14071				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.052	6.7203							
84.3	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.9396	3.07719		4912.00		15115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.9396	3.07719		2199.00		6767			
84.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.1124	3.64311		7379.00		26883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	3.64311		1840.00		6703			
84.5	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.00262	801589.00				2100		
84.6	**251-103-0101**	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**31.5**	**103.1625**	**622.00**				**64167**		
85	**1127-0903-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**18.085**		**24292.41**	**12823.71**	**439328**	**231917**	**129710**	**164251**	**651866**
						4296.43	**4113.00**	**77701**	**74384**		**48286**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения										
85.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.4344	62.111124	1251.00		77701				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.052	37.1104							
85.3	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.9396	16.992666		4912.00		83468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.9396	16.992666		2199.00		37367			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.1124	20.117754		7379.00		148449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	20.117754		1840.00		37017			
85.5	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.014468	801589.00				11597		
85.6	**251-103-0101**	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**10.5**	**189.8925**	**622.00**				**118113**		
86	**1127-0903-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная**	**км линии**	**0.647**		**122257.41**	**12823.71**	**79101**	**8297**	**68024**	**5876**	**91775**
						4296.43	**4113.00**	**2780**	**2661**		**6798**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения										
86.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.4344	2.222057	1251.00		2780				
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.052	1.3276							
86.3	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.9396	0.607921		4912.00		2986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.9396	0.607921		2199.00		1337			
86.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.1124	0.719723		7379.00		5311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	0.719723		1840.00		1324			
86.5	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.000518	801589.00				415		
86.6	**251-103-0101**	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**168**	**108.696**	**622.00**				**67609**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**25022005**	**1234401**	**19394403**	**5195849**	**32635285**
								4393201	**417775**	**--**	**2417428**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25022005**				
	Материалы		Тенге					**796721**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4810976**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18597683**				
		Накладные расходы	Тенге					**5195849**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2417428**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32635282**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3043**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4810976**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**32635282**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3043**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4810976**			

РАЗДЕЛ 7.Искуственные сооружения

Круглая одноочковая ж/б труба д1.0м на Подъездной дороге ПКО+30.00

87	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство расчистки русла бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**16**		**139.64**	**139.64**	**2234**	**2235**	**--**	**468**	**2918**
						--	**40.60**	**--**	**650**		**216**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах										
87.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0154	0.2464							
87.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.015444	0.247104		9042.00		2234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015444	0.247104		2629.00		650			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	**1101-0105-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка насыпи и рытье котлована в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** Состав работ: 1. Разработка резервов с отсыпкой грунта в насыпь или в отвал 2. Частичная перекидка драглайнами и дополнительное перемещение бульдозерами грунта из отвала в насыпь 3. Разравнивание грунта в насыпи 4. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое 5. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы, сопутствующие экскавации	**м3 грунта**	**36**		**490.66** **9.93**	**480.73** **126.63**	**17664** **357**	**17307** **4559**	**--**	**3540** **1696**	**22900**
88.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0077	0.2772	1289.00		357				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0482	1.7352							
88.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.014688	0.528768		9042.00		4781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014688	0.528768		2629.00		1390			
88.4	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.4 до 0.5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.03348	1.20528		10392.00		12525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03348	1.20528		2629.00		3169			
89	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**5.6**		**2473.18** **2473.18**	**--** **--**	**13850** **13850**	**--** **--**	**--**	**9972** **1906**	**25728**
89.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.6632	9.31392	1487.00		13850				
90	**1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство** Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	**м3 подушки**	**9.2**		**18286.35** **3036.82**	**354.29** **160.17**	**168234** **27939**	**3260** **1474**	**137035**	**24706** **15435**	**208376**
90.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.1492	19.77264	1413.00		27939				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.087	0.8004							
90.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.087048	0.800842		4044.00		3239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.087048	0.800842		1840.00		1474			
90.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.174096	1.601683		13.00		21			
90.5	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1.39**	**12.788**	**10716.00**				**137036**		
91	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство фундамента из щебня под оголовки и откосные стенки** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**2.76**		**16226.39** **1297.13**	**2593.86** **1104.11**	**44785** **3580**	**7159** **3047**	**34046**	**6163** **4076**	**55024**
91.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.918	2.53368	1413.00		3580				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	1.6096							
91.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.4968	1.371168		4044.00		5545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4968	1.371168		1840.00		2523			
91.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.9936	2.742336		13.00		36			
91.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0864	0.238464		6619.00		1578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0864	0.238464		2199.00		524			
91.6	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1.15**	**3.174**	**10716.00**				**34013**		
91.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	0.414	80.00				33		
92	**1130-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м**	**м3 железобетона звеньев**	**5.2**		**40020.14**	**15256.21**	**208105**	**79332**	**53844**	**83065**	**314463**
						14409.35	**4607.34**	**74929**	**23958**		**23294**	
		Состав работ: 1. Подача и сортировка звеньев 2. Очистка поверхности лекальных блоков 3. Укладка звеньев труб на цементном растворе 4. Конопатка, заливка и затирка швов										
92.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.5212	44.31024	1691.00		74929				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.0952	10.895							
92.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.0952	10.89504		7229.00		78760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.0952	10.89504		2199.00		23958			
92.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.1188	0.61776		926.00		572			
92.5	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0.11**	**0.572**	**34430.00**				**19694**		
92.6	**215-202-0504**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0.016**	**0.0832**	**93036.00**				**7741**		
92.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.0009	0.00468	225987.00				1058		
92.8	**261-201-0607**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**2.54**	**13.208**	**758.00**				**10012**		
92.9	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**10**	**52**	**295.00**				**15340**		
93	**225-104-0240 РСНБ РК 2022**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 19.200**	**шт.**	**2**		**94180.68**	**--**	**188361**	**--**	**188361**	**--**	**203430**
						--	**--**	**--**	**--**		**15069**	
94	**225-104-0221 РСНБ РК 2022**	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 19.300**	**шт.**	**3**		**120031.15**	**--**	**360093**	**--**	**360093**	**--**	**388900**
						--	**--**	**--**	**--**		**28807**	
95	**1130-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение**	**м3 сборных конструкций**	**1.96**		**21652.62**	**4772.47**	**42439**	**9354**	**23098**	**10774**	**57470**
						5095.32	**1448.70**	**9987**	**2839**		**4257**	
		Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков оголовков 2. Установка железобетонных конструкций оголовков на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов 4. Заполнение пазух бетоном 5. Устройство бетонного лотка										
95.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.0132	5.905872	1691.00		9987				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6588	1.2912							
95.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.6588	1.291248		7229.00		9334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6588	1.291248		2199.00		2839			
95.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0108	0.021168		926.00		20			
95.5	**261-101-0205**	**Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.21**	**0.4116**	**42883.00**				**17651**		
95.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0.05**	**0.098**	**41221.00**				**4040**		
95.7	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.001	0.00196	93036.00				182		
95.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00012	0.000235	225987.00				53		
95.9	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.4	0.784	758.00				594		
95.10	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	1.96	295.00				578		
96	**225-109-0205 РСНБ РК 2022**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)**	**шт.**	**2**		**130727.28**	**--**	**261455**	**--**	**261455**	**--**	**282371**
						--	**--**	**--**	**--**		**20916**	
97	**1130-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка** Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков для стенок труб и оголовков 2. Установка блоков стен и насадок на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов 4. Устройство бетонного лотка	**м3 сборных конструкций**	**1.78**		**26200.14**	**4041.74**	**46636**	**7194**	**28454**	**11041**	**62291**
						6172.83	**1211.21**	**10988**	**2156**		**4614**	
97.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.6504	6.497712	1691.00		10988				
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5508	0.9804							
97.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.5508	0.980424		7229.00		7087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5508	0.980424		2199.00		2156			
97.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0648	0.115344		926.00		107			
97.5	**261-101-0205**	**Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.13**	**0.2314**	**42883.00**				**9923**		
97.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0.18**	**0.3204**	**41221.00**				**13207**		
97.7	**261-201-0607**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**2**	**3.56**	**758.00**				**2698**		
97.8	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5	8.9	295.00				2626		
98	**225-109-0104 РСНБ РК 2022**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)**	**шт.**	**2**		**117852.84**	**--**	**235706**	**--**	**235706**	**--**	**254562**
						--	**--**	**--**	**--**		**18856**	
99	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Устройство гидроизоляции	**м2 изолируемой поверхности**	**78.39**		**4749.61**	**203.30**	**372322**	**15937**	**268235**	**78486**	**486873**
						1124.50	**67.43**	**88150**	**5286**		**36065**	
99.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.6534	51.220026	1721.00		88150				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0357	2.7985							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.003888	0.30478		5538.00		1688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003888	0.30478		2199.00		670			
99.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.056376	4.419315		926.00		4092			
99.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000324	0.025398		6390.00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000324	0.025398		2629.00		67			
99.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.03078	2.412844		4044.00		9758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03078	2.412844		1840.00		4440			
99.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000756	0.059263		3990.00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	0.059263		1840.00		109			
99.8	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.0075	0.587925	41221.00				24235		
99.9	**216-201-0702**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35**	**т**	**0.0045**	**0.352755**	**128460.00**				**45315**		
99.10	**217-501-0108**	**Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370**	**т**	**0.0016**	**0.125424**	**166935.00**				**20938**		
99.11	**217-605-0203**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0.00079**	**0.061928**	**692172.00**				**42865**		
99.12	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00058	0.045466	225987.00				10275		
99.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.02	1.5678	80.00				125		
99.14	**261-201-0351**	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1**	**78.39**	**1293.00**				**101358**		
99.15	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	78.39	295.00				23125		
100	**1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**40.2**		**6156.54**	**303.10**	**247493**	**12184**	**164905**	**62523**	**334818**
						1751.35	**100.21**	**70404**	**4028**		**24801**	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Подготовка рулонных материалов 4. Устройство гидроизоляции										
100.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.9828	39.50856	1782.00		70404				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0532	2.1386							
100.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.005292	0.212738		5538.00		1178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005292	0.212738		2199.00		468			
100.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.085212	3.425522		926.00		3172			
100.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000432	0.017366		6390.00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	0.017366		2629.00		46			
100.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.046656	1.875571		4044.00		7585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.046656	1.875571		1840.00		3451			
100.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000864	0.034733		3990.00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.034733		1840.00		64			
100.8	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.0075	0.3015	41221.00				12428		
100.9	**216-201-0702**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35**	**т**	**0.0068**	**0.27336**	**128460.00**				**35116**		
100.10	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.000877	0.035255	225987.00				7967		
100.11	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0.234**	**9.4068**	**9128.00**				**85865**		
100.12	**261-201-0607**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0.77**	**30.954**	**758.00**				**23463**		
100.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.02	0.804	80.00				64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**21**		**37.11**	**37.11**	**779**	**780**	**--**	**163**	**1018**
						--	**10.79**	**--**	**227**		**75**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
101.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0041	0.0861							
101.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.004104	0.086184		9042.00		779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	0.086184		2629.00		227			
102	**1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**21**		**16.41**	**16.41**	**345**	**344**	**--**	**72**	**450**
						--	**4.77**	**--**	**100**		**33**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
102.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0018	0.0378							
102.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.001814	0.038102		9042.00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001814	0.038102		2629.00		100			
103	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4**		**1291.20**	**--**	**5165**	**--**	**--**	**3719**	**9594**
						1291.20	**--**	**5165**	**--**		**711**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
103.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	4.1992	1230.00		5165				
104	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**21**		**288.57**	**138.24**	**6060**	**2903**	**--**	**3212**	**10014**
						150.33	**62.10**	**3157**	**1304**		**742**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
104.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1393	2.9253	1079.00		3156				
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0338	0.7098							
104.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.03375	0.70875		4044.00		2866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03375	0.70875		1840.00		1304			
104.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.135	2.835		13.00		37			
105	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**21**		**119.44**	**97.23**	**2508**	**2042**	**168**	**581**	**3336**
						14.21	**24.24**	**298**	**509**		**247**	
		Состав работ: 1. Полив водой										
105.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0132	0.2772	1079.00		299				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.2772							
105.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.013176	0.276696		7379.00		2042			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	0.276696		1840.00		509			
105.4	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.1**	**2.1**	**80.00**				**168**		
106	**1101-0204-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Откосы насыпи. Мощение одиночное при толщине слоя камня 0,15 м** Состав работ: 1. Устройство основания под мощение 2. Мощение	**м2 мощения**	**11.5**		**4070.04** **2939.33**	**0.79** **--**	**46805** **33802**	**9** **--**	**12994**	**24338** **5691**	**76834**
106.1	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.944	22.356	1512.00		33802				
106.2	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	0.11286	1.29789		7.00		9			
106.3	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0.107**	**1.2305**	**10560.00**				**12994**		
107	**211-201-0307 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**1.725**		**8627.00** **--**	**--** **--**	**14882** **--**	**--** **--**	**14882**	**--** **1191**	**16073**
108	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство бетонных упоров** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**1.1**		**50293.47** **1879.36**	**1585.49** **360.28**	**55323** **2067**	**1744** **396**	**51512**	**2242** **4605**	**62170**
108.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	1.6038	1289.00		2067				
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.2154							
108.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.21384		8087.00		1729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.21384		1840.00		393			
108.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.57024		15.00		9			
108.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.001544		3990.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.001544		1840.00		3			
108.6	**212-101-2001**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**1.122**	**43673.00**				**49001**		
108.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.275	9128.00				2510		
108.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.002	0.0022	80.00				0		
		Укрепление										
109	**1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство** Состав работ: 1. Устройство щебеночной подготовки 2. Устройство гидроизоляции (2 слоя) поверхности бетона, засыпаемой грунтом 3. Устройство и разборка опалубки 4. Установка арматурных сеток и каркасов 5. Укладка бетона 6. Уход за бетоном	**м3**	**4.4**		**120809.93** **26246.05**	**21038.75** **8549.18**	**531564** **115483**	**92570** **37616**	**323511**	**128603** **52813**	**712980**
109.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16.092	70.8048	1631.00		115483				
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.2616	14.351							
109.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.9592	13.02048		16.00		208			
109.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.2052	0.90288		926.00		836			
109.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0216	0.09504		5727.00		544			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0216	0.09504		1840.00		175			
109.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.2292	14.20848		6390.00		90792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.2292	14.20848		2629.00		37354			
109.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.04752		3990.00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.04752		1840.00		87			
109.8	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.22	0.968	10716.00				10373		
109.9	**215-204-0403**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0.11**	**0.484**	**93036.00**				**45029**		
109.10	261-401-0208	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0.187	0.8228	1207.00				993		
109.11	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0.09**	**0.396**	**59186.00**				**23438**		
109.12	**212-101-2118**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**м3**	**1.04**	**4.576**	**47035.00**				**215232**		
109.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.2	9.68	659.00				6379		
109.14	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17	74.8	295.00				22066		
110	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0762**		**434300.00**	**--**	**33094**	**--**	**33094**	**--**	**35741**
						--	**--**	**--**	**--**		**2647**	
111	**1127-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство асфальтовой планки, 1,4м3**	**м2 покрытия полосы**	**24.1**		**3825.12**	**300.00**	**92185**	**7230**	**81336**	**6591**	**106678**
						150.18	**103.03**	**3619**	**2483**		**7902**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками										
111.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0873	2.10393	1721.00		3621				
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0419	1.0098							
111.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.015876	0.382612		6109.00		2337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015876	0.382612		2199.00		841			
111.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.025272	0.609055		7836.00		4773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025272	0.609055		2629.00		1601			
111.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.000853	0.020562		926.00		19			
111.6	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.002722	0.065591		120.00		8			
111.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000335	0.008069		6390.00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000335	0.008069		2629.00		21			
111.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	0.010411		3990.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	0.010411		1840.00		19			
111.9	**212-501-0101**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0.12**	**2.892**	**25230.00**				**72965**		
111.10	**215-202-0503**	**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**	**0.00107**	**0.025787**	**93036.00**				**2399**		
111.11	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**0.00067**	**0.016147**	**198041.00**				**3198**		
111.12	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0.00037**	**0.008917**	**308830.00**				**2754**		
111.13	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.000011	0.000275	73026.00				20		
112	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную**	**м3 грунта**	**7**		**2473.18**	**--**	**17312**	**--**	**--**	**12465**	**32159**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2473.18	**--**	**17312**	**--**		**2382**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
112.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.6632	11.6424	1487.00		17312				
		Конец укрепления										
113	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную**	**м3 грунта**	**15.84**		**2473.18**	**--**	**39175**	**--**	**--**	**28206**	**72772**
						2473.18	**--**	**39175**	**--**		**5391**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
113.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.6632	26.345088	1487.00		39175				
114	**1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство**	**м3**	**4.4**		**120809.93**	**21038.75**	**531564**	**92570**	**323511**	**128603**	**712980**
						26246.05	**8549.18**	**115483**	**37616**		**52813**	
		Состав работ: 1. Устройство щебеночной подготовки 2. Устройство гидроизоляции (2 слоя) поверхности бетона, засыпаемой грунтом 3. Устройство и разборка опалубки 4. Установка арматурных сеток и каркасов 5. Укладка бетона 6. Уход за бетоном										
114.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16.092	70.8048	1631.00		115483				
114.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.2616	14.351							
114.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.9592	13.02048		16.00		208			
114.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.2052	0.90288		926.00		836			
114.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0216	0.09504		5727.00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0216	0.09504		1840.00		175			
114.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.2292	14.20848		6390.00		90792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.2292	14.20848		2629.00		37354			
114.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.04752		3990.00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.04752		1840.00		87			
114.8	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.22	0.968	10716.00				10373		
114.9	**215-204-0403**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0.11**	**0.484**	**93036.00**				**45029**		
114.10	261-401-0208	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0.187	0.8228	1207.00				993		
114.11	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0.09**	**0.396**	**59186.00**				**23438**		
114.12	**212-101-2118**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**м3**	**1.04**	**4.576**	**47035.00**				**215232**		
114.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.2	9.68	659.00				6379		
114.14	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17	74.8	295.00				22066		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.04464**		**434300.00**	**--**	**19387**	**--**	**19387**	**--**	**20938**
						--	**--**	**--**	**--**		**1551**	
116	**1127-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство асфальтовой планки, 1,4м3**	**м2 покрытия полосы**	**25.4**		**3825.12**	**300.00**	**97158**	**7620**	**85723**	**6946**	**112433**
						150.18	**103.03**	**3815**	**2617**		**8328**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками										
116.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0873	2.21742	1721.00		3816				
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0419	1.0643							
116.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.015876	0.40325		6109.00		2463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015876	0.40325		2199.00		887			
116.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.025272	0.641909		7836.00		5030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025272	0.641909		2629.00		1688			
116.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.000853	0.021671		926.00		20			
116.6	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.002722	0.069129		120.00		8			
116.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000335	0.008504		6390.00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000335	0.008504		2629.00		22			
116.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	0.010973		3990.00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	0.010973		1840.00		20			
116.9	**212-501-0101**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0.12**	**3.048**	**25230.00**				**76901**		
116.10	**215-202-0503**	**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**	**0.00107**	**0.027178**	**93036.00**				**2529**		
116.11	**216-201-0402**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130**	**т**	**0.00067**	**0.017018**	**198041.00**				**3370**		
116.12	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0.00037**	**0.009398**	**308830.00**				**2902**		
116.13	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.000011	0.00029	73026.00				21		
117	**1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Наброска или призма каменная. Устройство**	**м3 камня (в деле)**	**2.7**		**15235.27**	**4.52**	**41135**	**12**	**29135**	**8635**	**53752**
						4439.91	**1.99**	**11988**	**5**		**3982**	
		Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем										
117.1	001-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.0348	8.19396	1463.00		11988				
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.003							
117.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.00108	0.002916		4189.00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00108	0.002916		1840.00		5			
117.4	**211-701-0101**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**1.01**	**2.727**	**10684.00**				**29135**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**3743818**	**361786**	**2730485**	**645114**	**4740046**
								651548	**130870**	**--**	**351112**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3743818**				
		Материалы	Тенге					**1617507**				
		Всего заработная плата	Тенге						**782418**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1112978**				
		Накладные расходы	Тенге					**645114**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**351112**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4740044**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**456**
		Сметная заработная плата	Тенге					**782418**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**4740044**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**456**
		Сметная заработная плата	Тенге					**782418**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2818677338**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**85017291**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**237356865**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**62498189**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2130323730**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**11743425**				
		- Накладные расходы	Тенге							**145627053**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**208608980**	

Начальник отдела Мурзагулова А.М

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области"
Шифр стройки 02-21
Наименование объекта - ПИК ГСН
Шифр объекта 02-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-3
(Локальный сметный расчет)

на Обустройство пересечения с сетями газоснабжения ГСН
(наименование работ и затрат)

Основание: ПИК ГСН

Сметная стоимость	114078,189	тыс.тенге
Сметная заработная плата	21197,923	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,376	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2-квартала 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2289.14**		**2473.18**	**--**	**5661455**	**--**	**--**	**4076249**	**10516721**
						2473.18	**--**	**5661455**	**--**		**779017**	
2	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2158.24**		**1291.20**	**--**	**2786719**	**--**	**--**	**2006429**	**5176603**
						1291.20	**--**	**2786719**	**--**		**383455**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8448174**	**--**	**--**	**6082678**	**15693324**
								8448174	**--**	**--**	**1162472**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8448174**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8448174**			
		Накладные расходы	Тенге					**6082678**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1162472**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15693324**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6073**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8448174**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**15693324**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6073**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8448174**			
		РАЗДЕЛ 2.Установки защитного футляра (Ф160х14,6)										
3	**1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.425**		**678484.05**	**325805.68**	**288356**	**138467**	**--**	**188742**	**515266**
						352678.37	**95905.97**	**149888**	**40760**		**38168**	
4	**241-201-0416 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**425**		**7662.00**	**--**	**3256350**	**--**	**3256350**	**--**	**3516858**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		260508	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3544706**	**138467**	**3256350**	**188742**	**4032124**
							149888	**40760**	**--**	**298676**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3544706**				
	Всего заработная плата		Тенге					**190648**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3256350**				
		Накладные расходы	Тенге				**188742**				
		Сметная прибыль	Тенге				**298676**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4032124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113**
		Сметная заработная плата	Тенге					**190648**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4032124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113**
		Сметная заработная плата	Тенге					**190648**			
		РАЗДЕЛ 3.Сборочный чертеж (33 комплект)									
5	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.033**	**564947.55**	**254185.19**	**18643**	**8388**	**--**	**12832**	**33993**
					310762.36	**82000.83**	**10255**	**2706**		**2518**	
6	**241-202-0204 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм**	**м**	**33.33**	**352.00**	**--**	**11732**	**--**	**11732**	**--**	**12671**
					--	**--**	**--**	**--**		**939**	
7	**1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**33**	**2833.61**	**326.13**	**93509**	**10762**	**--**	**82082**	**189638**
					2507.48	**4.97**	**82747**	**164**		**14047**	
8	**241-215-0307 РСНБ РК 2022**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x63 мм**	**шт.**	**33**	**6810.00**	**--**	**224730**	**--**	**224730**	**--**	**242708**
					--	**--**	**--**	**--**		**17978**	
9	**1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**66**	**1531.67**	**115.21**	**101090**	**7603**	**--**	**92578**	**209161**
					1416.46	**0.40**	**93486**	**26**		**15494**	
10	**241-211-0603 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**66**	**701.00**	**--**	**46266**	**--**	**46266**	**--**	**49967**
					--	**--**	**--**	**--**		**3701**	
11	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.24552**	**1455447.13**	**688081.52**	**357341**	**168938**	**6071**	**234738**	**639446**
					742637.48	**223105.85**	**182332**	**54777**		**47366**	
12	**241-210-0606 РСНБ РК 2022**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x32 мм**	**шт.**	**33**	**2890.00**	**--**	**95370**	**--**	**95370**	**--**	**103000**
					--	**--**	**--**	**--**		**7630**	
13	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство ковера (ковер, колпак)**	**шт.**	**33**	**10901.48**	**3216.33**	**359749**	**106139**	**79591**	**210401**	**615762**
					5273.29	**1166.89**	**174019**	**38507**		**45612**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**3.5 115.5**	**149.00**				**17210**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	33	532.00				17556		
13.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	33	1069.00				35277		
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.475		51369.57	1585.49	127140	3924	118565	5044	142759
						1879.36	360.28	4651	892		10575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-101-1909	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1.02	2.5245	44728.00				112916		
15	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Колпак	шт.	33		255.00	--	8415	--	8415	--	9088
						--	--	--	--		673	
16	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	66		19611.71	5278.61	1294373	348389	--	848715	2314535
						14333.10	99.36	945985	6558		171447	
17	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	198		286.00	--	56628	--	56628	--	61158
						--	--	--	--		4530	
18	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	660		670.00	--	442200	--	442200	--	477576
						--	--	--	--		35376	
19	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	66		7062.54	1148.33	466128	75789	39071	407555	943578
						5322.24	395.43	351268	26098		69895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.03168	813201.00				25762		
19.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.012771	690431.00				8817		
20	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	1.18932		973588.00	--	1157908	--	1157908	--	1250541
						--	--	--	--		92633	
21	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	660		7.78	0.85	5135	561	--	3478	9300
						6.93	0.39	4574	257		686	
22	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	660		34.00	--	22440	--	22440	--	24235
						--	--	--	--		1795	
23	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0.66		23285.00	--	15368	--	15368	--	16597
						--	--	--	--		1229	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	13.2		51369.57	1585.49	678078	20929	632341	26903	761379
						1879.36	360.28	24808	4756		56398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-1909	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1.02	13.464	44728.00				602218		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5582243	751422	2956696	1924326	8107092
								1874125	134741	--	600522	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5135				
	Всего заработная плата		Тенге						4831			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3478				
		Сметная прибыль	Тенге				686				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4831			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5577108				
	Материалы		Тенге				875638				
	Всего заработная плата		Тенге					2004035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2081057				
		Накладные расходы	Тенге				1920848				
		Сметная прибыль	Тенге				599836				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8097792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1172
		Сметная заработная плата	Тенге					2004035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8107091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1175
		Сметная заработная плата	Тенге					2008866			
		РАЗДЕЛ 4.Переход газопровода под автомобильной дорогой									
25	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.199	338968.54	152511.12	67455	30350	--	46427	122993
					186457.42	49200.50	37105	9791		9111	
26	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 32 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.277	827464.10	324185.83	229208	89800	--	165455	426236
					503278.27	100064.03	139408	27718		31573	
27	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Конструкции опорные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=2,1м	т конструкций	0.1416	82989.36	2340.84	11751	331	--	7923	21248
					80648.52	441.19	11420	62		1574	
28	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Конструкции опорные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м	т конструкций	1.2416	82989.36	2340.84	103040	2907	--	69470	186311
					80648.52	441.19	100133	548		13801	
29	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.415	564947.55	254185.19	234453	105487	--	161367	427485
					310762.36	82000.83	128966	34030		31666	
30	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	419.15	352.00	--	147541	--	147541	--	159344
					--	--	--	--		11803	
31	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	66	701.00	--	46266	--	46266	--	49967
					--	--	--	--		3701	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли с использованием стыковой сварки ПЭ 32/Ст 32.66шт							
32	1125-0208-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 200 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа битумно-резиновая и укладка в траншею	км трубопровода	0.033	4777363.15	1069878.54	157653	35306	117423	17859	189553
					149212.80	445501.40	4924	14702		14041	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3760	124.08	740.00				91819		
32.2	234-203-0202	Холст стекловолокнистый ВВ-К	10 м2	79.4	2.6202	4862.00				12739		
33	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	33		6935.00	--	228855	--	228855	--	247163
						--	--	--	--		18308	
34	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	38.28		1901.36	11.55	72784	442	8139	63689	147391
						1677.20	3.38	64203	129		10918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	8.65128	819.00				7085		
35	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	38.28		352.00	--	13475	--	13475	--	14553
						--	--	--	--		1078	
36	1124-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0.03828		1846859.56	776525.14	70698	29726	916	49212	129503
						1046387.16	252185.83	40056	9654		9593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.063	0.002412	278998.00				673		
37	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	38.28		4695.00	--	179725	--	179725	--	194103
						--	--	--	--		14378	
38	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.56562		490575.00	--	277479	--	277479	--	299677
						--	--	--	--		22198	
39	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	66		1531.67	115.21	101090	7603	--	92578	209161
						1416.46	0.40	93486	26		15494	
40	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	66		2890.00	--	190740	--	190740	--	205999
						--	--	--	--		15259	
41	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	66		1531.67	115.21	101090	7603	--	92578	209161
						1416.46	0.40	93486	26		15494	
42	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	66		488.00	--	32208	--	32208	--	34785
						--	--	--	--		2577	
43	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	66		10187.87	--	672399	--	323027	342384	1095966

