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

"Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап"

Том 5

29-16-СД

Сметная документация

г. Атырау 2021г.

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

"Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап"

Том 5

29-16-СД

Сметная документация

Объект № 29-16
Экз._____

Директор Ешимкулов Н.Т.

ГИП Табылдиев К.

г. Атырау 2021г.

Пояснительная записка
к сметной документации по объекту:
«Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (3-этап)»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документами 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 (с изменениями и дополнениями), на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.1.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1-квартала 2022 года.

Территориальный район строительства - 6.02 – Атырауская область

При составлении смет использованы:

сборники элементных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 (с изменениям и дополнениям выпуск 1-24);

сборники элементных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015 (с изменениям и дополнениям выпуск 1-24);

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 инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021;

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;

НДС-12% -Решение Правительства.

В сводном сметном расчете в стоимости строительства включены затраты:

Проектно-изыскательские работы (ПИР)—приняты из сметы на ПИР.

Технадзор принят согласно нормативного документа по определению инжиниринговые услуги в строительстве (приказ №249-нқ от 14.11.2017г.)

Авторский надзор принят согласно нормативного документа по определению инжиниринговые услуги в строительстве (приказ №249-нқ от 14.11.2017г.)

Материалы и оборудования отсутствующие в базе нормативных данных приняты по прайс листам утвержденным Заказчиком.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 5089866,358 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 545342,824 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2022 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			45188.528	45188.528
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2299.817	2299.817
		Итого по разделу I			**47488.345**	**47488.345**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	4351699.259	0.000	873.405	4352572.664
4		в том числе в текущих ценах на 2022	1479759.920	0.000	296.994	1480056.914
5		в том числе в текущих ценах на 2023	2871939.339	0.000	576.411	2872515.750
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 1480056,914.2,64% = 39073,503			39073.503	39073.503
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 2872515,75.2,38% = 68365,875			68365.875	68365.875
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 1480056,914.0,91% = 13468,518			13468.518	13468.518
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 2872515,75.0,82% = 23554,629			23554.629	23554.629
		Итого по разделу III			**144462.525**	**144462.525**
		Итого по сводному сметному расчету	**4351699.259**	**0.000**	**192824.275**	**4544523.534**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				47488.345
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	1479759.920	0.000	296.994	1480056.914
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				39073.503
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				13468.518
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				189610.474
		Всего в 2022 году				1769697.754
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	2871939.339	0.000	576.411	2872515.750
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				68365.875
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				23554.629
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				355732.350
		Всего в 2023 году				3320168.604
		Всего по годам	**4351699.259**	**0.000**	**192824.275**	**4544523.534**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			545342.824	545342.824
		Всего по сводному сметному расчету	**4351699.259**	**0.000**	**738167.099**	**5089866.358**

Всего по сводному сметному расчету

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 4874881,383 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 522308,720 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022-2023гг

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Автомобильные дороги АД	3796770.244	--	848.555	3797618.799
		Всего по главе	**3796770.244**	**--**	**848.555**	**3797618.799**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Обустройство пересечения с сетями ВЛ	34041.223	--	--	34041.223
		Всего по главе	**34041.223**	**--**	**--**	**34041.223**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
3	6-2	Устройство пересечения с сетями ГСН	114533.196	--	--	114533.196
4	6-1	Устройство пересечения с сетями НВК	6835.953	--	--	6835.953
5	6-3	Устройство пересечения с сетями СС	113952.424	--	--	113952.424
		Всего по главе	**235321.573**	**--**	**--**	**235321.573**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**4066133.04**	**--**	**848.555**	**4066981.595**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	42287.784	--	--	42287.784
		Всего по главе	**42287.784**	**--**	**--**	**42287.784**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**4108420.824**	**--**	**848.555**	**4109269.379**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
7	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,89%	36564.945	--	--	36564.945
		Всего по главе	**36564.945**	**--**	**--**	**36564.945**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**4144985.769**	**--**	**848.555**	**4145834.324**
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	82899.715	--	--	82899.715
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**4227885.484**	**--**	**848.555**	**4228734.039**
9		в том числе на 2022 год - 35 %	1479759.92	--	296.994	1480056.914
10		в том числе на 2023 год - 65 %	2748125.565	--	551.561	2748677.126
11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 35 %, К=1	1479759.92	--	296.994	1480056.914
12		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	177606.83	177606.83
13		Итого в текущих ценах на 2022 год	1479759.92	--	177903.824	1657663.743
14	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 65 %, К=1,0450539	2871939.339	--	576.411	2872515.75
15		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	344701.89	344701.89
16		Итого в текущих ценах на 2023 год	2871939.339	--	345278.301	3217217.64
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	522308.72	522308.72
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**4351699.259**	**--**	**523182.125**	**4874881.383**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап
Шифр стройки 29-16_3-этап
Наименование объекта - Автомобильные дороги АД
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильные дороги АД