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						5293.51	--	349372	--		81183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9.7	640.2	423.00				270805		
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3.3		45593.31	1585.49	150458	5232	139024	6726	169758
						1879.36	360.28	6202	1189		12575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	3.366	39065.00				131493		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3088368	314787	1704818	1115668	4540357
								1068761	97875	--	336325	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2301178				
		Материалы	Тенге					265503				
		Всего заработная плата	Тенге						705101			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1116289				
		Накладные расходы	Тенге					695891				
		Сметная прибыль	Тенге					239767				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3236836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									396
		Сметная заработная плата	Тенге						705101			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					114791				
		Всего заработная плата	Тенге						112163			
		Накладные расходы	Тенге					77393				
		Сметная прибыль	Тенге					15375				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					207559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						112163			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					672399				
		Материалы	Тенге					323028				
		Всего заработная плата	Тенге						349372			
		Накладные расходы	Тенге					342384				
		Сметная прибыль	Тенге					81183				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1095966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									207
		Сметная заработная плата	Тенге						349372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					4540361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									669
		Сметная заработная плата	Тенге						1166636			
		РАЗДЕЛ 5.Установки защитного футляра (Ф315х28,6)										
45	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.937		2947996.04	2228309.75	2762272	2087927	--	1330851	4420573
						719686.29	714992.19	674346	669948		327450	
46	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	937		29790.00	--	27913230	--	27913230	--	30146288
						--	--	--	--		2233058	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					30675502	2087927	27913230	1330851	34566861
								674346	669948	--	2560508	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					30675502				
		Всего заработная плата	Тенге						1344294			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					27913230				
		Накладные расходы	Тенге					1330851				
		Сметная прибыль	Тенге					2560508				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					34566861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1344294			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				34566861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								694
		Сметная заработная плата	Тенге					1344294			
		РАЗДЕЛ 6.Сборочный чертеж (68 комплект)									
47	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.068	564947.55	254185.19	38416	17285	--	26441	70045
					310762.36	82000.83	21132	5576		5189	
48	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	м	68.68	352.00	--	24175	--	24175	--	26109
					--	--	--	--		1934	
49	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	68	6069.24	1941.66	412708	132032	--	368169	843347
					4127.58	1341.36	280675	91212		62470	
50	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х32 мм	шт.	68	15796.00	--	1074128	--	1074128	--	1160058
					--	--	--	--		85930	
51	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	136	1531.67	115.21	208307	15668	--	190766	430999
					1416.46	0.40	192639	54		31926	
52	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	136	701.00	--	95336	--	95336	--	102963
					--	--	--	--		7627	
53	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.50592	1455447.13	688081.52	736340	348114	12511	483703	1317646
					742637.48	223105.85	375715	112874		97603	
54	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	68	2890.00	--	196520	--	196520	--	212242
					--	--	--	--		15722	
55	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	68	10901.48	3216.33	741301	218711	164006	433553	1268842
					5273.29	1166.89	358584	79349		93988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 238	149.00				35462		
55.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 68	532.00				36176		
55.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 68	1069.00				72692		
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5.1	51369.57	1585.49	261985	8086	244314	10394	294169
					1879.36	360.28	9585	1837		21790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	212-101-1909	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W6	м3	1.02 5.202	44728.00				232675		
57	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Колпак	шт.	68	255.00	--	17340	--	17340	--	18727

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1387	
58	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	136		19611.71	5278.61	2667193	717891	--	1748868	4769345
						14333.10	99.36	1949302	13513		353284	
59	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	408		286.00	--	116688	--	116688	--	126023
						--	--	--	--		9335	
60	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	1360		670.00	--	911200	--	911200	--	984096
						--	--	--	--		72896	
61	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	136		7062.54	1148.33	960505	156172	80508	839811	1944341
						5322.24	395.43	723825	53778		144025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.06528	813201.00				53086		
61.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000194	0.026316	690431.00				18169		
62	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	2.45072		973588.00	--	2385992	--	2385992	--	2576871
						--	--	--	--		190879	
63	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1360		7.78	0.85	10581	1156	--	7167	19163
						6.93	0.39	9425	530		1414	
64	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	1360		34.00	--	46240	--	46240	--	49939
						--	--	--	--		3699	
65	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	1.36		23285.00	--	31668	--	31668	--	34201
						--	--	--	--		2533	
66	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	27.2		51369.57	1585.49	1397252	43126	1303007	55436	1568902
						1879.36	360.28	51119	9800		116215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	212-101-1909	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1.02	27.744	44728.00				1240934		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					12333875	1658241	6703633	4164308	17818028
								3972001	368523	--	1319846	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					10581				
		Всего заработная плата	Тенге						9955			
		Накладные расходы	Тенге					7167				
		Сметная прибыль	Тенге					1414				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					19162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9955			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					12323294				
		Материалы	Тенге					1804346				
		Всего заработная плата	Тенге						4330569			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4899287				
		Накладные расходы	Тенге					4157141				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1318432				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17798867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2530
		Сметная заработная плата	Тенге					4330569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				17818029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2537
		Сметная заработная плата	Тенге					4340524			
		РАЗДЕЛ 7.Переход газопровода под автомобильной дорогой									
67	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Конструкции опорные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=2,1м	т конструкций	0.7788	82989.36	2340.84	64632	1823	--	43575	116864
					80648.52	441.19	62809	344		8657	
68	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Конструкции опорные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м	т конструкций	2.0176	82989.36	2340.84	167439	4723	--	112889	302754
					80648.52	441.19	162716	890		22426	
69	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.146	338968.54	152511.12	49489	22266	--	34062	90235
					186457.42	49200.50	27223	7183		6684	
70	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 57 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.052	827464.10	324185.83	43028	16857	--	31060	80015
					503278.27	100064.03	26170	5203		5927	
71	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 75 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.236	338968.54	152511.12	79997	35992	--	55059	145861
					186457.42	49200.50	44004	11611		10804	
72	1124-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 76 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.308	854506.00	336639.95	263188	103685	--	189317	488706
					517866.05	103009.06	159503	31727		36200	
73	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.128	338968.54	152511.12	43388	19522	--	29863	79111
					186457.42	49200.50	23867	6298		5860	
74	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 89 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.16	892180.23	348554.24	142749	55768	--	102739	265127
					543625.99	104976.39	86980	16796		19639	
75	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.251	338968.54	152511.12	85081	38280	--	58559	155131
					186457.42	49200.50	46801	12349		11491	
76	1124-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 108 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.102	1093747.38	465915.08	111562	47524	--	78678	205459
					627832.30	151311.50	64039	15434		15219	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.085		564947.55	254185.19	48021	21606	--	33051	87558
						310762.36	82000.83	26415	6970		6486	
78	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	85.85		1297.00	--	111347	--	111347	--	120255
						--	--	--	--		8908	
79	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	30		849.00	--	25470	--	25470	--	27508
						--	--	--	--		2038	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли с использованием стыковой сварки ПЭ 63/Ст 57х3,40шт								
80	1125-0208-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 200 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа битумно-резиновая и укладка в траншею	км трубопровода	0.02		4777363.15	1069878.54	95547	21398	71165	10824	114880
						149212.80	445501.40	2984	8910		8510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3760	75.2	740.00				55648		
80.2	234-203-0202	Холст стекловолокнистый ВВ-К	10 м2	79.4	1.588	4862.00				7721		
81	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	20		6935.00	--	138700	--	138700	--	149796
						--	--	--	--		11096	
82	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	23.2		1901.36	11.55	44112	268	4933	38599	89328
						1677.20	3.38	38911	78		6617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	5.2432	819.00				4294		
83	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	23.2		1297.00	--	30090	--	30090	--	32497
						--	--	--	--		2407	
84	1124-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0.0232		1846859.56	776525.14	42847	18016	555	29826	78486
						1046387.16	252185.83	24276	5851		5814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.063	0.001462	278998.00				408		
85	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	23.2		4695.00	--	108924	--	108924	--	117638
						--	--	--	--		8714	
86	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.3428		490575.00	--	168169	--	168169	--	181623
						--	--	--	--		13454	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	40		1591.05	143.35	63642	5734	--	57345	130666
						1447.70	0.40	57908	16		9679	
88	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	40		4337.00	--	173480	--	173480	--	187358
						--	--	--	--		13878	
89	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	40		1591.05	143.35	63642	5734	--	57345	130666
						1447.70	0.40	57908	16		9679	
90	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	40		1326.00	--	53040	--	53040	--	57283
						--	--	--	--		4243	
91	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	40		10187.87	--	407515	--	195775	207506	664222
						5293.51	--	211740	--		49202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9.7	388	423.00				164124		
92	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2		45593.31	1585.49	91187	3171	84257	4076	102884
						1879.36	360.28	3759	721		7621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	2.04	39065.00				79693		
93	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.332		564947.55	254185.19	187563	84389	--	129093	341989
						310762.36	82000.83	103173	27224		25332	
94	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	335.32		1804.00	--	604917	--	604917	--	653310
						--	--	--	--		48393	
95	241-211-0607 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	36		1481.00	--	53316	--	53316	--	57581
						--	--	--	--		4265	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли с использованием стыковой сварки ПЭ 75/Ст 76.36шт								
96	1125-0208-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 200 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа битумно-резиновая и укладка в траншею	км трубопровода	0.02088		4777363.15	1069878.54	99751	22339	74296	11300	119935
						149212.80	445501.40	3116	9302		8884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3760	78.5088	740.00				58097		
96.2	234-203-0202	Холст стекловолокнистый ВВ-К	10 м2	79.4	1.657872	4862.00				8061		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	20.88		6935.00	--	144803	--	144803	--	156387
						--	--	--	--		11584	
98	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19.98		1901.36	11.55	37989	231	4248	33242	76930
						1677.20	3.38	33510	68		5698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	4.51548	819.00				3698		
99	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	м	19.98		1804.00	--	36044	--	36044	--	38928
						--	--	--	--		2884	
100	1124-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0.018		1442048.68	561066.59	25957	10099	322	18440	47949
						863110.08	171681.77	15536	3090		3552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.055	0.00099	278998.00				276		
101	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	18		2431.00	--	43758	--	43758	--	47259
						--	--	--	--		3501	
102	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.30852		490575.00	--	151352	--	151352	--	163460
						--	--	--	--		12108	
103	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	36		1591.05	143.35	57278	5160	--	51610	117599
						1447.70	0.40	52117	14		8711	
104	241-210-0614 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм	шт.	36		5783.00	--	208188	--	208188	--	224843
						--	--	--	--		16655	
105	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	36		1591.05	143.35	57278	5160	--	51610	117599
						1447.70	0.40	52117	14		8711	
106	241-208-0307 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	36		1252.00	--	45072	--	45072	--	48678
						--	--	--	--		3606	
107	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	36		10187.87	--	366763	--	176197	186755	597799
						5293.51	--	190566	--		44281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9.7	349.2	423.00				147712		
108	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1.8	45593.31	1585.49	82068	2854	75831	3669	92595
						1879.36	360.28	3383	649		6859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	1.836	39065.00				71723		
109	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.176	564947.55	254185.19	99431	44736	--	68435	181295
						310762.36	82000.83	54694	14432		13429	
110	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м		177.76	2619.00	--	465553	--	465553	--	502797
						--	--	--	--		37244	
111	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.		20	1726.00	--	34520	--	34520	--	37282
						--	--	--	--		2762	
					Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли с использованием стыковой сварки ПЭ 90/Ст 89.14шт							
112	1125-0208-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 200 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа битумно-резиновая и укладка в траншею	км трубопровода		0.00812	4777363.15	1069878.54	38792	8687	28893	4394	46641
						149212.80	445501.40	1212	3617		3455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3760	30.5312	740.00				22593		
112.2	234-203-0202	Холст стекловолокнистый ВВ-К	10 м2	79.4	0.644728	4862.00				3135		
113	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		8.12	6935.00	--	56312	--	56312	--	60817
						--	--	--	--		4505	
114	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		7.77	1901.36	11.55	14774	89	1653	12927	29918
						1677.20	3.38	13032	26		2216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	1.75602	819.00				1438		
115	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	м		7.77	1804.00	--	14017	--	14017	--	15138
						--	--	--	--		1121	
116	1124-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода		0.007	1442048.68	561066.59	10094	3928	124	7171	18646
						863110.08	171681.77	6042	1202		1381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.055	0.000385	278998.00				107		
117	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м		7	2864.00	--	20048	--	20048	--	21652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1604	
118	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.11998	490575.00	--	58859	--	58859	--	63568
					--	--	--	--		4709	
119	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	1735.01	223.22	24290	3125	--	20973	48884
					1511.79	1.39	21165	19		3621	
120	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	14	7363.00	--	103082	--	103082	--	111329
					--	--	--	--		8247	
121	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	1735.01	223.22	24290	3125	--	20973	48884
					1511.79	1.39	21165	19		3621	
122	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	1556.00	--	21784	--	21784	--	23527
					--	--	--	--		1743	
123	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	14	10187.87	--	142630	--	68521	72627	232478
					5293.51	--	74109	--		17221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9.7 135.8	423.00				57443		
124	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.7	45593.31	1585.49	31915	1110	29489	1427	36009
					1879.36	360.28	1316	252		2667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02 0.714	39065.00				27892		
125	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.353	564947.55	254185.19	199426	89727	--	137259	363620
					310762.36	82000.83	109699	28946		26935	
126	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	356.53	3894.00	--	1388328	--	1388328	--	1499394
					--	--	--	--		111066	
127	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	50	2409.00	--	120450	--	120450	--	130086
					--	--	--	--		9636	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли с использованием стыковой сварки ПЭ 110/Ст 108,12шт							
128	1125-0208-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 250 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа битумно-резиновая и укладка в траншею	км трубопровода	0.00696	5881900.68	1288593.53	40938	8969	30718	4522	49097
					179733.60	534309.80	1251	3719		3637	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4670	32.5032	740.00				24052		
128.2	234-203-0202	Холст стекловолокнистый ВВ-К	10 м2	98.3	0.684168	4862.00				3326		
129	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	6.96		10777.00	--	75008	--	75008	--	81009
						--	--	--	--		6001	
130	1124-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0.006		1846859.56	776525.14	11081	4659	144	7714	20298
						1046387.16	252185.83	6278	1513		1504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.063	0.000378	278998.00				105		
131	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6		4695.00	--	28170	--	28170	--	30424
						--	--	--	--		2254	
132	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3.12		1901.36	11.55	5932	36	663	5191	12013
						1677.20	3.38	5233	11		890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	0.70512	819.00				577		
133	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	3.12		3894.00	--	12149	--	12149	--	13121
						--	--	--	--		972	
134	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.09528		490575.00	--	46742	--	46742	--	50481
						--	--	--	--		3739	
135	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12		1735.01	223.22	20820	2679	--	17977	41900
						1511.79	1.39	18141	17		3104	
136	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	12		8935.00	--	107220	--	107220	--	115798
						--	--	--	--		8578	
137	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12		2833.61	326.13	34003	3914	--	29848	68959
						2507.48	4.97	30090	60		5108	
138	241-210-0137 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х140 мм	шт.	12		4971.00	--	59652	--	59652	--	64424
						--	--	--	--		4772	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	12		10187.87	--	122254	--	58732	62252	199266
						5293.51	--	63522	--		14760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9.7	116.4	423.00				49237		
140	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.6		45593.31	1585.49	27356	951	25277	1223	30865
						1879.36	360.28	1128	216		2286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.612	39065.00				23908		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					8378303	728334	5640357	2135005	11354372
								2009608	224807	--	841065	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7107070				
	Материалы		Тенге					432571				
	Всего заработная плата		Тенге						1467719			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4708564				
		Накладные расходы	Тенге					1449401				
		Сметная прибыль	Тенге					684518				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9240989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									825
		Сметная заработная плата	Тенге						1467719			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					232071				
	Всего заработная плата		Тенге						226759			
		Накладные расходы	Тенге					156464				
		Сметная прибыль	Тенге					31083				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					419618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									133
		Сметная заработная плата	Тенге						226759			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1039162				
	Материалы		Тенге					499224				
	Всего заработная плата		Тенге						539937			
		Накладные расходы	Тенге					529140				
		Сметная прибыль	Тенге					125464				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1693766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									320
		Сметная заработная плата	Тенге						539937			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					11354373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1278
		Сметная заработная плата	Тенге						2234415			
		РАЗДЕЛ 8.Установки защитного футляра (Ф355х32,2)										
141	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.054		2947996.04	2228309.75	159192	120329	--	76698	254761
						719686.29	714992.19	38863	38610		18871	
142	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	54		37797.00	--	2041038	--	2041038	--	2204321
						--	--	--	--		163283	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2200230	120329	2041038	76698	2459082
								38863	38610	--	182154	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2200230				
	Всего заработная плата		Тенге						77473			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2041038				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				76698				
		Сметная прибыль	Тенге				182154				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2459082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					77473			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2459082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					77473			
		РАЗДЕЛ 9.Сборочный чертеж (4 комплект)									
143	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.004	564947.55	254185.19	2260	1017	--	1555	4121
					310762.36	82000.83	1243	328		305	
144	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	м	4.04	352.00	--	1422	--	1422	--	1536
					--	--	--	--		114	
145	1122-0801-0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	10113.08	5196.92	40452	20787	--	28456	74420
					4916.16	2269.58	19665	9078		5513	
146	241-215-0314 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355х63 мм	шт.	4	15731.00	--	62924	--	62924	--	67958
					--	--	--	--		5034	
147	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	1531.67	115.21	12253	921	--	11222	25353
					1416.46	0.40	11332	3		1878	
148	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	701.00	--	5608	--	5608	--	6057
					--	--	--	--		449	
149	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.02976	1455447.13	688081.52	43314	20478	735	28453	77508
					742637.48	223105.85	22101	6640		5741	
150	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	4	2890.00	--	11560	--	11560	--	12485
					--	--	--	--		925	
151	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	4	10901.48	3216.33	43606	12866	9647	25503	74638
					5273.29	1166.89	21093	4668		5529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 14	149.00				2086		
151.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 4	532.00				2128		
151.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 4	1069.00				4276		
152	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.3	51369.57	1585.49	15411	476	14371	611	17304

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1879.36	360.28	564	108		1282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	212-101-1909	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1.02	0.306	44728.00				13687		
153	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Колпак	шт.	4		255.00	--	1020	--	1020	--	1102
						--	--	--	--		82	
154	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	8		19611.71	5278.61	156894	42229	--	102875	280550
						14333.10	99.36	114665	795		20781	
155	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	24		286.00	--	6864	--	6864	--	7413
						--	--	--	--		549	
156	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	80		670.00	--	53600	--	53600	--	57888
						--	--	--	--		4288	
157	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	8		7062.54	1148.33	56500	9186	4736	49401	114373
						5322.24	395.43	42578	3163		8472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00384	813201.00				3123		
157.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.001548	690431.00				1069		
158	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.14416		973588.00	--	140352	--	140352	--	151580
						--	--	--	--		11228	
159	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	80		7.78	0.85	622	68	--	422	1127
						6.93	0.39	554	31		83	
160	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	80		34.00	--	2720	--	2720	--	2938
						--	--	--	--		218	
161	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0.08		23285.00	--	1863	--	1863	--	2012
						--	--	--	--		149	
162	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	1.6		51369.57	1585.49	82191	2536	76648	3261	92288
						1879.36	360.28	3007	576		6836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	212-101-1909	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1.02	1.632	44728.00				72996		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					741436	110564	394070	251759	1072651
								236802	25390	--	79456	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					622				
	Всего заработная плата		Тенге						585			
		Накладные расходы	Тенге					422				
		Сметная прибыль	Тенге					83				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1127				
		Сметная заработная плата	Тенге						585			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				740814				
	Материалы		Тенге				106138				
	Всего заработная плата		Тенге					261607			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				287933				
		Накладные расходы	Тенге				251337				
		Сметная прибыль	Тенге				79373				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1071524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					261607			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1072651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					262192			
		РАЗДЕЛ 10.Переход газопровода под автомобильной дорогой									
163	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.351	542787.24	260644.54	190518	91486	--	124703	340439
					282142.70	76724.78	99032	26930		25218	
164	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.351	678484.05	325805.68	238148	114358	--	155879	425549
					352678.37	95905.97	123790	33663		31522	
165	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	354.51	8241.00	--	2921517	--	2921517	--	3155238
					--	--	--	--		233721	
166	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	26	4218.00	--	109668	--	109668	--	118441
					--	--	--	--		8773	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				3459851	205844	3031185	280582	4039667
							222822	60593	--	299234	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3459851				
	Всего заработная плата		Тенге					283415			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3031185				
		Накладные расходы	Тенге				280582				
		Сметная прибыль	Тенге				299234				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4039667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					283415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4039667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					283415			
		РАЗДЕЛ 11.Установки защитного футляра (Ф450х40,9)									
167	1122-0501-0413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.084	3221454.22	2448561.92	270602	205679	--	128769	431321
					772892.30	775560.63	64923	65147		31950	
168	241-201-0425 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	84	60944.00	--	5119296	--	5119296	--	5528840
					--	--	--	--		409544	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				5389898	205679	5119296	128769	5960161
							64923	65147	--	441494	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5389898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					130070			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5119296				
		Накладные расходы	Тенге				128769				
		Сметная прибыль	Тенге				441494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5960161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					130070			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5960161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					130070			
		РАЗДЕЛ 12.Сборочный чертеж (6 комплект)									
169	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.006	564947.55	254185.19	3390	1525	--	2333	6181
					310762.36	82000.83	1865	492		458	
170	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	6.06	352.00	--	2133	--	2133	--	2304
					--	--	--	--		171	
171	1122-0801-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	11199.79	5749.62	67199	34497	--	46922	123251
					5450.17	2449.22	32701	14695		9130	
172	241-215-0315 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 400х63 мм	шт.	6	15731.00	--	94386	--	94386	--	101937
					--	--	--	--		7551	
173	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1531.67	115.21	18380	1383	--	16832	38029
					1416.46	0.40	16998	5		2817	
174	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	701.00	--	8412	--	8412	--	9085
					--	--	--	--		673	
175	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.04464	1455447.13	688081.52	64971	30716	1104	42680	116263
					742637.48	223105.85	33151	9959		8612	
176	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	6	2890.00	--	17340	--	17340	--	18727
					--	--	--	--		1387	
177	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	6	10901.48	3216.33	65409	19298	14471	38255	111957
					5273.29	1166.89	31640	7001		8293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 21	149.00				3129		
177.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 6	532.00				3192		
177.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 6	1069.00				6414		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
178	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.45		51369.57	1585.49	23116	713	21557	917	25956
						1879.36	360.28	846	162		1923	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	212-101-1909	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1.02	0.459	44728.00				20530		
179	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Колпак	шт.	6		255.00	--	1530	--	1530	--	1652
						--	--	--	--		122	
180	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	12		19611.71	5278.61	235341	63343	--	171458	439343
						14333.10	99.36	171997	1192		32544	
181	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	36		286.00	--	10296	--	10296	--	11120
						--	--	--	--		824	
182	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	120		670.00	--	80400	--	80400	--	86832
						--	--	--	--		6432	
183	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	12		7062.54	1148.33	84750	13780	7103	74101	171559
						5322.24	395.43	63867	4745		12708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00576	813201.00				4684		
183.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.002322	690431.00				1603		
184	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.21624		973588.00	--	210529	--	210529	--	227371
						--	--	--	--		16842	
185	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	120		7.78	0.85	934	102	--	632	1691
						6.93	0.39	832	47		125	
186	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	120		34.00	--	4080	--	4080	--	4406
						--	--	--	--		326	
187	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0.12		23285.00	--	2794	--	2794	--	3018
						--	--	--	--		224	
188	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	2.4		51369.57	1585.49	123287	3806	114971	4891	138433
						1879.36	360.28	4510	865		10254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	212-101-1909	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1.02	2.448	44728.00				109494		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					1118677	169163	591106	399021	1639115
								358407	39163	--	121416	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					934				
		Всего заработная плата	Тенге						879			
		Накладные расходы	Тенге					632				
		Сметная прибыль	Тенге					125				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					879			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1117743				
	Материалы		Тенге				159207				
	Всего заработная плата		Тенге					396691			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				431900				
		Накладные расходы	Тенге				398389				
		Сметная прибыль	Тенге				121291				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1637423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата	Тенге					396691			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1639114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232
		Сметная заработная плата	Тенге					397570			
		РАЗДЕЛ 13.Переход газопровода под автомобильной дорогой									
189	**1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.084**	**1180729.04**	**859465.57**	**99181**	**72195**	**--**	**44966**	**155679**
					321263.47	**219453.75**	**26986**	**18434**		**11532**	
190	**1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.084**	**1475911.31**	**1074331.97**	**123977**	**90244**	**--**	**56208**	**194599**
					401579.34	**274317.18**	**33733**	**23043**		**14415**	
191	**241-202-0220 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	**м**	**84**	**16308.00**	**--**	**1369872**	**--**	**1369872**	**--**	**1479462**
					--	**--**	**--**	**--**		**109590**	
192	**241-211-0612 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**	**шт.**	**12**	**4218.00**	**--**	**50616**	**--**	**50616**	**--**	**54665**
					--	**--**	**--**	**--**		**4049**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**1643646**	**162439**	**1420488**	**101174**	**1884405**
							60719	**41477**	**--**	**139586**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1643646				
	Всего заработная плата		Тенге					102196			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1420488				
		Накладные расходы	Тенге				101174				
		Сметная прибыль	Тенге				139586				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1884406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					102196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1884406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					102196			
		РАЗДЕЛ 14. Переустройство газопровода низкого давления Г1									
193	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0.1**	**451958.05**	**203348.16**	**45196**	**20335**	**--**	**31107**	**82407**
					248609.89	**65600.66**	**24861**	**6560**		**6104**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.0729	451958.05	203348.16	32948	14824	--	22677	60075
					248609.89	65600.66	18124	4782		4450	
195	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 76 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.0628	451958.05	203348.16	28383	12771	--	19535	51752
					248609.89	65600.66	15613	4120		3833	
196	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.101	564947.55	254185.19	57060	25673	--	39272	104039
					310762.36	82000.83	31387	8282		7707	
197	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	м	102.01	352.00	--	35908	--	35908	--	38781
					--	--	--	--		2873	
198	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0742	564947.55	254185.19	41919	18860	--	28852	76432
					310762.36	82000.83	23059	6084		5662	
199	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	74.942	1297.00	--	97200	--	97200	--	104976
					--	--	--	--		7776	
200	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0683	564947.55	254185.19	38586	17361	--	26557	70355
					310762.36	82000.83	21225	5601		5211	
201	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	м	68.983	1804.00	--	124445	--	124445	--	134401
					--	--	--	--		9956	
202	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1531.67	115.21	6127	461	--	5611	12677
					1416.46	0.40	5666	2		939	
203	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	488.00	--	976	--	976	--	1054
					--	--	--	--		78	
204	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	701.00	--	1402	--	1402	--	1514
					--	--	--	--		112	
205	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1591.05	143.35	3182	287	--	2867	6533
					1447.70	0.40	2895	1		484	
206	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849.00	--	1698	--	1698	--	1834