(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	3797618,799	тыс.тенге
Сметная заработная плата	175687,776	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	95,188	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1-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 8.03-04-2020,таб.1601-0204-30**	**Восстановление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности**	**км**	**31.879**		**16054.00**	**--**	**511785**	**--**	**--**	**--**	**511785**
						--	--	--	--		--	
2	**СЦИ РК 8.03-04-2020,таб.1601-0204-30**	**Закрепление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности**	**км**	**31.879**		**10564.00**	**--**	**336770**	**--**	**--**	**--**	**336770**
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**848555**	**--**	**--**	**--**	**848555**
								--	--	--	--	
		Стоимость прочих работ	Тенге					**848555**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**848555**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					**848555**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**848555**				
РАЗДЕЛ 2.Земляные работы												
3	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство корыта глубиной до 50см. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**53480.04**		**160.59**	**160.59**	**8588146**	**8588146**	**--**	**1797828**	**11216852**
						--	**46.69**	--	**2496983**		**830878**	
4	**1101-0102-0326 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 0,65 м3**	**м3 грунта**	**53480.04**		**299.73**	**285.73**	**16029795**	**15280798**	**86103**	**3230705**	**20801340**
						12.40	**71.51**	**662894**	**3824197**		**1540840**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0.00012**	**6.417605**	**13449.00**				**86310**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1508130	52.00	--	78422760	--		--	84696581
					--	--	--	--		6273821	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	53480.048	46.81	40.95	2503255	2190088	28880	665657	3422425
					5.32	11.97	284287	640236		253513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0.00004 2.139202	13449.00				28770		
7	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см-за 6 проходов	м3	38255	171.97	171.97	6578751	6578751	--	1389272	8605464
					--	50.44	--	1929544		637442	
8	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 20 см	м3	38255	56.91	56.91	2177226	2177226	--	515355	2907987
					--	18.71	--	715770		215406	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	38255	136.16	111.81	5208771	4277463	306041	1217998	6940910
					16.34	27.88	625267	1066396		514142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.1 3825.5	80.00				306040		
10	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	212315	78.81	35.47	16732927	7529964	--	7874291	26575796
					43.35	8.17	9202964	1733552		1968577	
11	1101-0102-0326 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 0,65 м3	м3 грунта	37125.67	299.73	285.73	11127832	10607880	59773	2242745	14440223
					12.40	71.51	460179	2654745		1069646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0.00012 4.45508	13449.00				59916		
12	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2093887.79	48.00	--	100506614	--		--	108547143
					--	--	--	--		8040529	
13	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	37125.67	160.59	160.59	5961863	5961863	--	1248046	7786702
					--	46.69	--	1733398		576793	
14	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см-за 6 проходов	м3	37125.67	171.97	171.97	6384539	6384539	--	1348259	8351422
					--	50.44	--	1872582		618624	
15	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 20 см	м3	37125.67	56.91	56.91	2112952	2112952	--	500141	2822140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	18.71	--	694640		209047	
16	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	37125.67	136.16	111.81	5055002	4151188	297005	1182041	6736007
					16.34	27.88	606809	1034915		498963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.1 3712.567	80.00				297005		
17	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	292979	78.81	35.47	23090202	10390794	--	10865940	36672633
					43.35	8.17	12699409	2392174		2716491	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				290480635	86231652	777802	34078278	350523625
							24541809	22789132	--	25964712	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				290480635				
	Материалы		Тенге				777799				
	Всего заработная плата		Тенге					47330941			
	Транспортные расходы		Тенге				178929374				
		Накладные расходы	Тенге				34078278				
		Сметная прибыль	Тенге				25964712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				350523625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27689
		Сметная заработная плата	Тенге					47330941			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				350523625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27689
		Сметная заработная плата	Тенге					47330941			
		РАЗДЕЛ 3.Проезжая часть									
		Устройство дорожной одежды									
18	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	40284.67	17812.84	1603.43	717584415	64593790	643170538	28503199	805774623
					243.77	411.37	9820087	16571764		59687009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1.22 49147.297	13082.00				642944945		
18.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.07 2819.9269	80.00				225594		
19	1127-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 10 см. Устройство	м2 основания или покрытия	212758.85	1518.96	167.26	323172034	35585194	278694946	21650244	372408060
					41.79	52.43	8891894	11154627		27585782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0105 2233.9679	80.00				178717		
19.2	211-603-0104	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0.124 26382.097	10557.00				278515802		
20	1127-0402-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство	м2 основания или покрытия	212758.85	1521.99	147.05	323816914	31286295	278652393	25270315	377014207
					65.23	44.75	13878226	9520214		27926978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.008 1702.0708	80.00				136166		
20.2	211-603-0104	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	0.124 26382.097	10557.00				278515802		
21	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Розлив жидкого битума из расчета 2 л/м2	т	425.52	207459.40	3477.17	88278126	1479607	86798519	727977	96126591
					--	1584.07	--	674052		7120488	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	438.2856	198041.00				86798519		
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Розлив жидкого битума по основанию из расчета 0,5 л/м2	т		87.2	207459.40	3477.17	18090460	303210	17787250	149181	19698812
						--	1584.07	--	138131		1459171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	89.816	198041.00				17787250		
23	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей к/зернистой пористой а/б смеси марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство, толщ.6см	м2		174392.5	2948.27	259.20	514155419	45202275	462243016	15070367	571563849