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		136	
207	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2		1591.05	143.35	3182	287	--	2867	6533
						1447.70	0.40	2895	1		484	
208	241-209-0107 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	2		1582.00	--	3164	--	3164	--	3417
						--	--	--	--		253	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли с использованием стыковой сварки ПЭ 75/Ст 76.3шт								
209	1125-0208-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 200 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа битумно-резиновая и укладка в траншею	км трубопровода	0.00174		4777363.15	1069878.54	8313	1861	6192	942	9995
						149212.80	445501.40	260	775		740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3760	6.5424	740.00				4841		
209.2	234-203-0202	Холст стекловолокнистый ВВ-К	10 м2	79.4	0.138156	4862.00				672		
210	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1.74		6935.00	--	12067	--	12067	--	13032
						--	--	--	--		965	
211	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1.665		1901.36	11.55	3166	20	353	2770	6411
						1677.20	3.38	2793	6		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	0.37629	819.00				308		
212	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	1.665		1804.00	--	3004	--	3004	--	3244
						--	--	--	--		240	
213	1124-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0.0015		1442048.68	561066.59	2163	842	26	1537	3996
						863110.08	171681.77	1295	258		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.055	0.000082	278998.00				23		
214	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1.5		2431.00	--	3647	--	3647	--	3939
						--	--	--	--		292	
215	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.02571		490575.00	--	12613	--	12613	--	13622
						--	--	--	--		1009	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3		1591.05	143.35	4773	430	--	4301	9800
						1447.70	0.40	4343	1		726	
217	241-210-0614 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм	шт.	3		5783.00	--	17349	--	17349	--	18737
						--	--	--	--		1388	
218	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3		1591.05	143.35	4773	430	--	4301	9800
						1447.70	0.40	4343	1		726	
219	241-208-0307 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	3		1252.00	--	3756	--	3756	--	4056
						--	--	--	--		300	
220	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	3		10187.87	--	30564	--	14683	15563	49817
						5293.51	--	15881	--		3690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9.7	29.1	423.00				12309		
221	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.15		45593.31	1585.49	6839	238	6319	306	7716
						1879.36	360.28	282	54		572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.153	39065.00				5977		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					634403	114680	344802	209065	910945
								174922	36528	--	67477	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					603839				
		Материалы	Тенге					12891				
		Всего заработная плата	Тенге						195569			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					317229				
		Накладные расходы	Тенге					193502				
		Сметная прибыль	Тенге					63787				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					861128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге						195569			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					30564				
		Материалы	Тенге					14683				
		Всего заработная плата	Тенге						15881			
		Накладные расходы	Тенге					15563				
		Сметная прибыль	Тенге					3690				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					49817				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						15881			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					910945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата	Тенге						211450			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									114078189
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					19354361				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6767876**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1843562**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**61117075**		
		- Накладные расходы	Тенге							**18388646**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8450231**	

Начальник отдела Мурзагулова А.М

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области"
Шифр стройки 02-21
Наименование объекта - ПИК НВК
Шифр объекта 02-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Пересечения с инженерными коммуникациями НВК
(наименование работ и затрат)

Основание: ПИК НВК

Сметная стоимость	63080,946	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4794,388	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,721	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2-квартала 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0.207		338968.54	152511.12	70166	31570	--	48293	127936
						186457.42	49200.50	38597	10185		9477	
2	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж**	м3 конструкций колодца	1.53		18688.14	6459.37	28593	9883	--	22651	55343
						12228.77	2725.28	18710	4170		4099	
3	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Люки чугунные. Демонтаж**	люк	12		3161.75	--	37941	--	--	27318	70479
						3161.75	--	37941	--		5221	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					136700	41453	--	98262	253758
								95248	14355	--	18797	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					136700				
	Всего заработная плата		Тенге						109603			
		Накладные расходы	Тенге					98262				
		Сметная прибыль	Тенге					18797				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					253759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
		Сметная заработная плата	Тенге						109603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					253759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
		Сметная заработная плата	Тенге						109603			
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы										
		ул.Бостандык 5										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3.4		10270.64	4262.37	34920	14492	12052	14162	53008
						2463.44	1393.20	8376	4737		3927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0042	0.01428	45346.00				648		
4.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0072	0.02448	37836.00				926		
4.3	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4.5	15.3	670.00				10251		
5	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	4		88728.43	--	354914	--	354914	--	383307
						--	--	--	--		28393	
6	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Люки. Установка	шт.	4		2839.36	301.64	11357	1206	1266	9347	22360
						2221.24	139.10	8885	556		1656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.032	39560.00				1266		
7	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4		35152.00	--	140608	--	140608	--	151857
						--	--	--	--		11249	
				ул.Мунайшы газети 60 жыл								
8	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	1.7		10270.64	4262.37	17460	7246	6026	7081	26504
						2463.44	1393.20	4188	2368		1963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0042	0.00714	45346.00				324		
8.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0072	0.01224	37836.00				463		
8.3	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4.5	7.65	670.00				5126		
9	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	2		88728.43	--	177457	--	177457	--	191654
						--	--	--	--		14197	
10	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Люки. Установка	шт.	2		2839.36	301.64	5679	603	634	4673	11181
						2221.24	139.10	4442	278		828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.016	39560.00				633		
11	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2		35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
						--	--	--	--		5624	
				ул.Бостандык 2								
12	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0.85		10270.64	4262.37	8730	3623	3013	3540	13252
						2463.44	1393.20	2094	1184		982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0042	0.00357	45346.00				162		
12.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0072	0.00612	37836.00				232		
12.3	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4.5	3.825	670.00				2563		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1		88728.43	--	88728	--	88728	--	95826
						--	--	--	--		7098	
14	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Люки. Установка	шт.	1		2839.36	301.64	2839	302	316	2337	5590
						2221.24	139.10	2221	139		414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.008	39560.00				316		
15	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1		35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
						--	--	--	--		2812	
				ул.Сатпаев								
16	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	2.55		10270.64	4262.37	26190	10869	9039	10621	39756
						2463.44	1393.20	6282	3553		2945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0042	0.01071	45346.00				486		
16.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0072	0.01836	37836.00				695		
16.3	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4.5	11.475	670.00				7688		
17	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	3		88728.43	--	266185	--	266185	--	287480
						--	--	--	--		21295	
18	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Люки. Установка	шт.	3		2839.36	301.64	8518	905	949	7010	16770
						2221.24	139.10	6664	417		1242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.024	39560.00				949		
19	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3		35152.00	--	105456	--	105456	--	113892
						--	--	--	--		8436	
				ул.Проезд 30								
20	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0.85		10270.64	4262.37	8730	3623	3013	3540	13252
						2463.44	1393.20	2094	1184		982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0042	0.00357	45346.00				162		
20.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0072	0.00612	37836.00				232		
20.3	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4.5	3.825	670.00				2563		
21	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1		88728.43	--	88728	--	88728	--	95826
						--	--	--	--		7098	
22	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Люки. Установка	шт.	1		2839.36	301.64	2839	302	316	2337	5590
						2221.24	139.10	2221	139		414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.008	39560.00				316		
23	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1		35152.00	--	35152	--	35152	--	37964