						38.48	41.54	6710128	7243916		42338063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0.0959	16724.241	27616.00				461856633		
23.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000011	1.883439	198041.00				372998		
23.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.001	174.3925	80.00				13951		
24	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2		174392.5	1296.16	0.10	226039910	18050	223656637	2554441	246881899
						13.56	--	2365223	--		18287548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0.0464	8091.812	27616.00				223463480		
24.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000006	0.976598	198041.00				193406		
25	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Розлив жидкого битума по нижнему слою покрытия из расчета 0,2 л/м2	т		34.88	207459.40	3477.17	7236184	121284	7114900	59672	7879525
						--	1584.07	--	55252		583669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	35.9264	198041.00				7114900		
26	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 4см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2		174392.5	2831.44	272.08	493781143	47448449	439622566	14879763	549353779
						38.48	40.53	6710128	7067430		40692873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II	т	0.0976	17020.708	25806.00				439236391		
26.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000011	1.883439	198041.00				372998		
26.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.001	174.3925	80.00				13951		
		Устройство присыпных обочин из местного грунта										
27	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укрепление обочин ПГС, толщ.10см, с уплотнением и поливом водой	м2		87699.3	303.99	247.80	26659814	21732062	49112	12503566	42296450
						55.63	76.38	4878640	6698736		3133070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.007	613.8951	80.00				49112		
28	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		15688.97	13082.00	--	205243106	--	205243106	--	221662554
						--	--	--	--		16419448	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планировка присыпных обочин из грунтов 2 группы механизированным способом	м2		87699.3	78.81	35.47	6911740	3110344	--	3252572	10977457
						43.35	8.17	3801396	716065		813145	
		Укрепление обочин щебнем										
30	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укрепление обочин щебнем	м2		63758.14	303.99	247.80	19381912	15799395	35704	9090199	30749880
						55.63	76.38	3546813	4870038		2277769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.007	446.30698	80.00				35705		
31	211-603-0103 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	м3		6375.81	10557.00	--	67309426	--	67309426	--	72694180
						--	--	--	--		5384754	
		Устройство щебеночного покрытия в конце съездов										
32	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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		1101	2786.53	311.27	3067975	342709	2661502	189706	3518295
						57.91	101.63	63764	111890		260614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0.189	208.089	11869.00				2469808		
32.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.03	33.03	80.00				2642		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					3040728578	267022664	2713039615	133901202	3428600161
								60666299	64822115	--	253970381	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3040728578				
	Материалы		Тенге					2440487082				
	Всего заработная плата		Тенге						125488414			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					272552532				
		Накладные расходы	Тенге					133901202				
		Сметная прибыль	Тенге					253970381				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3428600161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									65693
		Сметная заработная плата	Тенге						125488414			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3428600161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									65693
		Сметная заработная плата	Тенге						125488414			
		РАЗДЕЛ 4.Обустройство дороги										
33	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт		373	8033.13	1320.58	2996356	492576	220805	2648802	6096771
						6120.58	454.74	2282975	169620		451613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.17904	813201.00				145596		
33.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.072176	690431.00				49832		
34	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.		226	11477.00	--	2593802	--	2593802	--	2801306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		207504	
35	251-101-0213 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4 а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	145	13102.00	--	1899790	--	1899790	--	2051773
					--	--	--	--		151983	
36	251-101-0214 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	20690.00	--	41380	--	41380	--	44690
					--	--	--	--		3310	
37	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	373	9376.00	--	3497248	--	3497248	--	3777028
					--	--	--	--		279780	
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной подготовки-В7,5	м3	23.499	52610.44	1823.31	1236293	42846	1142659	55077	1394679
					2161.27	414.32	50788	9736		103310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02 23.96898	45435.00				1089031		
39	1127-0903-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=1,5	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	24.493	40290.66	22120.91	986839	541808	263505	383726	1480210
					7411.35	7094.91	181526	173776		109645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	15.75 385.76475	622.00				239946		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13251708	1077230	9659189	3087605	17646457
							2515289	353132	--	1307145	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13251708				
		Материалы	Тенге				1626970				
		Всего заработная плата	Тенге					2868421			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8032220				
		Накладные расходы	Тенге				3087605				
		Сметная прибыль	Тенге				1307145				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17646458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1805
		Сметная заработная плата	Тенге					2868421			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17646458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1805
		Сметная заработная плата	Тенге					2868421			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3797618799
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				87723397				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					354331546			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					87964379			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2724325158		
		- Перевозка грузов	Тенге				178929374				
		- Накладные расходы	Тенге							171067085	
		- Сметная прибыль	Тенге							281242238	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап
Шифр стройки 29-16_3-этап
Наименование объекта - Обустройство пересечения с сетями ВЛ
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Обустройство пересечения с сетями ВЛ

(наименование работ и затрат)

Основание: ПИК ВЛ

Сметная стоимость	34041,223	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5945,653	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,204	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1-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. Устройство пересечений. Ведомость опор 0,4кВ												
П-4 (10шт.)												
1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора		10	12696.27	5718.39	126963	57184	8933	69914	212627
		НР - 80%; СП - 8%				6084.63	2654.56	60846	26546		15750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	1	2266.00				2266		
1.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	60	59.00				3540		
1.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	4	605.00				2420		
2	225-204-0311 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	шт.		10	76189.00	--	761890	--	761890	--	822841
		СП - 8%				--	--	--	--		60951	
УА-4 (18шт.)												
3	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		18	26005.97	13221.84	468107	237993	16078	259623	785948
		НР - 80%; СП - 8%				11890.88	6138.46	214036	110492		58218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	1.8	2266.00				4079		
3.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	108	59.00				6372		
3.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	7.2	605.00				4356		
4	225-204-0311 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	шт.		36	76189.00	--	2742804	--	2742804	--	2962228
		СП - 8%				--	--	--	--		219424	
ОА-4 (32шт.)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	32	26005.97	13221.84	832191	423099	28584	461551	1397242
		НР - 80%; СП - 8%			11890.88	6138.46	380508	196431		103499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1 3.2	2266.00				7251		
5.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 192	59.00				11328		
5.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4 12.8	605.00				7744		
6	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	64	76189.00	--	4876096	--	4876096	--	5266184
		СП - 8%			--	--	--	--		390088	
		КО-4 (8 шт.)									
7	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	8	26005.97	13221.84	208048	105775	7146	115388	349311
		НР - 80%; СП - 8%			11890.88	6138.46	95127	49108		25875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1 0.8	2266.00				1813		
7.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 48	59.00				2832		
7.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4 3.2	605.00				1936		
8	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	16	76189.00	--	1219024	--	1219024	--	1316546
		СП - 8%			--	--	--	--		97522	
		Стальные конструкции									
9	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.	384	12470.00	--	4788480	--	4788480	--	5171558
		СП - 8%			--	--	--	--		383078	
10	252-207-0539 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	31496.00	--	1070864	--	1070864	--	1156533
		СП - 8%			--	--	--	--		85669	
11	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.	380	2678.00	--	1017640	--	1017640	--	1099051
		СП - 8%			--	--	--	--		81411	
12	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	58	9698.00	--	562484	--	562484	--	607483
		СП - 8%			--	--	--	--		44999	
13	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	343	925.00	4.50	317274	1542	25149	209623	569049
		НР - 72%; СП - 8%			847.18	1.63	290583	560		42152	
14	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0.343	362829.00	--	124450	--	124450	--	134406
		СП - 8%			--	--	--	--		9956	
		Изоляторы, линейная арматура									
15	252-101-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор НС18А	шт.	928	379.00	--	351712	--	351712	--	379849
		СП - 8%			--	--	--	--		28137	
16	252-108-0701 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	928	44.00	--	40832	--	40832	--	44099
		СП - 8%			--	--	--	--		3267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	1044	422.00	--	440568	--	440568	--	475813
		СП - 8%			--	--	--	--		35245	
18	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	94	349.00	--	32806	--	32806	--	35430
		СП - 8%			--	--	--	--		2624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				19982233	825593	18115540	1116099	22786198
							1041100	383137	--	1687865	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				317274				
		Материалы	Тенге				25149				
		Всего заработная плата	Тенге					291143			
		Накладные расходы	Тенге				209623				