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2812	
				ул.Сабетова-Парасат								
24	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0.85		10270.64	4262.37	8730	3623	3013	3540	13252
						2463.44	1393.20	2094	1184		982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0042	0.00357	45346.00				162		
24.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0072	0.00612	37836.00				232		
24.3	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4.5	3.825	670.00				2563		
25	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1		88728.43	--	88728	--	88728	--	95826
						--	--	--	--		7098	
26	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Люки. Установка	шт.	1		2839.36	301.64	2839	302	316	2337	5590
						2221.24	139.10	2221	139		414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.008	39560.00				316		
27	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1		35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
						--	--	--	--		2812	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1625395	47096	1526517	70525	1831593
								51782	15878	--	135673	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1625395				
	Материалы		Тенге					39952				
	Всего заработная плата		Тенге						67660			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1486564				
		Накладные расходы	Тенге					70525				
		Сметная прибыль	Тенге					135673				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1831593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						67660			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1831593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						67660			
				РАЗДЕЛ 3.Защитный футляр №1								
28	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014		1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
						497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
29	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14		20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
						--	--	--	--		22583	
30	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015		564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
						310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
31	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15		2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
						--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
33	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
34	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
35	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
36	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 4.Защитный футляр №2							
37	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
38	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
39	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
40	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
42	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
43	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
44	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
45	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 5.Защитный футляр №3							
46	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
47	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
48	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
49	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
51	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
52	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
53	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
54	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 6.Защитный футляр №4							
55	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
56	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
57	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
58	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
60	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
61	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
62	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
63	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 7.Защитный футляр №5							
64	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
65	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
66	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
67	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
69	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
70	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
71	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
72	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 8.Защитный футляр №6							
73	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
74	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
75	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
76	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
78	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
79	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
80	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
81	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 9.Защитный футляр №7							
82	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
83	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
84	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
85	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
87	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
88	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
89	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
90	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 10.Защитный футляр №8							
91	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
92	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
93	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
94	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
96	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
97	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
98	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
99	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 11.Защитный футляр №9							
100	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
101	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
102	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
103	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
105	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
106	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
107	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
108	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 12.Защитный футляр №10									
109	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
110	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
111	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
112	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
114	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
115	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
116	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
117	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 13.Защитный футляр №11							
118	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
119	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
120	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
121	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
123	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
124	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
125	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
126	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 14.Защитный футляр №12									
127	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
128	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
129	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
130	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
132	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
133	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
134	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
135	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 15.Защитный футляр №13									
136	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
137	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
138	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
139	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
141	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
142	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
143	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
144	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 16.Защитный футляр №14									
145	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
146	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
147	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
148	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
150	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
151	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
152	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
153	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 17.Защитный футляр №15							
154	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	678484.05	325805.68	9499	4562	--	6217	16974
					352678.37	95905.97	4937	1343		1257	
155	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	14	5157.00	--	72198	--	72198	--	77974
					--	--	--	--		5776	
156	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
157	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	0.015	237.00	--	4	--	4	--	4
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1531.67	115.21	3063	231	--	2805	6338
					1416.46	0.40	2833	1		470	
159	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
160	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
161	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
162	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4	670.00	--	2680	--	2680	--	2894
					--	--	--	--		214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				135165	9037	85032	43431	192884
							41097	2773	--	14288	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				135165				
	Всего заработная плата		Тенге					43870			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85032				
		Накладные расходы	Тенге				43431				
		Сметная прибыль	Тенге				14288				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				192884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				192884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
				РАЗДЕЛ 18.Защитный футляр №16							
163	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	678484.05	325805.68	9499	4562	--	6217	16974
					352678.37	95905.97	4937	1343		1257	
164	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	14	5157.00	--	72198	--	72198	--	77974
					--	--	--	--		5776	
165	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
166	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	0.015	237.00	--	4	--	4	--	4
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1531.67	115.21	3063	231	--	2805	6338
					1416.46	0.40	2833	1		470	
168	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
169	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
170	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
171	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4	670.00	--	2680	--	2680	--	2894
					--	--	--	--		214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				135165	9037	85032	43431	192884
							41097	2773	--	14288	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				135165				
	Всего заработная плата		Тенге					43870			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85032				
		Накладные расходы	Тенге				43431				
		Сметная прибыль	Тенге				14288				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				192884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				192884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
				РАЗДЕЛ 19.Защитный футляр №17							
172	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
173	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
174	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
175	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
177	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
178	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
179	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
180	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 20.Защитный футляр №18									
181	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
182	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
183	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
184	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
186	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
187	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
188	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
189	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 21.Защитный футляр №19							
190	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
191	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
192	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
193	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
195	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
196	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
197	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
198	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 22.Защитный футляр №20							
199	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	678484.05	325805.68	9499	4562	--	6217	16974
					352678.37	95905.97	4937	1343		1257	
200	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	14	5157.00	--	72198	--	72198	--	77974
					--	--	--	--		5776	
201	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
202	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	0.015	237.00	--	4	--	4	--	4
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1531.67	115.21	3063	231	--	2805	6338
					1416.46	0.40	2833	1		470	
204	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
205	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
206	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
207	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4	670.00	--	2680	--	2680	--	2894
					--	--	--	--		214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				135165	9037	85032	43431	192884
							41097	2773	--	14288	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				135165				
	Всего заработная плата		Тенге					43870			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85032				
		Накладные расходы	Тенге				43431				
		Сметная прибыль	Тенге				14288				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				192884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				192884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
				РАЗДЕЛ 23.Защитный футляр №21							
208	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	678484.05	325805.68	9499	4562	--	6217	16974
					352678.37	95905.97	4937	1343		1257	
209	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	14	5157.00	--	72198	--	72198	--	77974
					--	--	--	--		5776	
210	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
211	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	0.015	237.00	--	4	--	4	--	4
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1531.67	115.21	3063	231	--	2805	6338
					1416.46	0.40	2833	1		470	
213	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
214	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
215	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
216	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4	670.00	--	2680	--	2680	--	2894
					--	--	--	--		214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				135165	9037	85032	43431	192884
							41097	2773	--	14288	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				135165				
	Всего заработная плата		Тенге					43870			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85032				
		Накладные расходы	Тенге				43431				
		Сметная прибыль	Тенге				14288				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				192884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				192884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
				РАЗДЕЛ 24.Защитный футляр №22							
217	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.028	1999970.75	1502968.82	55999	42083	--	28326	91071
					497001.93	524867.32	13916	14696		6746	
218	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	28	20163.00	--	564564	--	564564	--	609729
					--	--	--	--		45165	
219	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
220	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
222	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
223	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
224	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
225	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				720315	46774	623275	65731	848929
							50267	16128	--	62884	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				720315				
	Всего заработная плата		Тенге					66395			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				623275				
		Накладные расходы	Тенге				65731				
		Сметная прибыль	Тенге				62884				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				848930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					66395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				848930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					66395			
		РАЗДЕЛ 25.Защитный футляр №23									
226	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
227	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
228	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
229	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
231	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
232	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
233	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
234	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 26.Защитный футляр №24									
235	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
236	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
237	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
238	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
240	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
241	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
242	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
243	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 27.Защитный футляр №25							
244	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
245	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
246	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
247	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
249	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
250	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
251	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
252	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 28.Защитный футляр №26									
253	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
254	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
255	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
256	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
258	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
259	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
260	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
261	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 29.Защитный футляр №27							
262	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0.022	2851226.10	1279708.46	62727	28153	2833	41416	112475
					1442789.28	458787.81	31741	10093		8331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70 1.54	962.00				1481		
262.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14 0.00308	278998.00				859		
263	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	22	37370.00	--	822140	--	822140	--	887911
					--	--	--	--		65771	
264	1122-0601-0910 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0.022	5661168.37	1262674.06	124546	27779	93174	12705	148232
					163302.05	420051.40	3593	9241		10980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
264.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1710	37.62	405.00				15236		
264.2	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3300	72.6	1019.00				73979		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					1009413	55932	918147	54121	1148618
								35334	19334	--	85082	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1009413				
		Материалы	Тенге					96006				
		Всего заработная плата	Тенге						54668			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					822140				
		Накладные расходы	Тенге					54121				
		Сметная прибыль	Тенге					85082				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1148616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге						54668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					1148616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге						54668			
		РАЗДЕЛ 30.Защитный футляр №28										
265	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.018	1999970.75	1502968.82	35999	27054	--	18210	58545
						497001.93	524867.32	8946	9448		4337	
266	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м		18	20163.00	--	362934	--	362934	--	391969
						--	--	--	--		29035	
267	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.019	564947.55	254185.19	10734	4830	--	7388	19572
						310762.36	82000.83	5904	1558		1450	
268	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		19.19	2542.00	--	48781	--	48781	--	52683
						--	--	--	--		3902	
269	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
						1511.79	1.39	3024	3		517	
270	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
						--	--	--	--		675	
		Материалы										
271	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр		2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
						14333.10	99.36	28666	199		4614	
272	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м		6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
						--	--	--	--		137	
273	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг		15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**				**511215**	**32762**	**431915**	**57170**	**613855**
							46540	**11208**	**--**	**45471**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**511215**				
	Всего заработная плата		Тенге					**57748**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**431915**				
		Накладные расходы	Тенге				**57170**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45471**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**613856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57748**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				**613856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57748**			
		РАЗДЕЛ 31.Защитный футляр №29									
274	**1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.014**	**1999970.75**	**1502968.82**	**28000**	**21041**	**--**	**14163**	**45536**
					497001.93	**524867.32**	**6958**	**7348**		**3373**	
275	**241-201-0622 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**14**	**20163.00**	**--**	**282282**	**--**	**282282**	**--**	**304865**
					--	**--**	**--**	**--**		**22583**	
276	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.015**	**564947.55**	**254185.19**	**8474**	**3813**	**--**	**5833**	**15451**
					310762.36	**82000.83**	**4661**	**1230**		**1145**	
277	**241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**15.15**	**2542.00**	**--**	**38511**	**--**	**38511**	**--**	**41592**
					--	**--**	**--**	**--**		**3081**	
278	**1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**1735.01**	**223.22**	**3470**	**447**	**--**	**2996**	**6983**
					1511.79	**1.39**	**3024**	**3**		**517**	
279	**241-211-0701 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**4217.00**	**--**	**8434**	**--**	**8434**	**--**	**9109**
					--	**--**	**--**	**--**		**675**	
				Материалы							
280	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"**	**футляр**	**2**	**14548.56**	**215.46**	**29097**	**431**	**--**	**28576**	**62287**
					14333.10	**99.36**	**28666**	**199**		**4614**	
281	**235-401-0406 РСНБ РК 2022**	**Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм**	**м**	**6**	**286.00**	**--**	**1716**	**--**	**1716**	**--**	**1853**
					--	**--**	**--**	**--**		**137**	
282	**235-201-0901 РСНБ РК 2022**	**Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**15**	**670.00**	**--**	**10050**	**--**	**10050**	**--**	**10854**
					--	**--**	**--**	**--**		**804**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**				**410034**	**25732**	**340993**	**51568**	**498530**
							43309	**8780**	**--**	**36929**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**410034**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 32.Защитный футляр №30									
283	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
284	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
285	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
286	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	
287	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
288	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
289	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
290	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
291	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 33.Защитный футляр №31									
292	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
293	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
294	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	2947996.04	2228309.75	44220	33425	--	21305	70767
					719686.29	714992.19	10795	10725		5242	
295	241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	15.15	25738.00	--	389931	--	389931	--	421125
					--	--	--	--		31194	
296	1122-0801-0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	10113.08	5196.92	20226	10394	--	14228	37210
					4916.16	2269.58	9832	4539		2756	
297	241-211-0708 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	шт.	2	48104.00	--	96208	--	96208	--	103905
					--	--	--	--		7697	
				Материалы							
298	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
299	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
300	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**				1577484	82176	1434031	87775	1798479
							61277	27384	--	133220	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1577484				
	Всего заработная плата		Тенге					88661			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1434031				
		Накладные расходы	Тенге				87775				
		Сметная прибыль	Тенге				133220				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1798479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					88661			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				1798479				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					88661			
		РАЗДЕЛ 34.Защитный футляр №32									
301	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
302	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
303	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
304	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	
305	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
306	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
307	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
308	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
309	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**Тенге**				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				410034				
		Всего заработная плата	Тенге					52089			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 35.Защитный футляр №33									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
311	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
312	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
313	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	
314	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
315	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
316	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
317	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
318	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 36.Защитный футляр №34							
319	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
321	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
322	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	
323	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
324	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
325	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
326	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
327	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 37.Защитный футляр №35									
328	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.016	1999970.75	1502968.82	32000	24048	--	16186	52041
					497001.93	524867.32	7952	8398		3855	
329	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	16	20163.00	--	322608	--	322608	--	348417
					--	--	--	--		25809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.017	564947.55	254185.19	9604	4321	--	6610	17511
					310762.36	82000.83	5283	1394		1297	
331	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	17.17	2542.00	--	43646	--	43646	--	47138
					--	--	--	--		3492	
332	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
333	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
334	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
335	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
336	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				460625	29247	386454	54368	556193
							44925	9994	--	41200	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				460625				
	Всего заработная плата		Тенге					54919			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				386454				
		Накладные расходы	Тенге				54368				
		Сметная прибыль	Тенге				41200				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				556193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					54919			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				556193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					54919			
				РАЗДЕЛ 38.Защитный футляр №36							
337	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
338	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
339	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	
341	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
342	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
343	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
344	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
345	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		РАЗДЕЛ 39.Защитный футляр №37									
346	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012	1999970.75	1502968.82	24000	18035	--	12140	39031
					497001.93	524867.32	5964	6298		2891	
347	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	12	20163.00	--	241956	--	241956	--	261312
					--	--	--	--		19356	
348	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.013	564947.55	254185.19	7344	3304	--	5055	13391
					310762.36	82000.83	4040	1066		992	
349	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	13.13	2542.00	--	33376	--	33376	--	36046
					--	--	--	--		2670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
351	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
352	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
353	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
354	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге				359443	22217	295532	48767	440866
							41694	7566	--	32656	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				359443				
	Всего заработная плата		Тенге					49260			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				295532				
		Накладные расходы	Тенге				48767				
		Сметная прибыль	Тенге				32656				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				440866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					49260			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге				440866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					49260			
		РАЗДЕЛ 40.Защитный футляр №38									
355	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.016	1999970.75	1502968.82	32000	24048	--	16186	52041
					497001.93	524867.32	7952	8398		3855	
356	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	16	20163.00	--	322608	--	322608	--	348417
					--	--	--	--		25809	
357	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.017	564947.55	254185.19	9604	4321	--	6610	17511
					310762.36	82000.83	5283	1394		1297	
358	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	17.17	2542.00	--	43646	--	43646	--	47138
					--	--	--	--		3492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
360	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
361	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
362	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
363	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге				460625	29247	386454	54368	556193
							44925	9994	--	41200	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				460625				
	Всего заработная плата		Тенге					54919			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				386454				
		Накладные расходы	Тенге				54368				
		Сметная прибыль	Тенге				41200				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				556193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					54919			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге				556193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					54919			
				РАЗДЕЛ 41.Защитный футляр №39							
364	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
365	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
366	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
367	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
369	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
370	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
371	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
372	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 42.Защитный футляр №40							
373	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
374	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
375	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	2947996.04	2228309.75	44220	33425	--	21305	70767
					719686.29	714992.19	10795	10725		5242	
376	241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	15.15	25738.00	--	389931	--	389931	--	421125
					--	--	--	--		31194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6069.24	1941.66	12138	3884	--	10829	24804
					4127.58	1341.36	8255	2683		1837	
378	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	27808.00	--	55616	--	55616	--	60065
					--	--	--	--		4449	
				Материалы							
379	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
380	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
381	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге				1528804	75666	1393439	84376	1742233
							59700	25528	--	129053	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1528804				
	Всего заработная плата		Тенге					85228			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1393439				
		Накладные расходы	Тенге				84376				
		Сметная прибыль	Тенге				129053				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1742233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					85228			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге				1742233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					85228			
		РАЗДЕЛ 43.Защитный футляр №41									
382	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.018	1999970.75	1502968.82	35999	27054	--	18210	58545
					497001.93	524867.32	8946	9448		4337	
383	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	18	20163.00	--	362934	--	362934	--	391969
					--	--	--	--		29035	
384	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.019	564947.55	254185.19	10734	4830	--	7388	19572
					310762.36	82000.83	5904	1558		1450	
385	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	19.19	2542.00	--	48781	--	48781	--	52683
					--	--	--	--		3902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
387	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
388	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
389	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
390	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге				511215	32762	431915	57170	613855
							46540	11208	--	45471	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				511215				
	Всего заработная плата		Тенге					57748			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				431915				
		Накладные расходы	Тенге				57170				
		Сметная прибыль	Тенге				45471				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				613856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					57748			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге				613856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					57748			
		РАЗДЕЛ 44.Защитный футляр №42									
391	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.018	1999970.75	1502968.82	35999	27054	--	18210	58545
					497001.93	524867.32	8946	9448		4337	
392	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	18	20163.00	--	362934	--	362934	--	391969
					--	--	--	--		29035	
393	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.019	564947.55	254185.19	10734	4830	--	7388	19572
					310762.36	82000.83	5904	1558		1450	
394	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	19.19	2542.00	--	48781	--	48781	--	52683
					--	--	--	--		3902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
396	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
397	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
398	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
399	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге				511215	32762	431915	57170	613855
							46540	11208	--	45471	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				511215				
	Всего заработная плата		Тенге					57748			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				431915				
		Накладные расходы	Тенге				57170				
		Сметная прибыль	Тенге				45471				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				613856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					57748			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге				613856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					57748			
		РАЗДЕЛ 45.Защитный футляр №43									
400	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
401	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
402	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
403	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
404	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
405	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
406	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
407	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
408	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 46.Защитный футляр №44							
409	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	678484.05	325805.68	9499	4562	--	6217	16974
					352678.37	95905.97	4937	1343		1257	
410	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	14	5157.00	--	72198	--	72198	--	77974
					--	--	--	--		5776	
411	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
412	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	15.15	237.00	--	3591	--	3591	--	3878
					--	--	--	--		287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1531.67	115.21	3063	231	--	2805	6338
					1416.46	0.40	2833	1		470	
414	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
415	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
416	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
417	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4	670.00	--	2680	--	2680	--	2894
					--	--	--	--		214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге				138752	9037	88619	43431	196758
							41097	2773	--	14575	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				138752				
	Всего заработная плата		Тенге					43870			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88619				
		Накладные расходы	Тенге				43431				
		Сметная прибыль	Тенге				14575				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				196758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге				196758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
				РАЗДЕЛ 47.Защитный футляр №45							
418	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.018	1999970.75	1502968.82	35999	27054	--	18210	58545
					497001.93	524867.32	8946	9448		4337	
419	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	18	20163.00	--	362934	--	362934	--	391969
					--	--	--	--		29035	
420	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.019	564947.55	254185.19	10734	4830	--	7388	19572
					310762.36	82000.83	5904	1558		1450	
421	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	19.19	2542.00	--	48781	--	48781	--	52683
					--	--	--	--		3902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
423	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
424	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
425	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
426	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге				511215	32762	431915	57170	613855
							46540	11208	--	45471	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				511215				
	Всего заработная плата		Тенге					57748			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				431915				
		Накладные расходы	Тенге				57170				
		Сметная прибыль	Тенге				45471				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				613856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					57748			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге				613856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					57748			
				РАЗДЕЛ 48.Защитный футляр №46							
427	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
428	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
429	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
430	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
432	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
433	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
434	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
435	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 49.Защитный футляр №47							
436	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
437	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
438	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
439	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
441	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
442	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
443	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
444	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 50.Защитный футляр №48							
445	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
446	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
447	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
448	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
450	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
451	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
452	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
453	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 51.Защитный футляр №49							
454	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	678484.05	325805.68	9499	4562	--	6217	16974
					352678.37	95905.97	4937	1343		1257	
455	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	14	5157.00	--	72198	--	72198	--	77974
					--	--	--	--		5776	
456	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
457	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	0.015	237.00	--	4	--	4	--	4
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1531.67	115.21	3063	231	--	2805	6338
					1416.46	0.40	2833	1		470	
459	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
460	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
461	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
462	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4	670.00	--	2680	--	2680	--	2894
					--	--	--	--		214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге				135165	9037	85032	43431	192884
							41097	2773	--	14288	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				135165				
	Всего заработная плата		Тенге					43870			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85032				
		Накладные расходы	Тенге				43431				
		Сметная прибыль	Тенге				14288				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				192884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге				192884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43870			
				РАЗДЕЛ 52.Защитный футляр №50							
463	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012	678484.05	325805.68	8142	3910	--	5329	14549
					352678.37	95905.97	4232	1151		1078	
464	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	12	5157.00	--	61884	--	61884	--	66835
					--	--	--	--		4951	
465	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.013	564947.55	254185.19	7344	3304	--	5055	13391
					310762.36	82000.83	4040	1066		992	
466	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	13.13	237.00	--	3112	--	3112	--	3361
					--	--	--	--		249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
467	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1531.67	115.21	3063	231	--	2805	6338
					1416.46	0.40	2833	1		470	
468	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
469	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
470	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
471	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4	670.00	--	2680	--	2680	--	2894
					--	--	--	--		214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге				125472	7876	77826	41765	180617
							39771	2417	--	13380	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				125472				
	Всего заработная плата		Тенге					42188			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77826				
		Накладные расходы	Тенге				41765				
		Сметная прибыль	Тенге				13380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				180617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					42188			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге				180617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					42188			
				РАЗДЕЛ 53.Защитный футляр №51							
472	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012	678484.05	325805.68	8142	3910	--	5329	14549
					352678.37	95905.97	4232	1151		1078	
473	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	12	5157.00	--	61884	--	61884	--	66835
					--	--	--	--		4951	
474	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.013	564947.55	254185.19	7344	3304	--	5055	13391
					310762.36	82000.83	4040	1066		992	
475	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	0.013	237.00	--	3	--	3	--	3
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1531.67	115.21	3063	231	--	2805	6338
					1416.46	0.40	2833	1		470	
477	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
478	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
479	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
480	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4	670.00	--	2680	--	2680	--	2894
					--	--	--	--		214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53	Тенге				122363	7876	74717	41765	177259
							39771	2417	--	13131	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				122363				
	Всего заработная плата		Тенге					42188			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74717				
		Накладные расходы	Тенге				41765				
		Сметная прибыль	Тенге				13131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				177259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					42188			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53	Тенге				177259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					42188			
		РАЗДЕЛ 54.Защитный футляр №52									
481	1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0.01	2587937.23	1119783.63	25879	11198	1277	17243	46571
					1340355.60	401311.24	13404	4013		3450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
481.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70 0.7	962.00				673		
481.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14 0.0014	278998.00				391		
482	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0.01	15564.00	--	156	--	156	--	168
					--	--	--	--		12	
483	1122-0601-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0.01	5054148.04	1237606.77	50541	12377	36657	5569	60598
					150740.35	411752.99	1507	4118		4489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
483.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1500	15	405.00				6075		
483.2	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2900	29	1019.00				29551		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54	Тенге					76576	23575	38090	22812	107337
								14911	8131	--	7951	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					76576				
	Материалы		Тенге					37936				
	Всего заработная плата		Тенге						23042			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					156				
		Накладные расходы	Тенге					22812				
		Сметная прибыль	Тенге					7951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					107339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						23042			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54	Тенге					107339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						23042			
		РАЗДЕЛ 55.Защитный футляр №53										
484	1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0.01		2587937.23	1119783.63	25879	11198	1277	17243	46571
						1340355.60	401311.24	13404	4013		3450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
484.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.7	962.00				673		
484.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.0014	278998.00				391		
485	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0.01		15564.00	--	156	--	156	--	168
						--	--	--	--		12	
486	1122-0601-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0.01		5054148.04	1237606.77	50541	12377	36657	5569	60598
						150740.35	411752.99	1507	4118		4489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
486.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1500	15	405.00				6075		
486.2	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2900	29	1019.00				29551		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 55	Тенге					76576	23575	38090	22812	107337
								14911	8131	--	7951	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					76576				
	Материалы		Тенге					37936				
	Всего заработная плата		Тенге						23042			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					156				
		Накладные расходы	Тенге					22812				
		Сметная прибыль	Тенге					7951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					107339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						23042			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 55	Тенге					107339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						23042			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 56.Защитный футляр №54										
487	1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0.016		2587937.23	1119783.63	41407	17917	2044	27588	74515
						1340355.60	401311.24	21446	6421		5520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
487.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	1.12	962.00				1077		
487.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.00224	278998.00				625		
488	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0.016		15564.00	--	249	--	249	--	269
						--	--	--	--		20	
489	1122-0601-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0.016		5054148.04	1237606.77	80866	19802	58652	8910	96958
						150740.35	411752.99	2412	6588		7182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
489.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1500	24	405.00				9720		
489.2	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2900	46.4	1019.00				47282		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 56	Тенге					122522	37719	60945	36498	171742
								23858	13009	--	12722	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					122522				
	Материалы		Тенге					60698				
	Всего заработная плата		Тенге						36867			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					249				
		Накладные расходы	Тенге					36498				
		Сметная прибыль	Тенге					12722				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					171742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						36867			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 56	Тенге					171742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						36867			
		РАЗДЕЛ 57.Защитный футляр №55										
490	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014		1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
						497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
491	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14		20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
						--	--	--	--		22583	
492	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015		564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
						310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
493	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15		2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
						--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
494	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
495	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
496	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
497	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
498	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 57	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 57	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 58.Защитный футляр №56							
499	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
500	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
501	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
502	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
503	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
504	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
505	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
506	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
507	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 58	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 58	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 59.Защитный футляр №57							
508	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.008	1999970.75	1502968.82	16000	12024	--	8093	26021
					497001.93	524867.32	3976	4199		1927	
509	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	8	20163.00	--	161304	--	161304	--	174208
					--	--	--	--		12904	
510	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.009	564947.55	254185.19	5085	2288	--	3500	9271
					310762.36	82000.83	2797	738		687	
511	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	9.09	2542.00	--	23107	--	23107	--	24956
					--	--	--	--		1849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
512	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
513	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
514	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
515	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
516	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 59	Тенге				258263	15190	204611	43165	325542
							38463	5139	--	24114	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				258263				
	Всего заработная плата		Тенге					43602			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				204611				
		Накладные расходы	Тенге				43165				
		Сметная прибыль	Тенге				24114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				325542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					43602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 59	Тенге				325542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					43602			
				РАЗДЕЛ 60.Защитный футляр №58							
517	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
518	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
519	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
520	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
521	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
522	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
523	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
524	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
525	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 60	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 60	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 61.Защитный футляр №59							
526	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
527	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
528	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	564947.55	254185.19	8474	3813	--	5833	15451
					310762.36	82000.83	4661	1230		1145	
529	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15.15	2542.00	--	38511	--	38511	--	41592
					--	--	--	--		3081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
530	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
					1511.79	1.39	3024	3		517	
531	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
					--	--	--	--		675	
				Материалы							
532	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
533	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
534	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 61	Тенге				410034	25732	340993	51568	498530
							43309	8780	--	36929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				410034				
	Всего заработная плата		Тенге					52089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				340993				
		Накладные расходы	Тенге				51568				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 61	Тенге				498531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52089			
				РАЗДЕЛ 62.Защитный футляр №60							
535	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
536	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
				Материалы							
537	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
538	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
539	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 62	Тенге				351145	21472	294048	42739	425395
							35624	7547	--	31511	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				351145				
	Всего заработная плата		Тенге					43171			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				294048				
		Накладные расходы	Тенге				42739				
		Сметная прибыль	Тенге				31511				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				425395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					43171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 62	Тенге				425395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					43171			
		РАЗДЕЛ 63.Защитный футляр №61									
540	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	1999970.75	1502968.82	28000	21041	--	14163	45536
					497001.93	524867.32	6958	7348		3373	
541	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14	20163.00	--	282282	--	282282	--	304865
					--	--	--	--		22583	
		Материалы									
542	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
543	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
544	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 63	Тенге				351145	21472	294048	42739	425395
							35624	7547	--	31511	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				351145				
	Всего заработная плата		Тенге					43171			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				294048				
		Накладные расходы	Тенге				42739				
		Сметная прибыль	Тенге				31511				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				425395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					43171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 63	Тенге				425395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					43171			
		РАЗДЕЛ 64.Защитный футляр №62									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
545	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012	1999970.75	1502968.82	24000	18035	--	12140	39031
					497001.93	524867.32	5964	6298		2891	
546	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	12	20163.00	--	241956	--	241956	--	261312
					--	--	--	--		19356	
				Материалы							
547	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
548	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
549	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	15	670.00	--	10050	--	10050	--	10854
					--	--	--	--		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 64	Тенге				306819	18466	253722	40716	375337
							34630	6497	--	27802	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				306819				
	Всего заработная плата		Тенге					41127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				253722				
		Накладные расходы	Тенге				40716				
		Сметная прибыль	Тенге				27802				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				375337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					41127			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 64	Тенге				375337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					41127			
				РАЗДЕЛ 65.Защитный футляр №1К							
550	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
551	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
552	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	1999970.75	1502968.82	30000	22545	--	15175	48789
					497001.93	524867.32	7455	7873		3614	
553	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	15.15	20163.00	--	305469	--	305469	--	329907
					--	--	--	--		24438	
554	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6069.24	1941.66	12138	3884	--	10829	24804
					4127.58	1341.36	8255	2683		1837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
555	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	27808.00	--	55616	--	55616	--	60065
					--	--	--	--		4449	
				Материалы							
556	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
557	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
558	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 65	Тенге				1430122	64786	1308977	78246	1629037
							56360	22676	--	120669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1430122				
	Всего заработная плата		Тенге					79036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1308977				
		Накладные расходы	Тенге				78246				
		Сметная прибыль	Тенге				120669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 65	Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
				РАЗДЕЛ 66.Защитный футляр №2К							
559	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
560	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560x33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
561	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	1999970.75	1502968.82	30000	22545	--	15175	48789
					497001.93	524867.32	7455	7873		3614	
562	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	15.15	20163.00	--	305469	--	305469	--	329907
					--	--	--	--		24438	
563	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6069.24	1941.66	12138	3884	--	10829	24804
					4127.58	1341.36	8255	2683		1837	
564	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	27808.00	--	55616	--	55616	--	60065
					--	--	--	--		4449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Материалы							
565	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"**	**футляр**	**2**	**14548.56**	**215.46**	**29097**	**431**	**--**	**28576**	**62287**
					14333.10	**99.36**	**28666**	**199**		**4614**	
566	**235-401-0406 РСНБ РК 2022**	**Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм**	**м**	**6**	**286.00**	**--**	**1716**	**--**	**1716**	**--**	**1853**
					--	**--**	**--**	**--**		**137**	
567	**235-201-0901 РСНБ РК 2022**	**Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**49**	**670.00**	**--**	**32830**	**--**	**32830**	**--**	**35456**
					--	**--**	**--**	**--**		**2626**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 66	**Тенге**				**1430122**	**64786**	**1308977**	**78246**	**1629037**
							56360	**22676**	**--**	**120669**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1430122**				
	Всего заработная плата		Тенге					**79036**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1308977**				
		Накладные расходы	Тенге				**78246**				
		Сметная прибыль	Тенге				**120669**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1629037**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79036**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 66	Тенге				**1629037**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79036**			
				РАЗДЕЛ 67.Защитный футляр №3К							
568	**1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.014**	**3564973.01**	**2708984.15**	**49910**	**37926**	**--**	**23666**	**79462**
					855988.86	**851505.72**	**11984**	**11921**		**5886**	
569	**241-201-0627 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм**	**м**	**14**	**65239.00**	**--**	**913346**	**--**	**913346**	**--**	**986414**
					--	**--**	**--**	**--**		**73068**	
570	**1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.015**	**1999970.75**	**1502968.82**	**30000**	**22545**	**--**	**15175**	**48789**
					497001.93	**524867.32**	**7455**	**7873**		**3614**	
571	**241-201-0622 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**15.15**	**20163.00**	**--**	**305469**	**--**	**305469**	**--**	**329907**
					--	**--**	**--**	**--**		**24438**	
572	**1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**6069.24**	**1941.66**	**12138**	**3884**	**--**	**10829**	**24804**
					4127.58	**1341.36**	**8255**	**2683**		**1837**	
573	**241-211-0707 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм**	**шт.**	**2**	**27808.00**	**--**	**55616**	**--**	**55616**	**--**	**60065**
					--	**--**	**--**	**--**		**4449**	
				Материалы							
574	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"**	**футляр**	**2**	**14548.56**	**215.46**	**29097**	**431**	**--**	**28576**	**62287**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
575	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
576	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 67	Тенге				1430122	64786	1308977	78246	1629037
							56360	22676	--	120669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1430122				
	Всего заработная плата		Тенге					79036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1308977				
		Накладные расходы	Тенге				78246				
		Сметная прибыль	Тенге				120669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 67	Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		РАЗДЕЛ 68.Защитный футляр №4К									
577	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
578	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
579	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	1999970.75	1502968.82	30000	22545	--	15175	48789
					497001.93	524867.32	7455	7873		3614	
580	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	15.15	20163.00	--	305469	--	305469	--	329907
					--	--	--	--		24438	
581	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6069.24	1941.66	12138	3884	--	10829	24804
					4127.58	1341.36	8255	2683		1837	
582	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	27808.00	--	55616	--	55616	--	60065
					--	--	--	--		4449	
				Материалы							
583	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
584	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
585	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 68	Тенге				1430122	64786	1308977	78246	1629037
							56360	22676	--	120669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1430122				
	Всего заработная плата		Тенге					79036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1308977				
		Накладные расходы	Тенге				78246				
		Сметная прибыль	Тенге				120669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 68	Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		РАЗДЕЛ 69.Защитный футляр №5К									
586	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
587	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
588	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	1999970.75	1502968.82	30000	22545	--	15175	48789
					497001.93	524867.32	7455	7873		3614	
589	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	15.15	20163.00	--	305469	--	305469	--	329907
					--	--	--	--		24438	
590	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6069.24	1941.66	12138	3884	--	10829	24804
					4127.58	1341.36	8255	2683		1837	
591	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	27808.00	--	55616	--	55616	--	60065
					--	--	--	--		4449	
		Материалы									
592	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
593	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		137	
594	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 69	Тенге				1430122	64786	1308977	78246	1629037
							56360	22676	--	120669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1430122				
	Всего заработная плата		Тенге					79036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1308977				
		Накладные расходы	Тенге				78246				
		Сметная прибыль	Тенге				120669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 69	Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		РАЗДЕЛ 70.Защитный футляр №6К									
595	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
596	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
597	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	1999970.75	1502968.82	30000	22545	--	15175	48789
					497001.93	524867.32	7455	7873		3614	
598	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	15.15	20163.00	--	305469	--	305469	--	329907
					--	--	--	--		24438	
599	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6069.24	1941.66	12138	3884	--	10829	24804
					4127.58	1341.36	8255	2683		1837	
600	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	27808.00	--	55616	--	55616	--	60065
					--	--	--	--		4449	
				Материалы							
601	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
602	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
603	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 70	**Тенге**				**1430122**	**64786**	**1308977**	**78246**	**1629037**
							56360	**22676**	**--**	**120669**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1430122**				
	Всего заработная плата		Тенге					**79036**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1308977**				
		Накладные расходы	Тенге				**78246**				
		Сметная прибыль	Тенге				**120669**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1629037**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79036**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 70	Тенге				**1629037**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79036**			
		РАЗДЕЛ 71.Защитный футляр №7К									
604	**1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.014**	**3564973.01**	**2708984.15**	**49910**	**37926**	**--**	**23666**	**79462**
					855988.86	**851505.72**	**11984**	**11921**		**5886**	
605	**241-201-0627 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм**	**м**	**14**	**65239.00**	**--**	**913346**	**--**	**913346**	**--**	**986414**
					--	**--**	**--**	**--**		**73068**	
606	**1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.015**	**1999970.75**	**1502968.82**	**30000**	**22545**	**--**	**15175**	**48789**
					497001.93	**524867.32**	**7455**	**7873**		**3614**	
607	**241-201-0622 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**15.15**	**20163.00**	**--**	**305469**	**--**	**305469**	**--**	**329907**
					--	**--**	**--**	**--**		**24438**	
608	**1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**6069.24**	**1941.66**	**12138**	**3884**	**--**	**10829**	**24804**
					4127.58	**1341.36**	**8255**	**2683**		**1837**	
609	**241-211-0707 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм**	**шт.**	**2**	**27808.00**	**--**	**55616**	**--**	**55616**	**--**	**60065**
					--	**--**	**--**	**--**		**4449**	
				Материалы							
610	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"**	**футляр**	**2**	**14548.56**	**215.46**	**29097**	**431**	**--**	**28576**	**62287**
					14333.10	**99.36**	**28666**	**199**		**4614**	
611	**235-401-0406 РСНБ РК 2022**	**Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм**	**м**	**6**	**286.00**	**--**	**1716**	**--**	**1716**	**--**	**1853**
					--	**--**	**--**	**--**		**137**	
612	**235-201-0901 РСНБ РК 2022**	**Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**49**	**670.00**	**--**	**32830**	**--**	**32830**	**--**	**35456**
					--	**--**	**--**	**--**		**2626**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 71	**Тенге**				**1430122**	**64786**	**1308977**	**78246**	**1629037**
							56360	**22676**	**--**	**120669**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1430122**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					79036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1308977				
		Накладные расходы	Тенге				78246				
		Сметная прибыль	Тенге				120669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 71	Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		РАЗДЕЛ 72.Защитный футляр №8К									
613	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
614	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
615	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	1999970.75	1502968.82	30000	22545	--	15175	48789
					497001.93	524867.32	7455	7873		3614	
616	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	15.15	20163.00	--	305469	--	305469	--	329907
					--	--	--	--		24438	
617	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6069.24	1941.66	12138	3884	--	10829	24804
					4127.58	1341.36	8255	2683		1837	
618	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	27808.00	--	55616	--	55616	--	60065
					--	--	--	--		4449	
				Материалы							
619	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
620	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
621	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 72	**Тенге**				1430122	64786	1308977	78246	1629037
							56360	22676	--	120669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1430122				
	Всего заработная плата		Тенге					79036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1308977				
		Накладные расходы	Тенге				78246				
		Сметная прибыль	Тенге				120669				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 72	Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		РАЗДЕЛ 73.Защитный футляр №9К									
622	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
623	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
624	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	1999970.75	1502968.82	30000	22545	--	15175	48789
					497001.93	524867.32	7455	7873		3614	
625	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	15.15	20163.00	--	305469	--	305469	--	329907
					--	--	--	--		24438	
626	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6069.24	1941.66	12138	3884	--	10829	24804
					4127.58	1341.36	8255	2683		1837	
627	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	27808.00	--	55616	--	55616	--	60065
					--	--	--	--		4449	
				Материалы							
628	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
629	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
630	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 73	**Тенге**				1430122	64786	1308977	78246	1629037
							56360	22676	--	120669	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1430122				
	Всего заработная плата		Тенге					79036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1308977				
		Накладные расходы	Тенге				78246				
		Сметная прибыль	Тенге				120669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1629037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 73	Тенге				1629037				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					79036			
		РАЗДЕЛ 74.Защитный футляр №10К									
631	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.028	3564973.01	2708984.15	99819	75851	--	47332	158923
					855988.86	851505.72	23968	23842		11772	
632	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	28	65239.00	--	1826692	--	1826692	--	1972827
					--	--	--	--		146135	
633	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.029	1475911.31	1074331.97	42801	31155	--	19405	67183
					401579.34	274317.18	11646	7955		4977	
634	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	29.29	10266.00	--	300691	--	300691	--	324746
					--	--	--	--		24055	
635	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3589.91	434.65	7180	869	--	6269	14525
					3155.26	11.13	6311	22		1076	
636	241-211-0704 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	9717.00	--	19434	--	19434	--	20989
					--	--	--	--		1555	
		Материалы									
637	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
638	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
639	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 74	Тенге				2360260	108306	2181363	101582	2658789
							70591	32018	--	196947	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2360260				
		Всего заработная плата	Тенге					102609			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2181363				
		Накладные расходы	Тенге				101582				
		Сметная прибыль	Тенге				196947				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2658789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					102609			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 74	Тенге				2658789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					102609			
		РАЗДЕЛ 75.Защитный футляр №11К									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
640	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.028	3564973.01	2708984.15	99819	75851	--	47332	158923
					855988.86	851505.72	23968	23842		11772	
641	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	28	65239.00	--	1826692	--	1826692	--	1972827
					--	--	--	--		146135	
642	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.029	1475911.31	1074331.97	42801	31155	--	19405	67183
					401579.34	274317.18	11646	7955		4977	
643	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	29.29	10266.00	--	300691	--	300691	--	324746
					--	--	--	--		24055	
644	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3589.91	434.65	7180	869	--	6269	14525
					3155.26	11.13	6311	22		1076	
645	241-211-0704 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	9717.00	--	19434	--	19434	--	20989
					--	--	--	--		1555	
				Материалы							
646	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
647	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
648	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 75	Тенге				2360260	108306	2181363	101582	2658789
							70591	32018	--	196947	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2360260				
	Всего заработная плата		Тенге					102609			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2181363				
		Накладные расходы	Тенге				101582				
		Сметная прибыль	Тенге				196947				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2658789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					102609			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 75	Тенге				2658789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					102609			
		РАЗДЕЛ 76.Защитный футляр №12К									
649	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.028	3564973.01	2708984.15	99819	75851	--	47332	158923
					855988.86	851505.72	23968	23842		11772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
650	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	28	65239.00	--	1826692	--	1826692	--	1972827
					--	--	--	--		146135	
651	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.029	1475911.31	1074331.97	42801	31155	--	19405	67183
					401579.34	274317.18	11646	7955		4977	
652	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	29.29	10266.00	--	300691	--	300691	--	324746
					--	--	--	--		24055	
653	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3589.91	434.65	7180	869	--	6269	14525
					3155.26	11.13	6311	22		1076	
654	241-211-0704 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	9717.00	--	19434	--	19434	--	20989
					--	--	--	--		1555	
				Материалы							
655	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
656	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
657	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 76	Тенге				2360260	108306	2181363	101582	2658789
							70591	32018	--	196947	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2360260				
	Всего заработная плата		Тенге					102609			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2181363				
		Накладные расходы	Тенге				101582				
		Сметная прибыль	Тенге				196947				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2658789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					102609			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 76	Тенге				2658789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					102609			
		РАЗДЕЛ 77.Защитный футляр №13К									
658	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
659	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
660	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	1475911.31	1074331.97	22139	16115	--	10037	34750
					401579.34	274317.18	6024	4115		2574	
661	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	15.15	10266.00	--	155530	--	155530	--	167972
					--	--	--	--		12442	
662	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6069.24	1941.66	12138	3884	--	10829	24804
					4127.58	1341.36	8255	2683		1837	
663	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	27808.00	--	55616	--	55616	--	60065
					--	--	--	--		4449	
				Материалы							
664	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
665	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
666	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 77	Тенге				1272322	58356	1159038	73108	1453063
							54929	18918	--	107633	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1272322				
	Всего заработная плата		Тенге					73847			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1159038				
		Накладные расходы	Тенге				73108				
		Сметная прибыль	Тенге				107633				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1453063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					73847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 77	Тенге				1453063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					73847			
				РАЗДЕЛ 78.Защитный футляр №14К							
667	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.016	3564973.01	2708984.15	57040	43344	--	27047	90814
					855988.86	851505.72	13696	13624		6727	
668	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	16	65239.00	--	1043824	--	1043824	--	1127330
					--	--	--	--		83506	
669	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.017	1475911.31	1074331.97	25090	18263	--	11375	39383
					401579.34	274317.18	6827	4663		2917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
670	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	17.17	10266.00	--	176267	--	176267	--	190368
					--	--	--	--		14101	
671	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3589.91	434.65	7180	869	--	6269	14525
					3155.26	11.13	6311	22		1076	
672	241-211-0704 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	9717.00	--	19434	--	19434	--	20989
					--	--	--	--		1555	
				Материалы							
673	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
674	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
675	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 78	Тенге				1392478	62907	1274071	73267	1583005
							55500	18508	--	117259	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1392478				
	Всего заработная плата		Тенге					74008			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1274071				
		Накладные расходы	Тенге				73267				
		Сметная прибыль	Тенге				117259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1583004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					74008			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 78	Тенге				1583004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					74008			
		РАЗДЕЛ 79.Защитный футляр №15К									
676	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
677	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
678	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	1475911.31	1074331.97	22139	16115	--	10037	34750
					401579.34	274317.18	6024	4115		2574	
679	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	15.15	10266.00	--	155530	--	155530	--	167972
					--	--	--	--		12442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
680	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3589.91	434.65	7180	869	--	6269	14525
					3155.26	11.13	6311	22		1076	
681	241-211-0704 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	9717.00	--	19434	--	19434	--	20989
					--	--	--	--		1555	
				Материалы							
682	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
683	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
684	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 79	Тенге				1231182	55341	1122856	68548	1403708
							52985	16257	--	103978	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1231182				
	Всего заработная плата		Тенге					69242			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1122856				
		Накладные расходы	Тенге				68548				
		Сметная прибыль	Тенге				103978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1403708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					69242			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 79	Тенге				1403708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					69242			
		РАЗДЕЛ 80.Защитный футляр №16К									
685	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	3564973.01	2708984.15	49910	37926	--	23666	79462
					855988.86	851505.72	11984	11921		5886	
686	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	14	65239.00	--	913346	--	913346	--	986414
					--	--	--	--		73068	
687	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	1475911.31	1074331.97	22139	16115	--	10037	34750
					401579.34	274317.18	6024	4115		2574	
688	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	15.15	10266.00	--	155530	--	155530	--	167972
					--	--	--	--		12442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
689	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3589.91	434.65	7180	869	--	6269	14525
					3155.26	11.13	6311	22		1076	
690	241-211-0704 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	9717.00	--	19434	--	19434	--	20989
					--	--	--	--		1555	
				Материалы							
691	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка пено-полиэтиленовым уплотнителем "Вилтарем"	футляр	2	14548.56	215.46	29097	431	--	28576	62287
					14333.10	99.36	28666	199		4614	
692	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	6	286.00	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--		137	
693	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	49	670.00	--	32830	--	32830	--	35456
					--	--	--	--		2626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 80	Тенге				1231182	55341	1122856	68548	1403708
							52985	16257	--	103978	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1231182				
	Всего заработная плата		Тенге					69242			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1122856				
		Накладные расходы	Тенге				68548				
		Сметная прибыль	Тенге				103978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1403708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					69242			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 80	Тенге				1403708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					69242			
				РАЗДЕЛ 81.Переустройство В1 ул.Жумагалиев 4 Лист 20							
694	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2654.25	129.28	5309	258	119	5001	11135
					2466.07	59.62	4932	119		825	
695	242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	37572.00	--	75144	--	75144	--	81156
					--	--	--	--		6012	
696	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1735.01	223.22	1735	223	--	1498	3492
					1511.79	1.39	1512	1		259	
697	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм.Прим	шт.	1	147541.00	--	147541	--	147541	--	159344
					--	--	--	--		11803	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
698	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.101		564947.55	254185.19	57060	25673	--	39272	104039
						310762.36	82000.83	31387	8282		7707	
699	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	102.01		2542.00	--	259309	--	259309	--	280054
						--	--	--	--		20745	
700	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2		1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
						1511.79	1.39	3024	3		517	
701	241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2		1433.00	--	2866	--	2866	--	3095
						--	--	--	--		229	
702	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2		1543.18	37.32	3086	75	161	2821	6380
						1424.95	--	2850	--		473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
702.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00029	0.00058	278998.00				162		
703	241-116-0110 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2		3694.00	--	7388	--	7388	--	7979
						--	--	--	--		591	
704	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3		1735.01	223.22	5205	669	--	4494	10475
						1511.79	1.39	4535	4		776	
705	241-117-0105 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1		3827.00	--	3827	--	3827	--	4133
						--	--	--	--		306	
706	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2		4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
						--	--	--	--		675	
707	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1.53		57489.99	10233.91	87960	15658	45324	33294	130954
						17632.73	4347.92	26978	6652		9700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
707.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.52	0.7956	41643.00				33131		
707.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.0019	0.002907	1668129.00				4849		
708	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1		32133.00	--	32133	--	32133	--	34704
						--	--	--	--		2571	
709	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2		30696.00	--	61392	--	61392	--	66303
						--	--	--	--		4911	
710	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1		31564.00	--	31564	--	31564	--	34089