		Сметная прибыль	Тенге				42152				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				569049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					291143			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19664959				
		Материалы	Тенге				60740				
		Всего заработная плата	Тенге					1133094			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18029650				
		Накладные расходы	Тенге				906476				
		Сметная прибыль	Тенге				1645713				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22217148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603
		Сметная заработная плата	Тенге					1133094			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22786197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								767
		Сметная заработная плата	Тенге					1424237			
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ									
		Перенос и переподключение									
19	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	151	9442.42	4574.71	1425805	690781	--	844554	2451988
		НР - 80%; СП - 8%			4867.71	2123.64	735024	320669		181629	
20	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	225	12696.27	5718.39	2856661	1286637	200982	1573054	4784092
		НР - 80%; СП - 8%			6084.63	2654.56	1369042	597275		354377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1 22.5	2266.00				50985		
20.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 1350	59.00				79650		
20.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4 90	605.00				54450		
21	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	3.3	280556.71	160793.01	925837	530617	15718	440735	1475898
		НР - 80%; СП - 8%			115000.75	51944.42	379502	171417		109326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3.4 11.22	558.00				6261		
21.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.0035 0.01155	717966.00				8293		
		Ведомость объемов демонтажных работ									
22	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	68	9442.42	4574.71	642084	311080	--	380329	1104206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			4867.71	2123.64	331004	144407		81793	
23	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**	км линии	3.3	220635.02	128634.41	728096	424493	--	352588	1167139
		НР - 80%; СП - 8%			92000.60	41555.53	303602	137133		86455	
		Кабельно-проводниковая									
24	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	0.1666667	280556.71	160793.01	46759	26798	794	22259	74540
		НР - 80%; СП - 8%			115000.75	51944.42	19167	8657		5522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3.4 0.566667	558.00				316		
24.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.0035 0.000583	717966.00				419		
25	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	0.5	294500.00	--	147250	--	147250	--	159030
		СП - 8%			--	--	--	--		11780	
		Прочие материалы									
26	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0.01	649689.69	292312.97	6497	2923	--	4472	11846
		НР - 99%; СП - 8%			357376.72	94300.95	3574	943		877	
27	241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	м	10	2434.00	--	24340	--	24340	--	26287
		СП - 8%			--	--	--	--		1947	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6803329	3273329	389084	3617991	11255026
							3140915	1380501	--	833706	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6803329				
		Материалы	Тенге				217493				
		Всего заработная плата	Тенге					4521416			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				171590				
		Накладные расходы	Тенге				3617991				
		Сметная прибыль	Тенге				833706				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11255026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2437
		Сметная заработная плата	Тенге					4521416			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11255026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2437
		Сметная заработная плата	Тенге					4521416			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								34041223
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4182015				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4098922			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1763638			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18504622		
		- Накладные расходы	Тенге							4734090	
		- Сметная прибыль	Тенге							2521571	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап
Шифр стройки 29-16_3-этап
Наименование объекта - Устройство пересечения с сетями НВК
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Устройство пересечения с сетями НВК

(наименование работ и затрат)

Основание: ПИК_НВК

Сметная стоимость	6835,953	тыс.тенге
Сметная заработная плата	687,943	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,453	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1-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.Мкр. 4										
		Улица М.Шокай										
1	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Люки металлические. Демонтаж**	люк	11		3636.01	--	39996	--	--	28797	74297
						3636.01	--	39996	--		5503	
2	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство плиты**	м3 сборных конструкций	3.3		16647.12	4323.84	54936	14269	17178	33539	95553
						7117.82	1495.15	23489	4934		7078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034	0.1122	124997.00				14025		
3	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	11		26802.00	--	294822	--	294822	--	318408
						--	--	--	--		23586	
4	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка люков**	шт	11		3264.49	346.89	35909	3816	3994	29560	70706
						2554.42	159.97	28099	1760		5238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.088	45398.00				3995		
5	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	11		35152.00	--	386672	--	386672	--	417606
						--	--	--	--		30934	
		Улица №373										
6	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Люки металлические. Демонтаж**	люк	1		3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
						3636.01	--	3636	--		500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3	16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
					7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0102	124997.00				1275		
8	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
					--	--	--	--		2144	
9	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1	3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
					2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.008	45398.00				363		
10	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
					--	--	--	--		2812	
				Улица №231							
11	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	11	3636.01	--	39996	--	--	28797	74297
					3636.01	--	39996	--		5503	
12	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	3.3	16647.12	4323.84	54936	14269	17178	33539	95553
					7117.82	1495.15	23489	4934		7078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.1122	124997.00				14025		
13	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	11	26802.00	--	294822	--	294822	--	318408
					--	--	--	--		23586	
14	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	11	3264.49	346.89	35909	3816	3994	29560	70706
					2554.42	159.97	28099	1760		5238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.088	45398.00				3995		
15	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	11	35152.00	--	386672	--	386672	--	417606
					--	--	--	--		30934	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1698518	37815	1469210	192146	2041917
							191493	13997	--	151253	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1698518				
	Материалы		Тенге				44271				
	Всего заработная плата		Тенге					205490			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1424942				
		Накладные расходы	Тенге				192146				
		Сметная прибыль	Тенге				151253				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2041917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					205490			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2041917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					205490			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. мкр.Автодорожников									
		Улица Орынбор									
16	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Люки металлические. Демонтаж**	люк	2	3636.01	--	7272	--	--	5236	13508
					3636.01	--	7272	--		1001	
17	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство плиты**	м3 сборных конструкций	0.6	16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373
					7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	216-201-0501	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	т	0.034 0.0204	124997.00				2550		
18	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
					--	--	--	--		4288	
19	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка люков**	шт	2	3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
					2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0.008 0.016	45398.00				726		
20	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
					--	--	--	--		5624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				147697	3288	127757	16708	177557
							16652	1217	--	13152	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				147697				
		Материалы	Тенге				3849				
		Всего заработная плата	Тенге					17869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				123908				
		Накладные расходы	Тенге				16708				
		Сметная прибыль	Тенге				13152				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				177557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					17869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				177557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					17869			
		РАЗДЕЛ 3. мкр.Бирлик									
		Улица №167									
21	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Люки металлические. Демонтаж**	люк	2	3636.01	--	7272	--	--	5236	13508
					3636.01	--	7272	--		1001	
22	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство плиты**	м3 сборных конструкций	0.6	16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373
					7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	216-201-0501	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	т	0.034 0.0204	124997.00				2550		
23	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
					--	--	--	--		4288	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	2		3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
						2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.016	45398.00				726		
25	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2		35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
						--	--	--	--		5624	
		Улица №169										
26	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	2		3636.01	--	7272	--	--	5236	13508
						3636.01	--	7272	--		1001	
27	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.6		16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373
						7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034	0.0204	124997.00				2550		
28	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2		26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
						--	--	--	--		4288	
29	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	2		3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
						2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.016	45398.00				726		
30	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2		35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
						--	--	--	--		5624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					295394	6576	255514	33416	355114
								33304	2434	--	26304	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					295394				
	Материалы		Тенге					7698				
	Всего заработная плата		Тенге						35738			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					247816				
		Накладные расходы	Тенге					33416				
		Сметная прибыль	Тенге					26304				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					355114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге						35738			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					355114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге						35738			
		РАЗДЕЛ 4. мкр.Думан										
		Улица Бегебаев										
31	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	4		3636.01	--	14544	--	--	10472	27017