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2525	
711	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2		4172.00	--	8344	--	8344	--	9012
						--	--	--	--		668	
712	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		6632.00	--	6632	--	6632	--	7163
						--	--	--	--		531	
713	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		25559.00	--	25559	--	25559	--	27604
						--	--	--	--		2045	
		Отмостка вокруг колодцев										
714	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.55		44505.99	1585.49	24478	872	22572	1121	27647
						1879.36	360.28	1034	198		2048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
714.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.561	37999.00				21317		
715	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5.5		17188.94	2593.86	94539	14267	73138	12282	115367
						1297.13	1104.11	7134	6073		8546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
715.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	6.325	11553.00				73073		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 81	Тенге					952975	58142	811447	102779	1140217
								83386	21332	--	84463	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					952975				
	Материалы		Тенге					141316				
	Всего заработная плата		Тенге						104718			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					670133				
		Накладные расходы	Тенге					102779				
		Сметная прибыль	Тенге					84463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1140217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						104718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 81	Тенге					1140217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						104718			
		РАЗДЕЛ 82.Переустройство В1 ул.Мунайшы газета 60 жыл Лист 20										
716	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.107		564947.55	254185.19	60449	27198	--	41605	110219
						310762.36	82000.83	33252	8774		8164	
717	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	108.07		2542.00	--	274714	--	274714	--	296691
						--	--	--	--		21977	
718	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2		1735.01	223.22	3470	447	--	2996	6983
						1511.79	1.39	3024	3		517	
719	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2		4217.00	--	8434	--	8434	--	9109
						--	--	--	--		675	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 82	Тенге					347067	27645	283148	44601	423002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							36276	**8777**	**--**	**31333**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**347067**				
	Всего заработная плата		Тенге					**45053**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**283148**				
		Накладные расходы	Тенге				**44601**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31333**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**423001**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45053**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 82	Тенге				**423001**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45053**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**63080946**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3809655**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2944375**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**984733**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**46915437**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4738829**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4672687**	

Начальник отдела Мурзагулова А.М

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области"
Шифр стройки 02-21
Наименование объекта - ПИК ВЛ
Шифр объекта 02-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Пересечения с инженерными коммуникациями ВЛ

(наименование работ и затрат)

Основание: ПИК ВЛ

Сметная стоимость	176543,255	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10565,047	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,702	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2-квартала 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Ведомость объемов демонтажных работ										
1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	**опора**	**69**		**8210.80**	**3978.01**	**566545**	**274483**	**--**	**335584**	**974300**
						4232.79	**1846.64**	**292063**	**127418**		**72171**	
2	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Демонтаж**	**опора**	**8**		**27257.91**	**14808.53**	**218063**	**118468**	**--**	**123680**	**369082**
						12449.38	**6875.54**	**99595**	**55004**		**27339**	
3	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов**	**км линии**	**10.2008**		**191856.53**	**111856.01**	**1957090**	**1141020**	**--**	**947742**	**3137219**
						80000.52	**36135.24**	**816069**	**368608**		**232387**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2741698**	**1533971**	**--**	**1407006**	**4480601**
								1207727	**551030**	**--**	**331897**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2741698**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1758757**			
		Накладные расходы	Тенге					**1407006**				
		Сметная прибыль	Тенге					**331897**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4480601**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**968**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1758757**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4480601**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**968**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1758757**			
		РАЗДЕЛ 2. Опоры ВЛ-6кВ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						Опора переходная промежуточная в составе ПП-10-5 (52шт)						
4	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	52		11156.74	4972.51	580150	258570	46449	316130	967983
						5290.98	2308.31	275131	120032		71702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	5.2	2266.00				11783		
4.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	312	59.00				18408		
4.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	20.8	605.00				12584		
5	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	52		237456.00	--	12347712	--	12347712	--	13335529
						--	--	--	--		987817	
						Стальные конструкции						
6	252-207-0538 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	52		35101.00	--	1825252	--	1825252	--	1971272
						--	--	--	--		146020	
7	252-207-3953 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012. Прим	шт.	52		22998.00	--	1195896	--	1195896	--	1291568
						--	--	--	--		95672	
8	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	52		2586.00	--	134472	--	134472	--	145230
						--	--	--	--		10758	
9	252-207-0214 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	52		2678.00	--	139256	--	139256	--	150396
						--	--	--	--		11140	
10	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	67.6		813.91	3.91	55020	264	4956	35925	98220
						736.68	1.42	49800	96		7276	
11	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0.0676		362829.00	--	24527	--	24527	--	26489
						--	--	--	--		1962	
						Изоляторы, линейная арматура						
12	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В. Прим	шт.	312		2111.00	--	658632	--	658632	--	711323
						--	--	--	--		52691	
13	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	312		53.00	--	16536	--	16536	--	17859
						--	--	--	--		1323	
14	243-907-4316 РСНБ РК 2022	Крепления	шт.	312		820.00	--	255840	--	255840	--	276307
						--	--	--	--		20467	
15	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	312		444.00	--	138528	--	138528	--	149610
						--	--	--	--		11082	
						Опора переходная угловая анкерная в составе ПУА 10-4 (19шт)						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	19		11156.74	4972.51	211978	94478	16971	115509	353686
						5290.98	2308.31	100529	43858		26199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	1.9	2266.00				4305		
16.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	114	59.00				6726		
16.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	7.6	605.00				4598		
17	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	19		237456.00	--	4511664	--	4511664	--	4872597
						--	--	--	--		360933	
18	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	19		3602.67	1940.76	68451	36875	--	37561	114493
						1661.91	809.19	31576	15375		8481	
19	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	19		8185.49	--	155524	--	155524	--	167966
						--	--	--	--		12442	
				Стальные конструкции								
20	252-207-0542 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38		28725.00	--	1091550	--	1091550	--	1178874
						--	--	--	--		87324	
21	225-204-1007 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	57		19218.53	--	1095456	--	1095456	--	1183092
						--	--	--	--		87636	
22	252-207-3952 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19		11729.00	--	222851	--	222851	--	240679
						--	--	--	--		17828	
23	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	19		2586.00	--	49134	--	49134	--	53065
						--	--	--	--		3931	
24	252-207-2001 РСНБ РК 2022	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19		1016.00	--	19304	--	19304	--	20848
						--	--	--	--		1544	
25	252-207-2003 РСНБ РК 2022	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38		1755.00	--	66690	--	66690	--	72025
						--	--	--	--		5335	
26	252-207-3601 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	19		12652.00	--	240388	--	240388	--	259619
						--	--	--	--		19231	
27	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	57		96859.00	--	5520963	--	5520963	--	5962640
						--	--	--	--		441677	
28	252-207-0265 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	38		27611.00	--	1049218	--	1049218	--	1133155
						--	--	--	--		83937	
29	252-207-3949 РСНБ РК 2022	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38		11353.00	--	431414	--	431414	--	465927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		34513	
30	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	51.3	813.91	3.91	41754	201	3761	27262	74538
					736.68	1.42	37792	73		5521	
31	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0.0513	362829.00	--	18613	--	18613	--	20102
					--	--	--	--		1489	
				Изоляторы, линейная арматура							
32	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В. Прим	шт.	114	2111.00	--	240654	--	240654	--	259906
					--	--	--	--		19252	
33	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	114	52.00	--	5928	--	5928	--	6402
					--	--	--	--		474	
34	243-907-4316 РСНБ РК 2022	Крепления	шт.	114	820.00	--	93480	--	93480	--	100958
					--	--	--	--		7478	
35	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	19	444.00	--	8436	--	8436	--	9111
					--	--	--	--		675	
36	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3	шт.	114	578.00	--	65892	--	65892	--	71163
					--	--	--	--		5271	
				Опора концевая ПА 10-4 (19шт)							
37	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	19	11156.74	4972.51	211978	94478	16971	115509	353686
					5290.98	2308.31	100529	43858		26199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1 1.9	2266.00				4305		
37.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 114	59.00				6726		
37.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4 7.6	605.00				4598		
38	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	19	237456.00	--	4511664	--	4511664	--	4872597
					--	--	--	--		360933	
39	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	19	3602.67	1940.76	68451	36875	--	37561	114493
					1661.91	809.19	31576	15375		8481	
40	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	19	8185.49	--	155524	--	155524	--	167966
					--	--	--	--		12442	
				Стальные конструкции							
41	252-207-0546 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	30205.00	--	1147790	--	1147790	--	1239613
					--	--	--	--		91823	
42	252-207-3951 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 12, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012.Прим	шт.	38	10530.00	--	400140	--	400140	--	432151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		32011	
43	252-207-3953 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	22998.00	--	436962	--	436962	--	471919
					--	--	--	--		34957	
44	252-207-2001 РСНБ РК 2022	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	57	1016.00	--	57912	--	57912	--	62545
					--	--	--	--		4633	
45	252-207-2003 РСНБ РК 2022	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	1755.00	--	66690	--	66690	--	72025
					--	--	--	--		5335	
46	252-207-3928 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	32976.00	--	626544	--	626544	--	676668
					--	--	--	--		50124	
47	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	36.1	813.91	3.91	29382	141	2647	19185	52452
					736.68	1.42	26594	51		3885	
48	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0.0361	362829.00	--	13098	--	13098	--	14146
					--	--	--	--		1048	
				Изоляторы, линейная арматура							
49	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В. Прим	шт.	19	2111.00	--	40109	--	40109	--	43318
					--	--	--	--		3209	
50	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	19	52.00	--	988	--	988	--	1067
					--	--	--	--		79	
51	243-907-4316 РСНБ РК 2022	Крепления	шт.	19	820.00	--	15580	--	15580	--	16826
					--	--	--	--		1246	
52	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	57	422.00	--	24054	--	24054	--	25978
					--	--	--	--		1924	
53	252-207-3931 РСНБ РК 2022	Подвеска натяжная, ГОСТ 23118-2012	шт.	114	12840.00	--	1463760	--	1463760	--	1580861
					--	--	--	--		117101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				41851789	521882	40676380	704642	45960943
							653527	238718	--	3404511	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				126156				
	Материалы		Тенге				11364				
	Всего заработная плата		Тенге					114406			
		Накладные расходы	Тенге				82372				
		Сметная прибыль	Тенге				16682				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				225210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					114406			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				41725633				
	Материалы		Тенге				80393				
	Всего заработная плата		Тенге					777839			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40584625				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					622270				
		Сметная прибыль	Тенге					3387829				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					45735732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									433
		Сметная заработная плата	Тенге						777839			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					45960942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									497
		Сметная заработная плата	Тенге						892245			
		РАЗДЕЛ 3. Опоры ВЛ-0,4кВ										
				Опора промежуточная в составе П-3с (88шт)								
54	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	88		11156.74	4972.51	981793	437581	78606	534990	1638125
						5290.98	2308.31	465606	203131		121342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	8.8	2266.00				19941		
54.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	528	59.00				31152		
54.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	35.2	605.00				21296		
55	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	88		73975.00	--	6509800	--	6509800	--	7030584
						--	--	--	--		520784	
				Опора угловая анкерная в составе УА-3с (61шт)								
56	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	61		11156.74	4972.51	680561	303323	54488	370845	1135519
						5290.98	2308.31	322750	140807		84112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	6.1	2266.00				13823		
56.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	366	59.00				21594		
56.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	24.4	605.00				14762		
57	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	61		73975.00	--	4512475	--	4512475	--	4873473
						--	--	--	--		360998	
				Опора ответвительная анкерная в составе АО-3с (58шт)								
58	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	58		11156.74	4972.51	647091	288406	51808	352607	1079674
						5290.98	2308.31	306877	133882		79976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	5.8	2266.00				13143		
58.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	348	59.00				20532		
58.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	23.2	605.00				14036		
59	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	58		73975.00	--	4290550	--	4290550	--	4633794
						--	--	--	--		343244	
				Опора концевая в составе К-3с (26шт)								
60	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	26		11156.74	4972.51	290075	129285	23225	158065	483991

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						5290.98	2308.31	137565	60016		35851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	2.6	2266.00				5892		
60.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	156	59.00				9204		
60.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	10.4	605.00				6292		
61	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	26		73975.00	--	1923350	--	1923350	--	2077218
						--	--	--	--		153868	
		Стальные конструкции (Лист 11)										
62	252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1130		12470.00	--	14091100	--	14091100	--	15218388
						--	--	--	--		1127288	
63	252-207-0555 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТН-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012.Прим	шт.	61		5358.00	--	326838	--	326838	--	352985
						--	--	--	--		26147	
64	252-207-0206 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-12 хомут, Т.П.3.407.1-143. Прим	шт.	1092		2678.00	--	2924376	--	2924376	--	3158326
						--	--	--	--		233950	
65	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	145		9698.00	--	1406210	--	1406210	--	1518707
						--	--	--	--		112497	
66	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1096		813.91	3.91	892045	4285	80359	582447	1592455
						736.68	1.42	807401	1556		117962	
67	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	1.096		362829.00	--	397661	--	397661	--	429474
						--	--	--	--		31813	
		Изоляторы, линейная арматура										
68	252-101-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор НС18А	шт.	2772		379.00	--	1050588	--	1050588	--	1134635
						--	--	--	--		84047	
69	252-108-0701 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	2772		44.00	--	121968	--	121968	--	131725
						--	--	--	--		9757	
70	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	2537		422.00	--	1070614	--	1070614	--	1156263
						--	--	--	--		85649	
71	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	294		349.00	--	102606	--	102606	--	110814
						--	--	--	--		8208	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					42219701	1162880	39016622	1998954	47756150
								2040199	539392	--	3537493	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					892045				
	Материалы		Тенге					80359				
	Всего заработная плата		Тенге						808957			
		Накладные расходы	Тенге					582447				
		Сметная прибыль	Тенге					117962				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1592454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									454
		Сметная заработная плата	Тенге						808957			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				41327656				
	Материалы		Тенге				208128				
	Всего заработная плата		Тенге					1770634			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38728136				
		Накладные расходы	Тенге				1416507				
		Сметная прибыль	Тенге				3419531				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46163694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								989
		Сметная заработная плата	Тенге					1770634			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				47756148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1443
		Сметная заработная плата	Тенге					2579591			
		РАЗДЕЛ 4. Опоры ВЛ-110кВ									
72	1133-0104-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные на оттяжках одностоечные массой до 4 т. Установка	т	30	173690.72	72560.60	5210722	2176818	--	3038895	8909586
					101130.12	25490.51	3033904	764715		659969	
73	252-301-0341 РСНБ РК 2022	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-5	шт.	6	7049303.00	--	42295818	--	42295818	--	45679483
					--	--	--	--		3383665	
74	225-204-0129 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф3-Ам	шт.	24	319665.25	--	7671966	--	7671966	--	8285723
					--	--	--	--		613757	
		Прочие материалы									
75	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	25	185.90	9.94	4648	249	79	3119	8388
					172.79	0.47	4320	12		621	
76	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	25.25	4054.00	--	102364	--	102364	--	110553
					--	--	--	--		8189	
77	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	10.2008	244583.61	139820.01	2494948	1426276	48585	1184678	3973996
					100000.66	45169.06	1020087	460761		294370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3.4 34.68272	558.00				19353		
77.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.0035 0.035703	717966.00				25633		
78	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	30.6024	294500.00	--	9012407	--	9012407	--	9733400
					--	--	--	--		720993	
		Присоединение заземлителей к стальным опорам (Лист 9)									
79	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0003	578162.00	--	173	--	173	--	187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		14	
80	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00017	408199.00	--	69	--	69	--	75
					--	--	--	--		6	
81	252-204-0809 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1	шт.	1	1261.00	--	1261	--	1261	--	1362
					--	--	--	--		101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				66794376	3603343	59132722	4226692	76702753
							4058311	1225488	--	5681685	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4648				
	Материалы		Тенге				79				
	Всего заработная плата		Тенге					4332			
		Накладные расходы	Тенге				3119				
		Сметная прибыль	Тенге				621				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4332			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				66789728				
	Материалы		Тенге				48586				
	Всего заработная плата		Тенге					5279467			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59084058				
		Накладные расходы	Тенге				4223573				
		Сметная прибыль	Тенге				5681064				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				76694365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2763
		Сметная заработная плата	Тенге					5279467			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				76702753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2766
		Сметная заработная плата	Тенге					5283799			
		РАЗДЕЛ 5. Пересечения NCOC ВЛ-10 кВ (Том 4)									
		Ведомость объемов демонтажных работ									
82	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	2	8210.80	3978.01	16422	7956	--	9727	28241
					4232.79	1846.64	8466	3693		2092	
83	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0.053	191856.53	111856.01	10168	5928	--	4924	16300
					80000.52	36135.24	4240	1915		1207	
		Опора промежуточная в составе ПА 10-5 (2шт)									
84	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	11156.74	4972.51	22313	9945	1786	12159	37230
					5290.98	2308.31	10582	4617		2758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1 0.2	2266.00				453		
84.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 12	59.00				708		
84.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4 0.8	605.00				484		
85	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	237456.00	--	474912	--	474912	--	512905
					--	--	--	--		37993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	3602.67 1661.91	1940.76 809.19	7205 3324	3881 1618	--	3954 893	12051
87	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	8185.49 --	-- --	16371 --	-- --	16371	-- 1310	17681
88	225-204-1007 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	4	19218.53 --	-- --	76874 --	-- --	76874	-- 6150	83024
89	252-207-0542 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	28725.00 --	-- --	114900 --	-- --	114900	-- 9192	124092
90	252-207-3952 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11729.00 --	-- --	23458 --	-- --	23458	-- 1877	25335
91	252-207-2001 РСНБ РК 2022	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1016.00 --	-- --	2032 --	-- --	2032	-- 163	2195
92	252-207-2003 РСНБ РК 2022	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1755.00 --	-- --	7020 --	-- --	7020	-- 562	7582
93	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2586.00 --	-- --	5172 --	-- --	5172	-- 414	5586
94	252-207-3601 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12652.00 --	-- --	25304 --	-- --	25304	-- 2024	27328
95	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	96859.00 --	-- --	387436 --	-- --	387436	-- 30995	418431
96	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5, Т.П.3.407.1-143.Прим	шт.	2	96859.00 --	-- --	193718 --	-- --	193718	-- 15497	209215
				Кабельно-проводниковая продукция и изделия							
97	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0.06	244583.61 100000.66	139820.01 45169.06	14675 6000	8389 2710	286	6968 1731	23375
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3.4 0.204	558.00				114		
97.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.0035 0.00021	717966.00				151		
98	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0.18	416148.00 --	-- --	74907 --	-- --	74907	-- 5993	80900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Прочие материалы							
99	**1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**	**798.75**	**24.77**	**7988**	**248**	**4340**	**2513**	**11341**
					340.01	**9.00**	**3400**	**90**		**840**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1480875**	**36347**	**1408516**	**40245**	**1642812**
							36012	**14643**	**--**	**121691**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7988**				
	Материалы		Тенге				**4340**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3490**			
		Накладные расходы	Тенге				**2513**				
		Сметная прибыль	Тенге				**840**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**11341**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3490**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1472887**				
	Материалы		Тенге				**2073**				
	Всего заработная плата		Тенге					**47165**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1402104**				
		Накладные расходы	Тенге				**37732**				
		Сметная прибыль	Тенге				**120851**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1631470**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**47165**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1642811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50655**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**176543255**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7995776**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6858423**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2569271**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**140234245**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8377539**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**13077277**	

Начальник отдела Мурзагулова А.М

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области"
Шифр стройки 02-21
Наименование объекта - ПИК СС
Шифр объекта 02-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1
(Локальный сметный расчет)

на Пересечения с инженерными коммуникациями СС
(наименование работ и затрат)

Основание: ПИК СС

Сметная стоимость	70256,312	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11127,858	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,538	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2-квартала 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**600**		**2473.18**	**--**	**1483908**	**--**	**--**	**1068414**	**2756508**
						2473.18	**--**	**1483908**	**--**		**204186**	
2	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**400**		**1291.20**	**--**	**516480**	**--**	**--**	**371864**	**959412**
						1291.20	**--**	**516480**	**--**		**71068**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2000388**	**--**	**--**	**1440278**	**3715920**
								2000388	**--**	**--**	**275254**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2000388**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2000388**			
		Накладные расходы	Тенге					**1440278**				
		Сметная прибыль	Тенге					**275254**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3715920**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1418**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2000388**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3715920**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1418**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2000388**			
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование										
3	**1134-0203-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	**приставка**	**107**		**4461.57**	**997.27**	**477388**	**106708**	**32108**	**286403**	**824894**
						3164.22	**357.70**	**338572**	**38274**		**61103**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2.48	265.36	121.00				32109		
4	225-204-0807 РСНБ РК 2022	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45	шт.	107		44762.28	--	4789564	--	4789564	--	5172729
						--	--	--	--		383165	
5	1134-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры высотой до 8,5 м. Установка подпоры	подпора	69		9029.01	997.27	623002	68811	123445	346125	1046656
						6242.70	357.70	430746	24681		77530	
6	215-101-0403 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	6.9		84086.00	--	580193	--	580193	--	626608
						--	--	--	--		46415	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км	3.215		267099.79	42052.32	858726	135198	125237	407109	1367102
						186093.60	21493.41	598291	69101		101267	
8	243-301-0206 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 100х2х0,32-315	км	0.7		1675834.00	--	1173084	--	1173084	--	1266931
						--	--	--	--		93847	
9	243-301-0205 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 50х2х0,32-315	км	0.6		881889.00	--	529133	--	529133	--	571464
						--	--	--	--		42331	
10	243-301-0204 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 30х2х0,32-315	км	0.865		568957.00	--	492148	--	492148	--	531520
						--	--	--	--		39372	
11	243-301-0203 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,32-315	км	0.8		412107.00	--	329686	--	329686	--	356061
						--	--	--	--		26375	
12	243-301-0202 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,32-315	км	0.25		246161.00	--	61540	--	61540	--	66463
						--	--	--	--		4923	
13	1310-0603-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом сварки на кабеле емкостью до 4х4	муфта	174		30639.82	--	5331329	--	662968	2847700	8833350
						26829.66	--	4668361	--		654322	
14	243-903-7701 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 3ПСтБнг-HF10-150-В	шт.	174		68791.00	--	11969634	--	11969634	--	12927205
						--	--	--	--		957571	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д.90. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1.7163		226342.88	--	388472	--	15720	283292	725505
						217183.68	--	372752	--		53741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.08	0.137304	112400.00				15433		
16	241-201-0412 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	1733.463		2495.00	--	4324990	--	4324990	--	4670989
						--	--	--	--		345999	
17	1134-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	3		9864.64	4071.71	29594	12216	--	17027	50351
						5792.93	1675.20	17379	5026		3730	
18	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	3		64679.00	--	194037	--	194037	--	209560
						--	--	--	--		15523	
19	252-207-3968 РСНБ РК 2022	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-6	шт.	6		5524.00	--	33144	--	33144	--	35796
						--	--	--	--		2652	
20	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	12		3792.98	--	45516	--	27864	13415	63646
						1470.98	--	17652	--		4714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12	1972.00				23664		
21	243-907-5109 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100	1000 шт.	0.024		150302.00	--	3607	--	3607	--	3896
						--	--	--	--		289	
22	1134-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Люки на крышах. Установка	устройство	10		84116.60	--	841166	--	477757	276191	1206746
						36340.92	--	363409	--		89389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.38	3.8	112400.00				427120		
23	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	10		25559.00	--	255590	--	255590	--	276037
						--	--	--	--		20447	
				Перенос и переподключение опор (Лист 15)								
24	1134-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Демонтаж средствами малой механизации	опора	21		5629.20	807.25	118213	16952	--	81525	215717
						4821.95	286.16	101261	6009		15979	
25	1134-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Демонтаж средствами малой механизации	опора	21		7115.88	1009.07	149433	21191	1666	101907	271447
						6027.44	357.70	126576	7512		20107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.03	0.63	579.00				365		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.2	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.05	1.05	605.00				635		
25.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.04	0.84	659.00				554		
				Демонтаж								
26	1134-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Демонтаж средствами малой механизации	опора	6		5629.20	807.25	33775	4844	--	23293	61633
						4821.95	286.16	28932	1717		4565	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					33632964	365920	26203115	4683987	41382306
								7063931	152320	--	3065356	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					6190055				
		Материалы	Тенге					788205				
		Всего заработная плата	Тенге						5335753			
		Накладные расходы	Тенге					3254809				
		Сметная прибыль	Тенге					755589				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					10200453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2825
		Сметная заработная плата	Тенге						5335753			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					27442909				
		Материалы	Тенге					678561				
		Всего заработная плата	Тенге						1880498			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					24736350				
		Накладные расходы	Тенге					1429178				
		Сметная прибыль	Тенге					2309767				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					31181854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1184
		Сметная заработная плата	Тенге						1880498			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41382307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4009
		Сметная заработная плата	Тенге						7216251			
		РАЗДЕЛ 3. Пересечения с инженерными коммуникациями Кабель связи ТУСМ-13										
27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	61.2		2473.18	--	151359	--	--	108978	281164
						2473.18	--	151359	--		20827	
28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	40.8		1291.20	--	52681	--	--	37930	97860
						1291.20	--	52681	--		7249	
				Прочие материалы								
29	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.298		564947.55	254185.19	168354	75747	--	115873	306965
						310762.36	82000.83	92607	24436		22738	
30	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	298		4054.00	--	1208092	--	1208092	--	1304739
						--	--	--	--		96647	
31	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	50		2306.00	--	115300	--	115300	--	124524
						--	--	--	--		9224	
32	1124-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Шаровой маркер. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	50		13603.57	449.12	680179	22457	633249	35993	773465
						489.45	237.67	24473	11884		57294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.1	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)	шт.	1	50	12665.00				633250		
33	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	143.07		10270.64	4262.37	1469420	609817	507159	595911	2230557
						2463.44	1393.20	352444	199325		165226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0042	0.600894	45346.00				27248		
33.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0072	1.030104	37836.00				38975		
33.3	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4.5	643.815	670.00				431356		
34	226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	143.07		109169.00	--	15618809	--	15618809	--	16868314
						--	--	--	--		1249505	
35	1310-0901-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Столбик указательный. Установка	шт.	46		12469.88	908.84	573614	41807	394011	100474	728015
						2995.56	585.12	137796	26916		53927	
36	1134-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка люка на проезжей части	шт.	1		12498.50	--	12499	--	5395	5399	19330
						7103.76	--	7104	--		1432	
37	244-202-0104 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	1		43868.00	--	43868	--	43868	--	47377
						--	--	--	--		3509	
38	1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0.8	Кабель массой 1 м до 1 кг. Демонтаж	км	0.304		182516.74	33641.86	55485	10227	--	30796	93183
						148874.88	17194.73	45258	5227		6902	
39	1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км	0.3305		267099.79	42052.32	88276	13899	12873	41851	140537
						186093.60	21493.41	61504	7104		10410	
40	243-301-0301 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный, марки МКСАШп 4х4х1,2	км	0.3305		580518.00	--	191861	--	191861	--	207210
						--	--	--	--		15349	
41	1310-0901-0815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость 4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп. Монтаж в котлованах	шт.	16		47955.61	7391.93	767290	118271	118510	370058	1228336
						33156.80	4758.98	530509	76144		90988	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					21197087	892225	18849127	1443263	24451576
								1455735	351036	--	1811227	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1484665				
	Материалы		Тенге					525396				
	Всего заработная плата		Тенге						890458			
		Накладные расходы	Тенге					543179				
		Сметная прибыль	Тенге					162227				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					2190071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									518
		Сметная заработная плата	Тенге						890458			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19712422				
	Материалы		Тенге					1145804				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					916313			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17177930				
		Накладные расходы	Тенге				900084				
		Сметная прибыль	Тенге				1648999				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22261505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								524
		Сметная заработная плата	Тенге					916313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24451576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1042
		Сметная заработная плата	Тенге					1806771			
		РАЗДЕЛ 4. Пересечения с инженерными коммуникациями Кабель связи АО "ИЦА"									
42	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14.1	2473.18	--	34872	--	--	25108	64778
					2473.18	--	34872	--		4798	
43	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9.45	1291.20	--	12202	--	--	8785	22666
					1291.20	--	12202	--		1679	
		Прочие материалы									
44	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0788	564947.55	254185.19	44518	20030	--	30640	81171
					310762.36	82000.83	24488	6462		6013	
45	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	78.8	4054.00	--	319455	--	319455	--	345011
					--	--	--	--		25556	
46	1124-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Шаровой маркер. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	6	13603.57	449.12	81621	2695	75989	4319	92815
					489.45	237.67	2937	1426		6875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)	шт.	1 6	12665.00				75990		
47	1310-0901-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Столбик указательный. Установка	шт.	6	12469.88	908.84	74819	5453	51393	13105	94958
					2995.56	585.12	17973	3511		7034	
48	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	78.8	7.78	0.85	613	67	--	415	1110
					6.93	0.39	546	31		82	
49	249-101-0404 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,01 м	м	78.8	47.00	--	3704	--	3704	--	4000
					--	--	--	--		296	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				571804	28245	450541	82372	706509
							93018	11430	--	52333	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				75432				
	Материалы		Тенге				51393				
	Всего заработная плата		Тенге					22061			
		Накладные расходы	Тенге				13520				
		Сметная прибыль	Тенге				7116				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				96068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22061			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**496372**				
	Материалы		Тенге				**75990**				
	Всего заработная плата		Тенге					**82387**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**323159**				
		Накладные расходы	Тенге				**68852**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45217**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**610441**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82387**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**706509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104448**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**70256312**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10613072**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1286390**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**514786**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**45502788**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7649900**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5204169**	