						3636.01	--	14544	--		2001	
32	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	1.2		16647.12	4323.84	19977	5188	6248	12196	34747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					7117.82	1495.15	8541	1794		2574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0408	124997.00				5100		
33	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	26802.00	--	107208	--	107208	--	115785
					--	--	--	--		8577	
34	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	4	3264.49	346.89	13058	1388	1452	10749	25712
					2554.42	159.97	10218	640		1905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.032	45398.00				1453		
35	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	35152.00	--	140608	--	140608	--	151857
					--	--	--	--		11249	
				Улица Бисембаев							
36	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1	3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
					3636.01	--	3636	--		500	
37	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3	16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
					7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0102	124997.00				1275		
38	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
					--	--	--	--		2144	
39	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1	3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
					2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.008	45398.00				363		
40	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
					--	--	--	--		2812	
				Улица №181							
41	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1	3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
					3636.01	--	3636	--		500	
42	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3	16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
					7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0102	124997.00				1275		
43	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
					--	--	--	--		2144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1	3264.49 2554.42	346.89 159.97	3264 2554	347 160	363	2687 476	6427
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.008	45398.00				363		
45	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	35152.00 --	-- --	35152 --	-- --	35152	-- 2812	37964
		Улица №196									
46	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1	3636.01 3636.01	-- --	3636 3636	-- --	--	2618 500	6754
47	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3	16647.12 7117.82	4323.84 1495.15	4994 2135	1298 449	1561	3049 643	8686
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0102	124997.00				1275		
48	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26802.00 --	-- --	26802 --	-- --	26802	-- 2144	28946
49	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1	3264.49 2554.42	346.89 159.97	3264 2554	347 160	363	2687 476	6427
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.008	45398.00				363		
50	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	35152.00 --	-- --	35152 --	-- --	35152	-- 2812	37964
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				516939 58278	11511 4261	447150 --	58479 46031	621449
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				516939				
		Материалы	Тенге				13475				
		Всего заработная плата	Тенге					62539			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				433678				
		Накладные расходы	Тенге				58479				
		Сметная прибыль	Тенге				46031				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				621449				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					62539			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				621449				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					62539			
		РАЗДЕЛ 5. мкр.Атамура									
		Улица 245									
51	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	2	3636.01 3636.01	-- --	7272 7272	-- --	--	5236 1001	13508
52	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.6	16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0204	124997.00				2550		
53	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
					--	--	--	--		4288	
54	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	2	3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
					2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.016	45398.00				726		
55	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
					--	--	--	--		5624	
		Улица проезд 1 ул.Актогайулы и Карабалина									
56	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	2	3636.01	--	7272	--	--	5236	13508
					3636.01	--	7272	--		1001	
57	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.6	16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373
					7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0204	124997.00				2550		
58	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
					--	--	--	--		4288	
59	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	2	3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
					2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.016	45398.00				726		
60	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
					--	--	--	--		5624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				295394	6576	255514	33416	355114
							33304	2434	--	26304	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				295394				
		Материалы	Тенге				7698				
		Всего заработная плата	Тенге					35738			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				247816				
		Накладные расходы	Тенге				33416				
		Сметная прибыль	Тенге				26304				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				355114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					35738			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				355114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					35738			
		РАЗДЕЛ 6.мкр.Барлаушы									
		Улица 93									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1	3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
					3636.01	--	3636	--		500	
62	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3	16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
					7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0102	124997.00				1275		
63	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
					--	--	--	--		2144	
64	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1	3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
					2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.008	45398.00				363		
65	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
					--	--	--	--		2812	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				73848	1645	63878	8354	88777
							8325	609	--	6575	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				73848				
	Материалы		Тенге				1925				
	Всего заработная плата		Тенге					8934			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61954				
		Накладные расходы	Тенге				8354				
		Сметная прибыль	Тенге				6575				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8934			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				88777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8934			
		РАЗДЕЛ 7.мкр.Кен-Жылыой									
		Улица Ж.Жабаева									
66	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	5	3636.01	--	18180	--	--	13090	33771
					3636.01	--	18180	--		2502	
67	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	1.5	16647.12	4323.84	24971	6486	7808	15245	43433
					7117.82	1495.15	10677	2243		3217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.051	124997.00				6375		
68	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	26802.00	--	134010	--	134010	--	144731
					--	--	--	--		10721	
69	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	5	3264.49	346.89	16322	1735	1815	13436	32139