Начальник отдела Мурзагулова А.М

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области"
Шифр стройки 02-21
Наименование объекта - Водопонижение
Шифр объекта 02-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-1
(Локальный сметный расчет)

на Дороги Макат

(наименование работ и затрат)

Основание: Водопонижение

Сметная стоимость	1287,042	тыс.тенге
Сметная заработная плата	335,943	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,188	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2-квартала 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопонижение В1										
1	**325-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**905**		**421.00**	**421.00**	**381005**	**381005**		**--**	**411485**
						--	**--**	**--**	**--**		**30480**	
2	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0.28**		**338968.54**	**152511.12**	**94911**	**42703**	**--**	**65324**	**173054**
						186457.42	**49200.50**	**52208**	**13776**		**12819**	
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода										
2.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116.4631	32.609668	1601.00		52208				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24.1064	6.7498							
2.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	17.033393	4.76935		3846.00		18343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.033393	4.76935		1840.00		8776			
2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.447366	0.685263		13843.00		9486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.447366	0.685263		3141.00		2152			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4.625683	1.295191		5372.00		6958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.625683	1.295191		2199.00		2848			
2.6	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4.625683	1.295191		797.00		1032			
2.7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	33.27655	9.317434		555.00		5171			
2.8	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	30.58735	8.564458		200.00		1713			
3	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.28**		**564947.55**	**254185.19**	**158185**	**71172**	**--**	**108874**	**288424**
						310762.36	**82000.83**	**87013**	**22960**		**21365**	
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода										
3.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194.1052	54.349456	1601.00		87013				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	40.1774	11.2497							
3.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28.388988	7.948917		3846.00		30572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28.388988	7.948917		1840.00		14626			
3.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4.078944	1.142104		13843.00		15810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.078944	1.142104		3141.00		3587			
3.5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.709472	2.158652		5372.00		11596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.709472	2.158652		2199.00		4747			
3.6	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.709472	2.158652		797.00		1720			
3.7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55.460916	15.529056		555.00		8619			
3.8	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50.978916	14.274096		200.00		2855			
4	**241-201-0610 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**30**		**857.00**	**--**	**25710**	**--**	**25710**	**--**	**27767**
						--	**--**	**--**	**--**		**2057**	
5	**1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	**м2 креплений**	**14.4**		**1818.13**	**38.54**	**26181**	**555**	**19399**	**4657**	**33305**
						432.43	**16.78**	**6227**	**242**		**2467**	
		Состав работ: 1. Устройство и разборка креплений траншей инвентарными щитами										
5.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.2808	4.04352	1540.00		6227				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0078	0.1123							
5.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003132	0.045101		6390.00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003132	0.045101		2629.00		119			
5.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004644	0.066874		3990.00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004644	0.066874		1840.00		123			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.5	**222-525-0103**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	**т**	**0.00011**	**0.001584**	**966902.00**				**1532**		
5.6	**218-101-0102**	**Щиты из досок, толщина 40 мм**	**м2**	**0.22**	**3.168**	**5640.00**				**17868**		
6	**1308-0103-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4**	**Монтаж ДЭС. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**54107.48**	**15521.66**	**54107**	**15522**	**17521**	**17902**	**77770**
						21064.32	**6562.87**	**21064**	**6563**		**5761**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
6.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11.448	11.448	1840.00		21064				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.9595	2.9595							
6.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.41616	1.41616		6612.00		9364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.41616	1.41616		2629.00		3723			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.54336	1.54336		3990.00		6158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.54336	1.54336		1840.00		2840			
6.5	261-107-0620	Скобы металлические	кг	10.5	10.5	203.00				2132		
6.6	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	15	15	1026.00				15390		
7	**1308-0103-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Монтаж ДЭС. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**108986.44**	**38804.14**	**108986**	**38804**	**17521**	**49729**	**171412**
						52660.80	**16407.17**	**52661**	**16407**		**12697**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
7.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28.62	28.62	1840.00		52661				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.3988	7.3988							
7.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.5404	3.5404		6612.00		23409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.5404	3.5404		2629.00		9308			
7.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.8584	3.8584		3990.00		15395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.8584	3.8584		1840.00		7099			
7.5	261-107-0620	Скобы металлические	кг	10.5	10.5	203.00				2132		
7.6	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	15	15	1026.00				15390		
8	**1307-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4**	**Насос дренажный погружной. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**17568.62**	**1872.09**	**17569**	**1873**	**11**	**9903**	**29670**
						15685.03	**549.51**	**15685**	**550**		**2198**	
8.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8.056	8.056	1947.00		15685				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2459	0.2459							
8.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.12296	0.12296		6612.00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12296	0.12296		2629.00		323			
8.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3.2 т)	маш.-ч	0.35616	0.35616		77.00		27			
8.5	314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	3.8372	3.8372		141.00		541			
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.12296	0.12296		3990.00		491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12296	0.12296		1840.00		226			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.7	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0.5	0.5	23.00				12		
9	**1307-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Насос дренажный погружной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**43904.31**	**4680.23**	**43904**	**4680**	**11**	**24758**	**74155**
						39212.58	**1373.77**	**39213**	**1374**		**5493**	
9.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20.14	20.14	1947.00		39213				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6148	0.6148							
9.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3074	0.3074		6612.00		2033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3074	0.3074		2629.00		808			
9.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3.2 т)	маш.-ч	0.8904	0.8904		77.00		69			
9.5	314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9.593	9.593		141.00		1353			
9.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3074	0.3074		3990.00		1227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3074	0.3074		1840.00		566			
9.7	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0.5	0.5	23.00				12		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**910558**	**556314**	**80173**	**281147**	**1287042**
								274071	**61872**	**--**	**95337**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**224566**				
	Материалы		Тенге					**35068**				
	Всего заработная плата		Тенге						**153517**			
		Накладные расходы	Тенге					**102292**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26149**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**353007**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**79**
		Сметная заработная плата	Тенге						**153517**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**685992**				
	Материалы		Тенге					**19399**				
	Всего заработная плата		Тенге						**182426**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**25710**				
		Накладные расходы	Тенге					**178855**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69188**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**934035**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**109**
		Сметная заработная плата	Тенге						**182426**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1287042**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**188**
		Сметная заработная плата	Тенге						**335943**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1287042**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**274071**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**556314**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**61872**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**80177**		
		- Накладные расходы	Тенге								**281147**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**95337**	

Начальник отдела Мурзагулова А.М

Форма 7

Наименование стройки "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области"

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30399.99438	ОТП
2	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	49958.3778	ОТП
3	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	41937.17876	ОТП
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13474.388	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
5	217-203-0304 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	269597.64	ОТП
6	252-301-0341 РСНБ РК 2022	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-5	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
7	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3328.09125	ОТП
8	216-201-0402 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	160.7325609	ОТП (задано проектом)
9	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	937	ОТП
10	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	92	ОТП

1	2	3	4	5	6
11	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	296	ОТП
12	226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	169.53	ОТП
13	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	233	ОТП
14	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	832.35	ОТП
15	252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1130	ОТП
16	243-903-7701 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 3ПСтБнг-HF10-150-В	шт.	174	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
17	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	254.94357	ОТП
18	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	350.764427	ОТП
19	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	30.6024	ОТП
20	225-204-0129 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф3-Ам	шт.	24	ОТП
21	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	61	ОТП
22	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1205.08	ОТП
23	241-201-0425 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	84	ОТП
24	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм (для стойки)	м	2677.5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
25	225-204-0807 РСНБ РК 2022	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45	шт.	107	ОТП
26	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	69.78928	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
27	241-201-0412 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	1733.463	ОТП
28	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	387.34722	ОТП
29	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	4.00044	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
30	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.	255	ОТП
31	241-201-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	425	ОТП

1	2	3	4	5	6
32	251-101-0218 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	112	ОТП
33	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4543.715	ОТП (задано проектом)
34	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.	262	ОТП
35	252-207-0206 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-12 хомут, Т.П.3.407.1-143. Прим	шт.	1092	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
36	241-202-0217 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	354.51	ОТП
37	212-101-1909 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	53.7795	ОТП
38	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	903.95	ОТП
39	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	54	ОТП
40	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	187.856	ОТП
41	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48.818	ОТП
42	252-207-0538 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	52	ОТП
43	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	402.05	ОТП
44	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	150.49	ОТП
45	252-207-3931 РСНБ РК 2022	Подвеска натяжная, ГОСТ 23118-2012	шт.	114	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
46	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	145	ОТП
47	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	359.65	ОТП
48	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	17324.74627	ОТП (задано проектом)
49	241-202-0220 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	84	ОТП
50	252-207-0542 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	ОТП
51	252-207-3953 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012. Прим	шт.	52	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
52	243-301-0206 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 100х2х0,32-315	км	0.7	ОТП
53	225-204-1007 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	61	ОТП

1	2	3	4	5	6
54	252-207-0546 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	ОТП
55	251-101-0114 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=900 мм	шт.	76	ОТП
56	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х32 мм	шт.	68	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
57	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	2537	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
58	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	12	ОТП
59	252-101-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор НС18А	шт.	2772	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
60	252-207-0265 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	38	ОТП
61	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В. Прим	шт.	445	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
62	251-101-0210 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	63	ОТП
63	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	22	ОТП
64	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	73.50988	ОТП
65	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	433.718	ОТП
66	241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	30.3	ОТП
67	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1.45791	ОТП (задано проектом)
68	248-201-0202 РСНБ РК 2022	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)	шт.	56	ОТП (задано проектом)
69	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	7.415111	ОТП (задано проектом)
70	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1658.7	ОТП (задано проектом)
71	252-207-3928 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	ОТП
72	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	22	ОТП
73	215-101-0403 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	6.9113375	ОТП (задано проектом)
74	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	83.74	ОТП
75	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	108	ОТП

1	2	3	4	5	6
76	243-301-0205 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 50х2х0,32-315	км	0.6	ОТП
77	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.64764	ОТП
78	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	177	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
79	243-301-0204 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 30х2х0,32-315	км	0.865	ОТП
80	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	177.76	ОТП
81	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	1.251	ОТП
82	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	3.937304	ОТП (задано проектом)
83	252-207-3953 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	ОТП
84	252-207-3949 РСНБ РК 2022	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	ОТП
85	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	9.152	ОТП
86	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	12	ОТП
87	252-207-3951 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 12, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012.Прим	шт.	38	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
88	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	94	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
89	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	36.41726	ОТП
90	243-907-4316 РСНБ РК 2022	Крепления	шт.	445	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
91	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	ОТП (задано проектом)
92	225-104-0221 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 19.300	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
93	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8.721	ОТП
94	243-301-0203 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,32-315	км	0.8	ОТП
95	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	40	ОТП
96	252-207-0555 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТН-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012.Прим	шт.	61	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
97	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	1110	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
98	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	67.48	ОТП
99	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	488.985	ОТП
100	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	385.6456	ОТП
101	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	11	ОТП
102	252-207-3601 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	21	ОТП
103	225-109-0205 РСНБ РК 2022	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	2	ОТП
104	252-207-3952 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	ОТП
105	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	183.992	ОТП
106	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	671.55	ОТП
107	225-109-0104 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	2	ОТП
108	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	25.14675	ОТП (задано проектом)
109	241-210-0614 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм	шт.	39	ОТП
110	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	33	ОТП
111	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	24.84	ОТП (задано проектом)
112	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	288	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
113	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	3	ОТП
114	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5, Т.П.3.407.1-143.Прим	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
115	243-301-0301 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный, марки МКСАШп 4х4х1,2	км	0.3305	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
116	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	73	ОТП
117	225-104-0240 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 19.200	шт.	2	ОТП
118	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	177	ОТП (задано проектом)
119	251-101-0220 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размером 900 мм х 600 мм	шт.	13	ОТП
120	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	40	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
121	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	38	ОТП (задано проектом)
122	212-501-0101 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	5.94	ОТП
123	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм.Прим	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
124	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	331	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
125	252-207-2003 РСНБ РК 2022	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	80	ОТП
126	252-207-0214 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	52	ОТП
127	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.31724	ОТП (задано проектом)
128	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.198918	ОТП (задано проектом)
129	261-302-0407 РСНБ РК 2022	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	1.74	ОТП (задано проектом)
130	252-108-0701 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	2772	ОТП (задано проектом)
131	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	50	ОТП
132	261-302-0261 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная	комплект	111	ОТП (задано проектом)
133	241-211-0704 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	12	ОТП
134	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	50	ОТП
135	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1950	ОТП (задано проектом)
136	251-101-0127 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	19	ОТП
137	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2.838558	ОТП
138	261-404-0528 РСНБ РК 2022	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	1336.32	ОТП (задано проектом)
139	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	12	ОТП
140	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	14	ОТП (задано проектом)
141	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	294	ОТП (задано проектом)
142	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	78.39	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
143	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	106.539	ОТП (задано проектом)
144	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.4788	ОТП (задано проектом)
145	241-211-0708 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	шт.	2	ОТП
146	241-215-0315 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 400х63 мм	шт.	6	ОТП (задано проектом)
147	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.968	ОТП (задано проектом)
148	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	290.85	ОТП (задано проектом)
149	251-101-0121 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 7.13.1, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
150	216-201-0702 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0.626115	ОТП (задано проектом)
151	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	131.05	ОТП (задано проектом)
152	252-207-2001 РСНБ РК 2022	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	78	ОТП
153	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	255.354	ОТП (задано проектом)
154	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	33.52608	ОТП (задано проектом)
155	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	2220	ОТП (задано проектом)
156	242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	ОТП (задано проектом)
157	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	6.96	ОТП (задано проектом)
158	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0.18	ОТП
159	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	96.656015	ОТП (задано проектом)
160	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6.325	ОТП
161	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
162	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3	шт.	114	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
163	241-215-0314 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355х63 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
164	243-301-0202 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,32-315	км	0.25	ОТП
165	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	ОТП
166	241-210-0137 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х140 мм	шт.	12	ОТП
167	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	111	ОТП (задано проектом)
168	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	388.5	ОТП (задано проектом)
169	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1.307825	ОТП
170	241-211-0607 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	36	ОТП
171	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	40	ОТП
172	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	0.563124	ОТП (задано проектом)
173	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	79.26365	ОТП
174	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	2.22	ОТП
175	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.122	ОТП
176	241-208-0307 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	39	ОТП
177	261-302-0429 РСНБ РК 2022	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-65	шт.	16	ОТП (задано проектом)
178	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.0577736	ОТП (задано проектом)
179	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.8094	ОТП (задано проектом)
180	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1.254366	ОТП
181	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	19.5	ОТП
182	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4.369978	ОТП
183	244-202-0104 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	1	ОТП (задано проектом)
184	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0619281	ОТП (задано проектом)
185	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	91.62	ОТП
186	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	164.16	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
187	234-203-0202 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-К	10 м2	7.333124	ОТП (задано проектом)
188	261-107-0834 РСНБ РК 2022	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0.17748	ОТП (задано проектом)
189	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	20	ОТП
190	261-107-0810 РСНБ РК 2022	Вентили автомобильные в сборе	комплект	208.8	ОТП (задано проектом)
191	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	68	ОТП
192	212-101-1001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.731052	ОТП
193	252-207-3968 РСНБ РК 2022	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-6	шт.	6	ОТП
194	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	ОТП
195	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	265.36	ОТП (задано проектом)
196	261-107-0515 РСНБ РК 2022	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	73.42194	ОТП (задано проектом)
197	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	ОТП
198	261-401-0205 РСНБ РК 2022	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	30	ОТП (задано проектом)
199	261-301-0309 РСНБ РК 2022	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм	комплект	348	ОТП (задано проектом)
200	211-701-0101 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	2.727	ОТП
201	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Колпак	шт.	111	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
202	261-101-0205 РСНБ РК 2022	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0.643	ОТП
203	261-404-0576 РСНБ РК 2022	Конус полиэтиленовый 25х30х53 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3.2	ОТП (задано проектом)
204	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	32	ОТП
205	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.0359128	ОТП (задано проектом)
206	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	30	ОТП
207	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.99274	ОТП (задано проектом)
208	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	57	ОТП (задано проектом)
209	261-404-0520 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
210	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.676	ОТП
211	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	20	ОТП (задано проектом)
212	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	ОТП
213	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0347464	ОТП
214	217-501-0108 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0.125424	ОТП (задано проектом)
215	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0743256	ОТП (задано проектом)
216	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	7	ОТП
217	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34.88672	ОТП (задано проектом)
218	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.0856368	ОТП (задано проектом)
219	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3.168	ОТП (задано проектом)
220	261-403-0144 РСНБ РК 2022	Шнур детонирующий	км	0.1914	ОТП (задано проектом)
221	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	21.24739	ОТП (задано проектом)
222	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	312	ОТП (задано проектом)
223	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.05491165	ОТП (задано проектом)
224	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0192672	ОТП (задано проектом)
225	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05476564	ОТП (задано проектом)
226	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	25.5204	ОТП (задано проектом)
227	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	32.5	ОТП
228	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1.725	ОТП
229	261-404-0454 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3056	ОТП (задано проектом)
230	261-107-0735 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	7.056	ОТП (задано проектом)
231	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.08	ОТП (задано проектом)
232	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.01322856	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
233	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	ОТП
234	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	9.99	ОТП
235	261-403-0145 РСНБ РК 2022	Шнур огнепроводный ОША	км	0.174	ОТП (задано проектом)
236	215-202-0504 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 4	м3	0.08516	ОТП (задано проектом)
237	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	20	ОТП (задано проектом)
238	241-116-0110 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
239	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	133	ОТП (задано проектом)
240	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	28.368	ОТП
241	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	ОТП
242	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.018315	ОТП (задано проектом)
243	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0592	ОТП (задано проектом)
244	261-403-0151 РСНБ РК 2022	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0.174	ОТП (задано проектом)
245	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.01168	ОТП (задано проектом)
246	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	35.455	ОТП (задано проектом)
247	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	3.48	ОТП (задано проектом)
248	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.002907	ОТП (задано проектом)
249	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	21	ОТП (задано проектом)
250	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0.008	ОТП (задано проектом)
251	261-102-0128 РСНБ РК 2022	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	6	ОТП (задано проектом)
252	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4.06	ОТП (задано проектом)
253	261-107-0697 РСНБ РК 2022	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	6.08	ОТП (задано проектом)
254	261-105-0622 РСНБ РК 2022	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	2.48185	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
255	241-117-0105 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
256	249-101-0404 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,01 м	м	78.8	ОТП (задано проектом)
257	243-907-5109 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100	1000 шт.	0.024	ОТП (задано проектом)
258	241-209-0107 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	2	ОТП
259	261-404-0451 РСНБ РК 2022	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-2017	т	0.0174	ОТП (задано проектом)
260	261-107-0704 РСНБ РК 2022	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	4.35	ОТП (задано проектом)
261	241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	ОТП
262	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.001788	ОТП (задано проектом)
263	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	11.2	ОТП (задано проектом)
264	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.6	ОТП (задано проектом)
265	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2.48185	ОТП (задано проектом)
266	261-107-0805 РСНБ РК 2022	Флюс ЛТИ-1	кг	1.914	ОТП (задано проектом)
267	217-601-0102 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-95	кг	9.23008	ОТП
268	261-401-0208 РСНБ РК 2022	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	1.6456	ОТП (задано проектом)
269	261-105-0641 РСНБ РК 2022	Клей ВК-9 (расфасовка 25 г)	кг	0.208	ОТП (задано проектом)
270	261-107-0736 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0.00174	ОТП (задано проектом)
271	222-525-0103 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0.001584	ОТП
272	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	ОТП
273	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.000902	ОТП (задано проектом)
274	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00240738	ОТП
275	252-204-0809 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1	шт.	1	ОТП (задано проектом)
276	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	ОТП (задано проектом)
277	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.63	ОТП

1	2	3	4	5	6
278	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	7.14574	ОТП (задано проектом)
279	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0036976	ОТП (задано проектом)
280	261-107-0418 РСНБ РК 2022	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	2.958	ОТП (задано проектом)
281	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1.06365	ОТП (задано проектом)
282	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0.036	ОТП (задано проектом)
283	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.665	ОТП (задано проектом)
284	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00652349	ОТП (задано проектом)
285	261-107-0716 РСНБ РК 2022	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0.08	ОТП (задано проектом)
286	261-404-0572 РСНБ РК 2022	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.492	ОТП (задано проектом)
287	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.49637	ОТП (задано проектом)
288	261-107-0403 РСНБ РК 2022	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0.256	ОТП (задано проектом)
289	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	1.37304	ОТП
290	261-107-0734 РСНБ РК 2022	Припои марки ЦОП-40	кг	0.1152	ОТП (задано проектом)
291	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0003	ОТП (задано проектом)
292	261-107-0417 РСНБ РК 2022	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0.608	ОТП (задано проектом)
293	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0004	ОТП (задано проектом)
294	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00024	ОТП
295	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	ОТП (задано проектом)
296	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00030172	ОТП (задано проектом)
297	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00105	ОТП (задано проектом)
298	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.1240925	ОТП (задано проектом)
299	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00017	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
300	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00061565	ОТП (задано проектом)
301	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.001071	ОТП (задано проектом)
302	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00009	ОТП (задано проектом)
303	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	1	ОТП
304	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.0464	ОТП (задано проектом)
305	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.05058007	ОТП (задано проектом)

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

Шифр стройки: **02-21**

Наименование стройки: **"Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области"**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**77.87986**	**0.844128**	**0.844128**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4.36998	0.046252	0.046252	100.00	Казахстан
100399	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	73.50988	0.797876	0.797876	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**95422.28081**	**1041.001316**	**1041.001316**	**100.00**	**Казахстан**
100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3328.09125	38.928683	38.928683	100.00	Казахстан
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	187.856	2.013065	2.013065	100.00	Казахстан
100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	41937.17876	442.856608	442.856608	100.00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6.325	0.073073	0.073073	100.00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	49958.3778	557.085871	557.085871	100.00	Казахстан
244647	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	2.727	0.029135	0.029135	100.00	Казахстан
293009	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1.725	0.014882	0.014882	100.00	Казахстан
	Щебень	**т**	**423.76448**	**4.367317**	**4.367317**	**100.00**	**Казахстан**
100228	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	36.41726	0.375316	0.375316	100.00	Казахстан
100229	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	387.34722	3.992000	3.992000	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**377.91012**	**15.757975**	**15.757975**	**100.00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48.818	1.855035	1.855035	100.00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8.721	0.340686	0.340686	100.00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	254.94357	10.616615	10.616615	100.00	Казахстан
100628	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.73105	0.033150	0.033150	100.00	Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.122	0.049001	0.049001	100.00	Казахстан
101791	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0.643	0.027574	0.027574	100.00	Казахстан
279405	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	53.7795	2.405449	2.405449	100.00	Казахстан
279459	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	9.152	0.430464	0.430464	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**6.07676**	**0.236939**	**0.236939**	**100.00**	**Казахстан**
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.676	0.023275	0.023275	100.00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2.83856	0.112293	0.112293	100.00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1.30783	0.053910	0.053910	100.00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1.25437	0.047460	0.047460	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						

7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**335**	**39.416229**	**39.416229**	**100.00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	0.006632	0.006632	100.00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	0.061392	0.061392	100.00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	0.032133	0.032133	100.00	Казахстан
115678	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	0.031564	0.031564	100.00	Казахстан
271825	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	233	17.236175	17.236175	100.00	Казахстан
271829	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	92	21.845952	21.845952	100.00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	0.008344	0.008344	100.00	Казахстан
293092	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	3	0.194037	0.194037	100.00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**169.53**	**18.507421**	**18.507421**	**100.00**	**Казахстан**
277525	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	169.53	18.507421	18.507421	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**30756.69881**	**755.408371**	**755.408371**	**100.00**	**Казахстан**
102726	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	5.94	0.149866	0.149866	100.00	Казахстан
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30399.99438	746.015862	746.015862	100.00	Казахстан
102750	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	350.76443	9.242643	9.242643	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.30639**	**0.213878**	**0.213878**	**100.00**	**Казахстан**
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.19892	0.137341	0.137341	100.00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.01168	0.005151	0.005151	100.00	Казахстан (задано проектом)
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00062	0.000048	0.000048	100.00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00241	0.001267	0.001267	100.00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.03475	0.021651	0.021651	100.00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.05777	0.048290	0.048290	100.00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00024	0.000130	0.000130	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**741.7005**	**0.506463**	**0.506463**	**100.00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2.48185	0.002447	0.002447	100.00	Казахстан (задано проектом)
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.63	0.000944	0.000944	100.00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	131.05	0.079285	0.079285	100.00	Казахстан (задано проектом)
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1.06365	0.000644	0.000644	100.00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	32.5	0.014983	0.014983	100.00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	78.39	0.101358	0.101358	100.00	Казахстан (задано проектом)
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	488.985	0.304149	0.304149	100.00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.6	0.002654	0.002654	100.00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.60559**	**0.120271**	**0.120271**	**100.00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.00107	0.000032	0.000032	100.00	Казахстан (задано проектом)
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.4788	0.099191	0.099191	100.00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.0003	0.000112	0.000112	100.00	Казахстан (задано проектом)

146099	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0.12542	0.020937	0.020937	100.00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**8291.351**	**93.007924**	**93.007924**	**100.00**	**Казахстан**
154263	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,0 мм	м	28.368	0.006723	0.006723	100.00	Казахстан
154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	м	30	0.025710	0.025710	100.00	Казахстан
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	903.95	2.297841	2.297841	100.00	Казахстан
154275	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	108	0.556956	0.556956	100.00	Казахстан
154278	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x13,4 мм	м	150.49	1.544930	1.544930	100.00	Казахстан
154281	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	832.35	16.782673	16.782673	100.00	Казахстан
154282	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x21,1 мм	м	30.3	0.779861	0.779861	100.00	Казахстан
154286	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560x33,2 мм	м	296	19.310744	19.310744	100.00	Казахстан
154340	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x8,2 мм	м	1733.463	4.324990	4.324990	100.00	Казахстан
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	м	402.05	1.629911	1.629911	100.00	Казахстан
154344	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x14,6 мм	м	425	3.256350	3.256350	100.00	Казахстан
154350	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x28,6 мм	м	937	27.913230	27.913230	100.00	Казахстан
154351	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x32,2 мм	м	54	2.041038	2.041038	100.00	Казахстан
154353	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450x40,9 мм	м	84	5.119296	5.119296	100.00	Казахстан
154616	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м	671.55	0.236386	0.236386	100.00	Казахстан
154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм	м	183.992	0.238638	0.238638	100.00	Казахстан
154623	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75x6,8 мм	м	433.718	0.782427	0.782427	100.00	Казахстан
154624	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90x8,2 мм	м	177.76	0.465553	0.465553	100.00	Казахстан
154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	м	359.65	1.400477	1.400477	100.00	Казахстан
154629	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	м	354.51	2.921517	2.921517	100.00	Казахстан
154632	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225x20,5 мм	м	84	1.369872	1.369872	100.00	Казахстан
154834	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	11.2	0.002800	0.002800	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**589**	**2.550905**	**2.550905**	**100.00**	**Казахстан**
165071	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	68	0.033184	0.033184	100.00	Казахстан
165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	40	0.053040	0.053040	100.00	Казахстан
165075	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	39	0.048828	0.048828	100.00	Казахстан

165076	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	0.021784	0.021784	100.00	Казахстан
165259	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	2	0.003164	0.003164	100.00	Казахстан
167005	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x140 мм	шт.	12	0.059652	0.059652	100.00	Казахстан
168342	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	50	0.115300	0.115300	100.00	Казахстан
172292	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	0.002866	0.002866	100.00	Казахстан
173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	шт.	40	0.173480	0.173480	100.00	Казахстан (задано проектом)
173070	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x75 мм	шт.	14	0.103082	0.103082	100.00	Казахстан (задано проектом)
173073	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	шт.	12	0.107220	0.107220	100.00	Казахстан
173154	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	12	0.116604	0.116604	100.00	Казахстан
173157	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	22	0.611776	0.611776	100.00	Казахстан
173158	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	шт.	2	0.096208	0.096208	100.00	Казахстан
173173	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	0.001402	0.001402	100.00	Казахстан
173176	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	32	0.027168	0.027168	100.00	Казахстан
173177	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	36	0.053316	0.053316	100.00	Казахстан
173178	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	20	0.034520	0.034520	100.00	Казахстан
173179	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	50	0.120450	0.120450	100.00	Казахстан
173182	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	38	0.160284	0.160284	100.00	Казахстан (задано проектом)
275004	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75x50 мм	шт.	39	0.225537	0.225537	100.00	Казахстан
275012	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x63 мм	шт.	33	0.224730	0.224730	100.00	Казахстан
275019	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355x63 мм	шт.	4	0.062924	0.062924	100.00	Казахстан (задано проектом)
275020	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 400x63 мм	шт.	6	0.094386	0.094386	100.00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**269866.26**	**97.003022**	**97.003022**	**100.00**	**Казахстан**
133349	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	269597.64	96.785553	96.785553	100.00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	91.62	0.037106	0.037106	100.00	Казахстан
147176	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	177	0.180363	0.180363	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**5390.01845**	**3.457783**	**3.457783**	**100.00**	**Казахстан**
135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	164.16	0.036115	0.036115	100.00	Казахстан (задано проектом)
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	385.6456	0.285378	0.285378	100.00	Казахстан
146960	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	2.958	0.000701	0.000701	100.00	Казахстан (задано проектом)
278544	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4543.715	3.044289	3.044289	100.00	Казахстан (задано проектом)

295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	290.85	0.085801	0.085801	100.00	Казахстан (задано проектом)
295765	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	2.48185	0.003857	0.003857	100.00	Казахстан (задано проектом)
295782	Клей ВК-9 (расфасовка 25 г)	кг	0.208	0.001643	0.001643	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**161.44328**	**31.924236**	**31.924236**	**100.00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0037	0.000774	0.000774	100.00	Казахстан (задано проектом)
144659	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	160.73256	31.831637	31.831637	100.00	Казахстан (задано проектом)
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.08	0.010000	0.010000	100.00	Казахстан (задано проектом)
144678	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0.62612	0.080431	0.080431	100.00	Казахстан (задано проектом)
295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.0009	0.001394	0.001394	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**1110**	**0.317460**	**0.317460**	**100.00**	**Казахстан**
309322	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	1110	0.317460	0.317460	100.00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**7.33312**	**0.035654**	**0.035654**	**100.00**	**Казахстан**
136326	Холст стекловолокнистый ВВ-К	10 м2	7.33312	0.035654	0.035654	100.00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**20.69048**	**1.925620**	**1.925620**	**100.00**	**Казахстан**
131526	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	6.91134	0.581147	0.581147	100.00	Казахстан (задано проектом)
131548	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	0.56312	0.052390	0.052390	100.00	Казахстан (задано проектом)
131555	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.08516	0.007923	0.007923	100.00	Казахстан (задано проектом)
131568	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	3.9373	0.442553	0.442553	100.00	Казахстан (задано проектом)
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	7.41511	0.703546	0.703546	100.00	Казахстан (задано проектом)
131597	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00105	0.000098	0.000098	100.00	Казахстан (задано проектом)
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.968	0.090059	0.090059	100.00	Казахстан (задано проектом)
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.8094	0.047905	0.047905	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**3.168**	**0.017868**	**0.017868**	**100.00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3.168	0.017868	0.017868	100.00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**1.86667**	**0.894817**	**0.894817**	**100.00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.05491	0.015728	0.015728	100.00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.03591	0.025782	0.025782	100.00	Казахстан (задано проектом)
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0004	0.000142	0.000142	100.00	Казахстан (задано проектом)
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1.45791	0.715214	0.715214	100.00	Казахстан (задано проектом)
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0003	0.000173	0.000173	100.00	Казахстан (задано проектом)

279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.31724	0.137777	0.137777	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**335.76558**	**0.248166**	**0.248166**	**100.00**	**Казахстан**
127729	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	6	0.004080	0.004080	100.00	Казахстан (задано проектом)
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.05058	0.000016	0.000016	100.00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4.06	0.003906	0.003906	100.00	Казахстан (задано проектом)
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	35.455	0.004964	0.004964	100.00	Казахстан (задано проектом)
128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	265.36	0.032109	0.032109	100.00	Казахстан (задано проектом)
244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	24.84	0.203092	0.203092	100.00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**31.6456**	**0.032766**	**0.032766**	**100.00**	**Казахстан**
239317	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	30	0.030780	0.030780	100.00	Казахстан (задано проектом)
239321	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	1.6456	0.001986	0.001986	100.00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.00158**	**0.001528**	**0.001528**	**100.00**	**Казахстан**
131020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0.00158	0.001528	0.001528	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**206.716**	**1.862716**	**1.862716**	**100.00**	**Казахстан**
150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	19.5	0.047405	0.047405	100.00	Казахстан
150592	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	7	0.020048	0.020048	100.00	Казахстан
150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	67.48	0.316819	0.316819	100.00	Казахстан
150637	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	83.74	0.580737	0.580737	100.00	Казахстан
150649	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	6.96	0.075008	0.075008	100.00	Казахстан (задано проектом)
150660	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0.036	0.000560	0.000560	100.00	Казахстан (задано проектом)
150675	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	22	0.822140	0.822140	100.00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**2**	**0.007388**	**0.007388**	**100.00**	**Казахстан**
158858	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	0.007388	0.007388	100.00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**5.435**	**2.637284**	**2.637284**	**100.00**	**Казахстан**
204940	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,32-315	км	0.25	0.061540	0.061540	100.00	Казахстан
204941	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,32-315	км	0.8	0.329686	0.329686	100.00	Казахстан
204942	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 30х2х0,32-315	км	0.865	0.492148	0.492148	100.00	Казахстан

204943	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 50х2х0,32-315	км	0.6	0.529133	0.529133	100.00	Казахстан
204944	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 100х2х0,32-315	км	0.7	1.173084	1.173084	100.00	Казахстан
237037	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	2.22	0.051693	0.051693	100.00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**1.74**	**0.129943**	**0.129943**	**100.00**	**Казахстан**
237609	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	1.74	0.129943	0.129943	100.00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**32.0334**	**9.541213**	**9.541213**	**100.00**	**Казахстан**
237238	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	1.251	0.453899	0.453899	100.00	Казахстан
237298	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	30.6024	9.012407	9.012407	100.00	Казахстан
237299	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0.18	0.074907	0.074907	100.00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**1337.54846**	**0.111558**	**0.111558**	**100.00**	**Казахстан**
146958	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0.608	0.000144	0.000144	100.00	Казахстан (задано проектом)
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.12409	0.000073	0.000073	100.00	Казахстан (задано проектом)
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.49637	0.000426	0.000426	100.00	Казахстан (задано проектом)
242791	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	1336.32	0.110915	0.110915	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**13141.88672**	**31.343020**	**31.343020**	**100.00**	**Казахстан**
238458	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-65	шт.	16	0.048672	0.048672	100.00	Казахстан (задано проектом)
241153	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	2772	0.121968	0.121968	100.00	Казахстан (задано проектом)
241154	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	133	0.006916	0.006916	100.00	Казахстан (задано проектом)
241156	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	312	0.016536	0.016536	100.00	Казахстан (задано проектом)
241927	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	294	0.102606	0.102606	100.00	Казахстан (задано проектом)
241932	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	57	0.024054	0.024054	100.00	Казахстан (задано проектом)
241936	Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1	шт.	1	0.001261	0.001261	100.00	Казахстан (задано проектом)
242696	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3056	0.012224	0.012224	100.00	Казахстан (задано проектом)
242723	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	0.364104	0.364104	100.00	Казахстан (задано проектом)
242781	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0.023664	0.023664	100.00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1950	0.115050	0.115050	100.00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34.88672	0.019467	0.019467	100.00	Казахстан (задано проектом)

290519	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	73	0.188778	0.188778	100.00	Казахстан
290520	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	52	0.139256	0.139256	100.00	Казахстан
290571	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	38	1.049218	1.049218	100.00	Казахстан
290590	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1130	14.091100	14.091100	100.00	Казахстан
290594	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	52	1.825252	1.825252	100.00	Казахстан
290598	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	1.206450	1.206450	100.00	Казахстан
290602	Траверс типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	1.147790	1.147790	100.00	Казахстан
290643	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	78	0.079248	0.079248	100.00	Казахстан
290645	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	80	0.140400	0.140400	100.00	Казахстан
290681	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	21	0.265692	0.265692	100.00	Казахстан
290682	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	61	5.908399	5.908399	100.00	Казахстан
290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	145	1.406210	1.406210	100.00	Казахстан
290749	Кронштейн У 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	0.626544	0.626544	100.00	Казахстан
290770	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	0.431414	0.431414	100.00	Казахстан
290773	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	0.246309	0.246309	100.00	Казахстан
290774	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	0.436962	0.436962	100.00	Казахстан
290789	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-6	шт.	6	0.033144	0.033144	100.00	Казахстан
С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	2537	1.070614	1.070614	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3602	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5, Т.П.3.407.1-143.Прим	шт.	2	0.193718	0.193718	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**258.554**	**0.104046**	**0.104046**	**100.00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	255.354	0.076606	0.076606	100.00	Казахстан (задано проектом)
242943	Конус полиэтиленовый 25х30х53 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3.2	0.027440	0.027440	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**т**	**0.0174**	**0.003107**	**0.003107**	**100.00**	**Казахстан**
242693	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-2017	т	0.0174	0.003107	0.003107	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0.99274**	**0.024937**	**0.024937**	**100.00**	**Казахстан**
242697	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.99274	0.024937	0.024937	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0.516**	**0.004039**	**0.004039**	**100.00**	**Казахстан**
242933	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.492	0.000431	0.000431	100.00	Казахстан (задано проектом)
283752	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100	1000 шт.	0.024	0.003607	0.003607	100.00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**2**	**0.075144**	**0.075144**	**100.00**	**Казахстан**
269896	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	0.075144	0.075144	100.00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**372**	**0.777117**	**0.777117**	**100.00**	**Казахстан**

187466	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм	комплект	348	0.030276	0.030276	100.00	Казахстан (задано проектом)
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	11	0.281149	0.281149	100.00	Казахстан
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	12	0.421824	0.421824	100.00	Казахстан
187623	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	1	0.043868	0.043868	100.00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**2220**	**0.075480**	**0.075480**	**100.00**	**Казахстан**
290068	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	2220	0.075480	0.075480	100.00	Казахстан (задано проектом)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**111**	**0.059052**	**0.059052**	**100.00**	**Казахстан**
261626	Ковер	шт.	111	0.059052	0.059052	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**111**	**0.118659**	**0.118659**	**100.00**	**Казахстан**
261745	Трубка контрольная	комплект	111	0.118659	0.118659	100.00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**5.23347**	**4.604387**	**4.604387**	**100.00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.64764	0.526661	0.526661	100.00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00017	0.000069	0.000069	100.00	Казахстан (задано проектом)
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.01832	0.005658	0.005658	100.00	Казахстан (задано проектом)
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.06193	0.042866	0.042866	100.00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.01323	0.009778	0.009778	100.00	Казахстан (задано проектом)
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00652	0.000476	0.000476	100.00	Казахстан (задано проектом)
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.08564	0.019354	0.019354	100.00	Казахстан (задано проектом)
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00179	0.002821	0.002821	100.00	Казахстан (задано проектом)
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.01927	0.015447	0.015447	100.00	Казахстан (задано проектом)
147109	Войлок строительный	т	0.008	0.004251	0.004251	100.00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05477	0.015281	0.015281	100.00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00009	0.000028	0.000028	100.00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.07433	0.020423	0.020423	100.00	Казахстан (задано проектом)
147662	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0.00174	0.001563	0.001563	100.00	Казахстан (задано проектом)
147792	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0.17748	0.034551	0.034551	100.00	Казахстан (задано проектом)
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0592	0.005525	0.005525	100.00	Казахстан (задано проектом)

279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.00291	0.004854	0.004854	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1222-525-0101	Металлоконструкции знака	т	4.00044	3.894780	3.894780	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**25.5204**	**0.015159**	**0.015159**	**100.00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	25.5204	0.015159	0.015159	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**7555**	**94.329889**	**94.329889**	**100.00**	**Казахстан**
146044	Петля накладная	шт.	20	0.007780	0.007780	100.00	Казахстан (задано проектом)
147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	20	0.021800	0.021800	100.00	Казахстан (задано проектом)
239570	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=900 мм	шт.	76	1.126168	1.126168	100.00	Казахстан
239588	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	19	0.114095	0.114095	100.00	Казахстан
239607	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.	262	3.006974	3.006974	100.00	Казахстан
239614	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	63	0.841113	0.841113	100.00	Казахстан
239618	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.	255	3.341010	3.341010	100.00	Казахстан
239625	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	112	3.255728	3.255728	100.00	Казахстан
239629	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размером 900 мм х 600 мм	шт.	13	0.174707	0.174707	100.00	Казахстан
278077	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)	шт.	56	0.709240	0.709240	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1225-101-621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	12	1.064741	1.064741	100.00	Казахстан
С1225-104-0221	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 19.300	шт.	3	0.360093	0.360093	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-104-0240	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 19.200	шт.	2	0.188361	0.188361	100.00	Казахстан
С1225-109-0104	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	2	0.235706	0.235706	100.00	Казахстан
С1225-109-0205	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	2	0.261455	0.261455	100.00	Казахстан
С1225-204-0129	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф3-Ам	шт.	24	7.671966	7.671966	100.00	Казахстан
С1225-204-0807	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45	шт.	107	4.789564	4.789564	100.00	Казахстан

С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	40	0.327420	0.327420	100.00	Казахстан
С1225-204-1007	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	61	1.172330	1.172330	100.00	Казахстан
С1241-117-0105	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	0.003827	0.003827	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	177	0.511530	0.511530	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	288	0.201888	0.201888	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-211-0701	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	16	0.067472	0.067472	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-211-0701	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	94	0.396398	0.396398	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-215-0313	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х32 мм	шт.	68	1.074128	1.074128	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-230-0102	Колпак	шт.	111	0.028305	0.028305	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-505-0303	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм.Прим	шт.	1	0.147541	0.147541	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-903-7701	Муфта соединительная для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 3ПСтБнг-HF10-150-В	шт.	174	11.969634	11.969634	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-4316	Крепления	шт.	445	0.364900	0.364900	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-101-0121	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 7.13.1, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	6	0.084348	0.084348	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-101-0106	Изолятор НС18А	шт.	2772	1.050588	1.050588	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В. Прим	шт.	445	0.939395	0.939395	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	331	0.146964	0.146964	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-204-0803	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3	шт.	114	0.065892	0.065892	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0206	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-12 хомут, Т.П.3.407.1-143. Прим	шт.	1092	2.924376	2.924376	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0555	Траверс типа ТН-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012.Прим	шт.	61	0.326838	0.326838	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3931	Подвеска натяжная, ГОСТ 23118-2012	шт.	114	1.463760	1.463760	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3951	Оголовок ОГ 12, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012.Прим	шт.	38	0.400140	0.400140	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3953	Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012. Прим	шт.	52	1.195896	1.195896	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-301-0341	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-5	шт.	6	42.295818	42.295818	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**30870.58855**	**156.420625**	**156.420625**	**100.00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.665	0.000481	0.000481	100.00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	17324.74627	1.385980	1.385980	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13474.388	150.252901	150.252901	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	69.78928	4.781264	4.781264	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**2457.7022**	**1.122727**	**1.122727**	**100.00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	388.5	0.057887	0.057887	100.00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	33.52608	0.075970	0.075970	100.00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	106.539	0.100040	0.100040	100.00	Казахстан (задано проектом)
146901	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0.256	0.000306	0.000306	100.00	Казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1658.7	0.701630	0.701630	100.00	Казахстан (задано проектом)

147047	Ветошь	кг	7.14574	0.000850	0.000850	100.00	Казахстан (задано проектом)
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	96.65602	0.073265	0.073265	100.00	Казахстан (задано проектом)
147094	Нитки суровые	кг	3.48	0.004959	0.004959	100.00	Казахстан (задано проектом)
147493	Скобы металлические	кг	21	0.004263	0.004263	100.00	Казахстан (задано проектом)
147615	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	6.08	0.003891	0.003891	100.00	Казахстан (задано проектом)
147620	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	4.35	0.002901	0.002901	100.00	Казахстан (задано проектом)
147636	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0.08	0.000463	0.000463	100.00	Казахстан (задано проектом)
147660	Припои марки ЦОП-40	кг	0.1152	0.000276	0.000276	100.00	Казахстан (задано проектом)
147661	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	7.056	0.012136	0.012136	100.00	Казахстан (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	0.000118	0.000118	100.00	Казахстан (задано проектом)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	21.24739	0.017402	0.017402	100.00	Казахстан (задано проектом)
147759	Флюс ЛТИ-1	кг	1.914	0.002368	0.002368	100.00	Казахстан (задано проектом)
244581	Бензин АИ-92	кг	1.37304	0.000287	0.000287	100.00	Казахстан
244582	Бензин АИ-95	кг	9.23008	0.002289	0.002289	100.00	Казахстан
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	9.99	0.008142	0.008142	100.00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	79.26365	0.052235	0.052235	100.00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	0.001050	0.001050	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**1278.54834**	**5.222656**	**5.222656**	**100.00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.0464	0.000016	0.000016	100.00	Казахстан (задано проектом)
147209	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	73.42194	0.031939	0.031939	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1255-102-0607	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1205.08	5.190701	5.190701	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**25.14675**	**0.229540**	**0.229540**	**100.00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	25.14675	0.229540	0.229540	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**208.8**	**0.033408**	**0.033408**	**100.00**	**Казахстан**
147765	Вентили автомобильные в сборе	комплект	208.8	0.033408	0.033408	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**км**	**48.8059**	**2.689410**	**2.689410**	**100.00**	**Казахстан**
239903	Шнур детонирующий	км	0.1914	0.017469	0.017469	100.00	Казахстан (задано проектом)
239904	Шнур огнепроводный ОША	км	0.174	0.008068	0.008068	100.00	Казахстан (задано проектом)
С СЦИ РК 8.03-04-2021,таб.16 01-0204-30	Восстановление оси трассы автомобильных дорог 3-кат. сложности	км	24.055	1.646276	1.646276	100.00	Казахстан (задано проектом)

С СЦИ РК 8.03-04-2021,таб.16 01-0204-30	Закрепление оси трассы автомобильных дорог 3-кат. сложности	км	24.055	0.825736	0.825736	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1243-301-0301	Кабель телефонный, марки МКСАШп 4х4х1,2	км	0.3305	0.191861	0.191861	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**1000 шт.**	**0.174**	**0.005286**	**0.005286**	**100.00**	**Казахстан**
239930	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0.174	0.005286	0.005286	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кВт/ч**	**1**	**0.000023**	**0.000023**	**100.00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	1	0.000023	0.000023	100.00	Казахстан
	Прочие	**м**	**2756.3**	**4.825881**	**4.825881**	**100.00**	**Казахстан**
290074	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,01 м	м	78.8	0.003704	0.003704	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм (для стойки)	м	2677.5	4.822178	4.822178	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**2424.171749**	**2424.171749**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области"

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в ценах 2-квартала 2022г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19687.36094	1251	24628888.54
2	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11943.59308	1413	16876297.02
3	005-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8060.969436	1339	10793638.07
4	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6377.015192	1363	8691871.71
5	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4977.758016	1487	7401926.17
6	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3709.47736	1721	6384010.54
7	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3588.489	1540	5526273.06
8	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3534.476786	1512	5344128.9
9	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3192.804	1661	5303247.44
10	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2425.916	1947	4723258.45
11	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2742.592002	1230	3373388.16
12	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1636.933603	1947	3187109.73

1	2	3	4	5	6	7
13	005-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1587.6	1911	3033903.6
14	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1757.00664	1661	2918388.03
15	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1483.219023	1691	2508123.37
16	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1535.4526	1601	2458259.61
17	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1018.982402	1812	1846396.11
18	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1118.428159	1601	1790603.48
19	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	921.9395867	1721	1586658.03
20	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	893.984436	1079	964609.21
21	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	519.0714	1782	924985.23
22	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	428.8194	1661	712269.02
23	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	457.826508	1540	705052.82
24	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	280.1953814	2199	616149.64
25	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	328.388	1840	604233.92
26	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	328.4712	1782	585335.68
27	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	311.185908	1782	554533.29
28	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	295.157104	1463	431814.84
29	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	190.28412	1876	356973.01
30	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	199.3368269	1691	337078.57
31	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141.6096	1631	230965.26
32	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115.9755408	1911	221629.26
33	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	147.9296	1463	216421

1	2	3	4	5	6	7
34	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	100.5906725	1840	185086.84
35	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	96.025824	1691	162379.67
36	007-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	110.24	1413	155769.12
37	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	100.9554	1363	137602.21
38	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91.74465	1289	118258.85
39	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82.7140896	1251	103475.33
40	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	65.228697	1289	84079.79
41	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.64032	2018	79994.17
42	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28.8744	1314	37940.96
43	001-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22.356	1512	33802.27
44	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.9776	1570	26654.83
45	007-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11.72388	1363	15979.65
46	005-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.7554304	1570	13746.03
47	001-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8.19396	1463	11987.76
48	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.58268	1413	10714.33
49	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.04352	1540	6227.02
50	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.024	1631	4932.14
51	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.555	1691	4320.5
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**127031372**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**86739.475**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	29150.18057	2348.95	(68472386,26)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**127064231**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1097% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4589.267146	7836	35961497.36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4589.267146	2629	12065183.33
2	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3135.769065	10755	33725196.3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3135.769065	2629	8243936.87
3	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	3049.866249	9042	27576890.63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3049.866249	2629	8018098.37
4	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3902.894685	6109	23842783.63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3902.894685	2199	8582465.41
5	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	1596.954722	12245	19554710.57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1596.954722	2629	4198393.96
6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3151.626628	5727	18049365.7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3151.626628	1840	5798993
7	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1116.393432	14754	16471268.69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1116.393432	2629	2934998.33
8	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2220.805898	7379	16387326.72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2220.805898	1840	4086282.85
9	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	423.1020355	31496	13326021.71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	423.1020355	2629	1112335.25
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9909% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
10	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	740.8655507	15194	11256711.18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	740.8655507	2199	1629163.35
11	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	414.3837277	9736	4034439.97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	414.3837277	2629	1089414.82
12	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	344.6244025	10959	3776738.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	344.6244025	2629	906017.55
13	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	599.1751466	5849	3504575.43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	599.1751466	2199	1317586.15
14	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	228.7837907	13843	3167054.01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	228.7837907	3141	718609.89
15	311-401-0109 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	132.3811434	16541	2189716.49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	132.3811434	3141	415809.17
16	321-205-0202 РСНБ РК 2022	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	28.02492	69879	1958353.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	56.04984	2885	161703.79
17	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	259.2323136	6697	1736078.8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	259.2323136	1840	476987.46
18	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	298.36512	5656	1687553.12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	298.36512	2629	784401.9
19	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	344.5597131	3990	1374793.26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	344.559713	1840	633989.87
20	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	206.712	6161	1273552.63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	206.712	2199	454559.69
21	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	308.10182	4044	1245963.76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	308.10182	1840	566907.35
22	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	144.3041711	8604	1241593.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	144.3041711	2199	317324.87
23	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	320.9821004	3846	1234497.16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	320.9821004	1840	590607.06
24	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	190.6221727	6390	1218075.68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	190.6221727	2629	501145.69
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,8993% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
25	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	122.1264	8054	983606.03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	122.1264	2629	321070.31
26	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	194.0815867	4204	815918.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	194.0815867	1840	357110.12
27	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	726.749253	1113	808871.92
28	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	136.9943073	4511	617981.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	136.9943073	1840	252069.53
29	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	88.578017	6822	604279.23

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	88.578017	2199	194783.06
30	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	106.5864006	5372	572582.14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	106.5864006	2199	234383.49
31	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	113.076	4694	530778.74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	113.076	1840	208059.84
32	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	599.1751466	840	503307.12
33	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	526.9136641	926	487922.05
34	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	47.80998	9654	461557.55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	95.61996	2199	210268.29
35	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	162.8986131	2445	398287.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	162.8986131	1840	299733.45
36	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	905	421	381005
37	321-206-0301 РСНБ РК 2022	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	39.4295202	8450	333179.45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39.4295202	2199	86705.51
38	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	533.1736129	555	295911.36
39	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	102.1749624	2858	292016.04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102.1749624	1840	188001.93
40	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	42.49584	5130	218003.66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42.49584	1840	78192.35
41	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	22.032	8511	187514.35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22.032	2629	57922.13
42	334-101-0401 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	20.088	9106	182921.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20.088	2199	44173.51
43	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	17.796132	8724	155253.46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.796132	2629	46786.03
44	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	658.6709616	200	131734.19
45	332-101-0103 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	20.0178	5577	111639.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20.0178	2199	44019.14
46	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	22.6293264	4912	111155.25

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22.6293264	2199	49761.89
47	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	12.23262	8087	98925.2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12.23262	1840	22508.02
48	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13.166712	7229	95182.16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.166712	2199	28953.6
49	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	106.5864006	797	84949.36
50	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	8.55508824	8570	73317.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.55508824	2629	22491.33
51	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	7.83433988	5263	41232.13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.83433988	2199	17227.71
52	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5.804878	6612	38381.85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.804878	2629	15261.02
53	324-108-0801 РСНБ РК 2022	Базы битумоплавильные 8000 л	маш.-ч	1.243242	30067	37380.56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 5 чел.	чел-ч	6.21621	2629	16342.42
54	324-106-0202 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	2.8830816	12207	35193.78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	5.7661632	2199	12679.79
55	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	44.25656244	742	32838.37
56	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	7.00448	3932	27541.62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.00448	1840	12888.24
57	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	215.9025494	120	25908.31
58	331-101-0201 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	7.233408	3477	25150.56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.233408	1840	13309.47
59	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	137.4369638	166	22814.54
60	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	19.58584968	1153	22582.48
61	315-202-0204 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	59.48976438	366	21773.25
62	321-101-0105 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	1.7535744	8151	14293.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.7535744	2629	4610.15
63	324-103-0101 РСНБ РК 2022	Битумозаправщики грузоподъёмностью 4 т	маш.-ч	1.243242	10219	12704.69

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.243242	2629	3268.48
64	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1.20528	10392	12525.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.20528	2629	3168.68
65	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2.14530768	5153	11054.77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.14530768	2199	4717.53
66	324-106-0101 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 150 до 300 мм	маш.-ч	1.243242	6845	8509.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	2.486484	2199	5467.78
67	324-106-0302 РСНБ РК 2022	Машины изоляционные для труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	1.243242	5644	7016.86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	2.486484	2199	5467.78
68	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	79.655832	70	5575.91
69	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.713664	6619	4723.74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.713664	2199	1569.35
70	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	51.50437488	78	4017.34
71	324-106-0102 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0.3958848	9737	3854.73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.7917696	2199	1741.1
72	332-201-0101 РСНБ РК 2022	Автоцистерна	маш.-ч	0.48219192	7022	3385.95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.48219192	1840	887.23
73	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.51751872	5538	2866.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51751872	2199	1138.02
74	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	205.092	10	2050.92
75	314-504-1704 РСНБ РК 2022	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	13.4302	141	1893.66
76	324-108-0701 РСНБ РК 2022	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0.1058616	17490	1851.52
77	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	34.74290059	32	1111.77
78	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	0.103356	9872	1020.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.103356	2629	271.72
79	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12.93773712	77	996.21
80	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14.00896	67	938.6

1	2	3	4	5	6	7
81	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	66.91580208	13	869.91
82	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	169.73568	4	678.94
83	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8.52948403	79	673.83
84	314-502-0201 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	38.64672	13	502.41
85	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32.62032	15	489.3
86	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	26.04096	16	416.66
87	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	26.48064096	15	397.21
88	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.13376	96	108.84
89	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5.13000733	13	66.69
90	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.002916	4189	12.22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	1840	5.37
91	323-303-0103 РСНБ РК 2022	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	1.29789	7	9.09
92	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.0429624	86	3.69
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**255767975**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**68472386**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,3008% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30399.99438	24540	746015862.1
2	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	49958.3778	11151	557085870.9
3	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	41937.17876	10560	442856607.7
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13474.388	11151	150252900.6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9545% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	217-203-0304 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	269597.64	359	96785552.76
6	252-301-0341 РСНБ РК 2022	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-5	шт.	6	7049303	42295818
7	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3328.09125	11697	38928683.35

1	2	3	4	5	6	7
8	216-201-0402 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	160.7325609	198041	31831637.1
9	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	937	29790	27913230
10	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	92	237456	21845952
11	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	296	65239	19310744
12	226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	169.53	109169	18507420.57
13	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	233	73975	17236175
14	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	832.35	20163	16782673.05
15	252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1130	12470	14091100
16	243-903-7701 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 3ПСтБнг-HF10-150-В	шт.	174	68791	11969634
17	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	254.94357	41643	10616615.09
18	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	350.764427	26350	9242642.65
19	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	30.6024	294500	9012406.8
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,7447% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
20	225-204-0129 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф3-Ам	шт.	24	319665.25	7671966
21	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	61	96859	5908399
22	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1205.08	4307.35	5190701.34
23	241-201-0425 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	84	60944	5119296
24	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм (для стойки)	м	2677.5	1801	4822177.5
25	225-204-0807 РСНБ РК 2022	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45	шт.	107	44762.28	4789563.96
26	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	69.78928	68510	4781263.57
27	241-201-0412 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	1733.463	2495	4324990.18

1	2	3	4	5	6	7
28	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	387.34722	10306	3992000.45
29	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	4.00044	973588	3894780.38
30	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.	255	13102	3341010
31	241-201-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	425	7662	3256350
32	251-101-0218 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	112	29069	3255728
33	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4543.715	670	3044289.05
34	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.	262	11477	3006974
35	252-207-0206 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-12 хомут, Т.П.3.407.1-143. Прим	шт.	1092	2678	2924376
36	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	354.51	8241	2921516.91
37	212-101-1909 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	53.7795	44728	2405449.48
38	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	903.95	2542	2297840.9
39	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	54	37797	2041038
40	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	187.856	10716	2013064.9
41	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48.818	37999	1855035.18
42	252-207-0538 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	52	35101	1825252
43	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	402.05	4054	1629910.7
44	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	150.49	10266	1544930.34
45	252-207-3931 РСНБ РК 2022	Подвеска натяжная, ГОСТ 23118-2012	шт.	114	12840	1463760
46	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	145	9698	1406210
47	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	359.65	3894	1400477.1
48	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	17324.74627	80	1385979.7

1	2	3	4	5	6	7
49	241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	84	16308	1369872
50	252-207-0542 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	28725	1206450
51	252-207-3953 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012. Прим	шт.	52	22998	1195896
52	243-301-0206 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 100х2х0,32-315	км	0.7	1675834	1173083.8
53	225-204-1007 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	61	19218.53	1172330.33
54	252-207-0546 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	30205	1147790
55	251-101-0114 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=900 мм	шт.	76	14818	1126168
56	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х32 мм	шт.	68	15796	1074128
57	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	2537	422	1070614
58	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	12	88728.43	1064741.16
59	252-101-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор НС18А	шт.	2772	379	1050588
60	252-207-0265 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	38	27611	1049218
61	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В. Прим	шт.	445	2111	939395
62	251-101-0210 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	63	13351	841113
63	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	22	37370	822140
64	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	73.50988	10854	797876.24
65	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	м	433.718	1804	782427.27
66	241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	30.3	25738	779861.4
67	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1.45791	490575	715214.2
68	248-201-0202 РСНБ РК 2022	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)	шт.	56	12665	709240

1	2	3	4	5	6	7
69	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	7.415111	94880	703545.73
70	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1658.7	423	701630.1
71	252-207-3928 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	32976	626544
72	241-211-0707 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	22	27808	611776
73	215-101-0403 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	6.9113375	84086	581146.73
74	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	83.74	6935	580736.9
75	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	108	5157	556956
76	243-301-0205 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 50х2х0,32-315	км	0.6	881889	529133.4
77	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.64764	813201	526661.5
78	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	177	2890	511530
79	243-301-0204 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 30х2х0,32-315	км	0.865	568957	492147.8
80	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	177.76	2619	465553.44
81	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	1.251	362829	453899.08
82	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	3.937304	112400	442552.97
83	252-207-3953 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	22998	436962
84	252-207-3949 РСНБ РК 2022	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	38	11353	431414
85	212-101-2118 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	9.152	47035	430464.32
86	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	12	35152	421824
87	252-207-3951 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 12, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012.Прим	шт.	38	10530	400140
88	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	94	4217	396398
89	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	36.41726	10306	375316.28
90	243-907-4316 РСНБ РК 2022	Крепления	шт.	445	820	364900

1	2	3	4	5	6	7
91	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	7002	364104
92	225-104-0221 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 19.300	шт.	3	120031.15	360093.45
93	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8.721	39065	340685.86
94	243-301-0203 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,32-315	км	0.8	412107	329685.6
95	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	40	8185.49	327419.6
96	252-207-0555 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТН-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012.Прим	шт.	61	5358	326838
97	235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный термостойкий из вспененного полиэтилена для герметизации аэродромных покрытий DN 25 мм	м	1110	286	317460
98	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	67.48	4695	316818.6
99	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	488.985	622	304148.67
100	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	385.6456	740	285377.74
101	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	11	25559	281149
102	252-207-3601 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	21	12652	265692
103	225-109-0205 РСНБ РК 2022	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	2	130727.28	261454.56
104	252-207-3952 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	11729	246309
105	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	183.992	1297	238637.62
106	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	671.55	352	236385.6
107	225-109-0104 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	2	117852.84	235705.68
108	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	25.14675	9128	229539.53
109	241-210-0614 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм	шт.	39	5783	225537
110	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	33	6810	224730
111	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	24.84	8176	203091.84
112	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	288	701	201888

1	2	3	4	5	6	7
113	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	3	64679	194037
114	252-207-3602 РСНБ РК 2022	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5, Т.П.3.407.1-143.Прим	шт.	2	96859	193718
115	243-301-0301 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный, марки МКСАШп 4х4х1,2	км	0.3305	580518	191861.2
116	252-207-0213 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	73	2586	188778
117	225-104-0240 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 19.200	шт.	2	94180.68	188361.36
118	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	177	1019	180363
119	251-101-0220 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размером 900 мм х 600 мм	шт.	13	13439	174707
120	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	40	4337	173480
121	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	38	4218	160284
122	212-501-0101 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	5.94	25230	149866.2
123	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм.Прим	шт.	1	147541	147541
124	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	331	444	146964
125	252-207-2003 РСНБ РК 2022	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	80	1755	140400
126	252-207-0214 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	52	2678	139256
127	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.31724	434300	137777.33
128	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.198918	690431	137339.15
129	261-302-0407 РСНБ РК 2022	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	1.74	74680	129943.2
130	252-108-0701 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	2772	44	121968
131	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	50	2409	120450
132	261-302-0261 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная	комплект	111	1069	118659
133	241-211-0704 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	12	9717	116604
134	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	50	2306	115300

1	2	3	4	5	6	7
135	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1950	59	115050
136	251-101-0127 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	19	6005	114095
137	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2.838558	39560	112293.35
138	261-404-0528 РСНБ РК 2022	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	1336.32	83	110914.56
139	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	12	8935	107220
140	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	14	7363	103082
141	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	294	349	102606
142	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	78.39	1293	101358.27
143	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	106.539	939	100040.12
144	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.4788	207165	99190.6
145	241-211-0708 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	шт.	2	48104	96208
146	241-215-0315 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 400х63 мм	шт.	6	15731	94386
147	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.968	93036	90058.85
148	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	290.85	295	85800.75
149	251-101-0121 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 7.13.1, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	6	14058	84348
150	216-201-0702 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0.626115	128460	80430.73
151	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	131.05	605	79285.25
152	252-207-2001 РСНБ РК 2022	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	78	1016	79248
153	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	255.354	300	76606.2
154	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	33.52608	2266	75970.1
155	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	2220	34	75480

1	2	3	4	5	6	7
156	242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	37572	75144
157	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	6.96	10777	75007.92
158	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0.18	416148	74906.64
159	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	96.656015	758	73265.26
160	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6.325	11553	73072.72
161	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	16	4217	67472
162	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3	шт.	114	578	65892
163	241-215-0314 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355х63 мм	шт.	4	15731	62924
164	243-301-0202 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,32-315	км	0.25	246161	61540.25
165	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	30696	61392
166	241-210-0137 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х140 мм	шт.	12	4971	59652
167	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	111	532	59052
168	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	388.5	149	57886.5
169	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1.307825	41221	53909.85
170	241-211-0607 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	36	1481	53316
171	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	40	1326	53040
172	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	0.563124	93036	52390.8
173	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	79.26365	659	52234.75
174	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	2.22	23285	51692.7
175	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.122	43673	49001.11
176	241-208-0307 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	39	1252	48828

1	2	3	4	5	6	7
177	261-302-0429 РСНБ РК 2022	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-65	шт.	16	3042	48672
178	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.0577736	835900	48292.95
179	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.8094	59186	47905.15
180	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1.254366	37836	47460.19
181	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	19.5	2431	47404.5
182	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4.369978	10584	46251.85
183	244-202-0104 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	1	43868	43868
184	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0619281	692172	42864.9
185	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	91.62	405	37106.1
186	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	164.16	220	36115.2
187	234-203-0202 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-К	10 м2	7.333124	4862	35653.65
188	261-107-0834 РСНБ РК 2022	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0.17748	194675	34550.92
189	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	20	1726	34520
190	261-107-0810 РСНБ РК 2022	Вентили автомобильные в сборе	комплект	208.8	160	33408
191	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	68	488	33184
192	212-101-1001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.731052	45346	33150.28
193	252-207-3968 РСНБ РК 2022	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-6	шт.	6	5524	33144
194	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	32133	32133
195	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	265.36	121	32108.56
196	261-107-0515 РСНБ РК 2022	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	73.42194	435	31938.54
197	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	31564	31564
198	261-401-0205 РСНБ РК 2022	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	30	1026	30780
199	261-301-0309 РСНБ РК 2022	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм	комплект	348	87	30276

1	2	3	4	5	6	7
200	211-701-0101 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	2.727	10684	29135.27
201	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Колпак	шт.	111	255	28305
202	261-101-0205 РСНБ РК 2022	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0.643	42883	27573.77
203	261-404-0576 РСНБ РК 2022	Конус полиэтиленовый 25х30х53 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3.2	8575	27440
204	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	32	849	27168
205	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.0359128	717966	25784.17
206	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	30	857	25710
207	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.99274	25119	24936.64
208	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	57	422	24054
209	261-404-0520 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1972	23664
210	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.676	34430	23274.68
211	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	20	1090	21800
212	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	1556	21784
213	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0347464	623062	21649.16
214	217-501-0108 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0.125424	166935	20937.66
215	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0743256	274757	20421.48
216	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	7	2864	20048
217	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34.88672	558	19466.79
218	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.0856368	225987	19352.8
219	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3.168	5640	17867.52
220	261-403-0144 РСНБ РК 2022	Шнур детонирующий	км	0.1914	91270	17469.08
221	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	21.24739	819	17401.61
222	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	312	53	16536

1	2	3	4	5	6	7
223	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.05491165	286428	15728.23
224	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0192672	801589	15444.38
225	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05476564	278998	15279.5
226	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	25.5204	594	15159.12
227	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	32.5	461	14982.5
228	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1.725	8627	14881.58
229	261-404-0454 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3056	4	12224
230	261-107-0735 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	7.056	1720	12136.32
231	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.08	124997	9999.76
232	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.01322856	739102	9777.26
233	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4172	8344
234	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	9.99	815	8141.85
235	261-403-0145 РСНБ РК 2022	Шнур огнепроводный ОША	км	0.174	46367	8067.86
236	215-202-0504 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 4	м3	0.08516	93036	7922.95
237	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	20	389	7780
238	241-116-0110 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	3694	7388
239	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	133	52	6916
240	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	28.368	237	6723.22
241	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6632	6632
242	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.018315	308830	5656.22
243	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0592	93332	5525.25
244	261-403-0151 РСНБ РК 2022	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0.174	30380	5286.12
245	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.01168	441048	5151.44

1	2	3	4	5	6	7
246	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	35.455	140	4963.7
247	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	3.48	1425	4959
248	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.002907	1668129	4849.25
249	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	21	203	4263
250	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0.008	531405	4251.24
251	261-102-0128 РСНБ РК 2022	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	6	680	4080
252	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4.06	962	3905.72
253	261-107-0697 РСНБ РК 2022	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	6.08	640	3891.2
254	261-105-0622 РСНБ РК 2022	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	2.48185	1554	3856.79
255	241-117-0105 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	3827	3827
256	249-101-0404 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,01 м	м	78.8	47	3703.6
257	243-907-5109 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100	1000 шт.	0.024	150302	3607.25
258	241-209-0107 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	2	1582	3164
259	261-404-0451 РСНБ РК 2022	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-2017	т	0.0174	178562	3106.98
260	261-107-0704 РСНБ РК 2022	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	4.35	667	2901.45
261	241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1433	2866
262	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.001788	1576025	2817.93
263	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	11.2	250	2800
264	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.6	474	2654.4
265	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2.48185	986	2447.1
266	261-107-0805 РСНБ РК 2022	Флюс ЛТИ-1	кг	1.914	1237	2367.62
267	217-601-0102 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-95	кг	9.23008	248	2289.06

1	2	3	4	5	6	7
268	261-401-0208 РСНБ РК 2022	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	1.6456	1207	1986.24
269	261-105-0641 РСНБ РК 2022	Клей ВК-9 (расфасовка 25 г)	кг	0.208	7897	1642.58
270	261-107-0736 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0.00174	898319	1563.08
271	222-525-0103 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0.001584	966902	1531.57
272	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	701	1402
273	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.000902	1549022	1397.22
274	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00240738	525811	1265.83
275	252-204-0809 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1	шт.	1	1261	1261
276	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	1050	1050
277	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.63	579	943.77
278	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	7.14574	119	850.34
279	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0036976	209094	773.15
280	261-107-0418 РСНБ РК 2022	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	2.958	237	701.05
281	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1.06365	605	643.51
282	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0.036	15564	560.3
283	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.665	289	481.18
284	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00652349	73026	476.38
285	261-107-0716 РСНБ РК 2022	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0.08	5790	463.2
286	261-404-0572 РСНБ РК 2022	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.492	877	431.48
287	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.49637	859	426.38
288	261-107-0403 РСНБ РК 2022	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0.256	1194	305.66
289	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	1.37304	209	286.97
290	261-107-0734 РСНБ РК 2022	Припои марки ЦОП-40	кг	0.1152	2392	275.56

1	2	3	4	5	6	7
291	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0003	578162	173.45
292	261-107-0417 РСНБ РК 2022	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0.608	237	144.1
293	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0004	354405	141.76
294	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00024	539649	129.52
295	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	589	117.8
296	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00030172	372597	112.42
297	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00105	93036	97.69
298	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.1240925	590	73.21
299	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00017	408199	69.39
300	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00061565	77199	47.53
301	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.001071	29927	32.05
302	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00009	309392	27.85
303	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	1	23	23
304	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.0464	346	16.05
305	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.05058007	316	15.98
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2421699727**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км на другие улицы Макат	т·км	313099.5	36	11271582
2	412-102-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км на складирования	т·км	5560.5	81	450400.5
3	412-102-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км на свалку	т·км	604	27	16308
4	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	30.2	170	5134
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**11743424**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	С СЦИ РК 8.03-04-2021,таб.1601-0204-30	Восстановление оси трассы автомобильных дорог 3-кат. сложности	км	24.055	68438	1646276.09
2	С СЦИ РК 8.03-04-2021,таб.1601-0204-30	Закрепление оси трассы автомобильных дорог 3-кат. сложности	км	24.055	34327	825735.98
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2472012**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**86739.475**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2818747371**

№№ пп	Наименование материалов, полуфабрикатов и изделий	Шифр АВС	№ прейскуранта	Единица измерения	Наименование поставщика и адрес отгрузки	Вид отпускной цены (франко-завод, станция отправки и назначения и др.)	Вес единицы измерения, брутто в (т)	Транспортные расходы на 1т груза (в тенге)	Номер калькуляции транспортных расходов	Отпускная цена	На единицу измерения, в тенге			
											Транспортные расходы	Итого сметная цена (франко-приобъектный склад)	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена с заготовительно-складскими расходами
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Материалы на трассу														
1	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45	С1225-204-0807	№271841	шт	г.Костанай	ФТС	0.51	7,209	Р.3	40,208	3,677	43,885	877.69	44,762.28
2	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 19.200	С1225-104-0240	№277548	шт	г.Костанай	ФТС	2.0	7,209	Р.3	77,916	14,418	92,334	1,846.68	94,180.68
3	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 19.300	С1225-104-0221	№244783	шт	г.Костанай	ФТС	2.40	7,209	Р.1	100,376	17,302	117,678	2,353.55	120,031.15
4	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	С1225-204-1007	№279720	шт	г.Костанай	ФТС	0.300	7,209	Р.2	16,679	2,163	18,842	376.83	19,218.53
5	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	С1225-204-1001	№293115	шт	г.Костанай	ФТС	0.110	7,209	Р.2	7,232	793	8,025	160.50	8,185.49
6	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	С1225-109-0205	№116877	шт	г.Уральск	ФТС	2.50	5,990	Р.1	113,189	14,975	128,164	2,563.28	130,727.28
7	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	С1225-109-0104	№116884	шт	г.Уральск	ФТС	2.5	5,990	Р.1	100,567	14,975	115,542	2,310.84	117,852.84
8	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	С1225-101-0621	№275959	шт	г.Атырау	ФТС	2.260	4,791	Р.2	76,161	10,828	86,989	1,739.77	88,728.43
9	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф3-Ам	С1225-204-0129	№279613	шт	г.Атырау	ФТС	4.300	4,791	Р.2	292,796	20,601	313,397	6,267.95	319,665.25

10	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	С1255-102-0607	№144655	м2	г.Атырау	ФТС	0.168	4,791	Р.2	3,418	805	4,223	84.46	4,307.35

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области
Шифр стройки 02-21
Наименование объекта - Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой
Шифр объекта 9-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1
(Локальный сметный расчет)

на Затраты на транспортировку материалов свыше расстояния предусмотренного сметной ценой
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость доставки ДСМ

Сметная стоимость 17,990 тыс.тенге

Составлен(а) 2-квартала 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Доставка материалов - жд перевозки 1261 км от г.Костанай										
1	424-201-0106 РСНБ РК 2022	**Погрузка груза всякого на поддонах или в готовых пакетах при железнодорожных перевозках**	т	1		827.00	--	827	--		--	827
						--	--	--	--		--	
2	421-602-0670 РСНБ РК 2022	**Провозная плата за перевозку остальных грузов, кроме вышеперечисленных в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 1251 до 1300 км, загрузка вагона 70 т**	т	1		5577.00	--	5577	--		--	5577
						--	--	--	--		--	
3	424-201-0206 РСНБ РК 2022	**Разгрузка груза всякого на поддонах или в готовых пакетах при железнодорожных перевозках**	т	1		805.00	--	805	--		--	805
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7209	--	--	--	7209
								--	--	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					7209				
		Транспортные расходы	Тенге					7209				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7209				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7209				
		РАЗДЕЛ 2. Доставка материалов - жд перевозки от г.Уральск до г.Актобе 419км . От г.Актобе до Макат 527 км. 419+527=946км										
4	424-201-0106 РСНБ РК 2022	**Погрузка груза всякого на поддонах или в готовых пакетах при железнодорожных перевозках**	т	1		827.00	--	827	--		--	827
						--	--	--	--		--	
5	421-601-4070 РСНБ РК 2022	**Провозная плата за перевозку остальных грузов, кроме вышеперечисленных в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 921 до 960 км, загрузка вагона 70 т**	т	1		4358.00	--	4358	--		--	4358
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	424-201-0206 РСНБ РК 2022	Разгрузка груза всякого на поддонах или в готовых пакетах при железнодорожных перевозках	т	1	805.00	--	805	--		--	805
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5990	--	--	--	5990
							--	--	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5990				
		Транспортные расходы	Тенге				5990				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5990				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5990				
		РАЗДЕЛ 3. Доставка материалов - 117 км от г.Атырау									
7	414-101-0701 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	1	933.00	--	933	--		--	933
					--	--	--	--		--	
8	414-101-0702 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	1	933.00	--	933	--		--	933
					--	--	--	--		--	
9	411-103-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км	117	25.00	--	2925	--		--	2925
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4791	--	--	--	4791
							--	--	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4791				
		Транспортные расходы	Тенге				4791				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4791				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4791				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17990
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Перевозка грузов	Тенге				17990				