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2554.42	159.97	12772	800		2381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.04	45398.00				1816		
70	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	5		35152.00	--	175760	--	175760	--	189821
						--	--	--	--		14061	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					369243	8221	319393	41771	443895
								41629	3043	--	32882	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					369243				
	Материалы		Тенге					9624				
	Всего заработная плата		Тенге						44672			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					309770				
		Накладные расходы	Тенге					41771				
		Сметная прибыль	Тенге					32882				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					443896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						44672			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					443896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						44672			
		РАЗДЕЛ 8.мкр.Акмешит										
		Улица 214а										
71	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	2		3636.01	--	7272	--	--	5236	13508
						3636.01	--	7272	--		1001	
72	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.6		16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373
						7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034	0.0204	124997.00				2550		
73	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2		26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
						--	--	--	--		4288	
74	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	2		3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
						2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.016	45398.00				726		
75	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2		35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
						--	--	--	--		5624	
		Улица 213а										
76	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1		3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
						3636.01	--	3636	--		500	
77	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3		16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
						7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034	0.0102	124997.00				1275		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
					--	--	--	--		2144	
79	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1	3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
					2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.008	45398.00				363		
80	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
					--	--	--	--		2812	
		Улица Акмечеть 3									
81	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1	3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
					3636.01	--	3636	--		500	
82	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3	16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
					7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0102	124997.00				1275		
83	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
					--	--	--	--		2144	
84	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1	3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
					2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.008	45398.00				363		
85	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
					--	--	--	--		2812	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				295393	6578	255513	33416	355111
							33302	2435	--	26302	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				295393				
	Материалы		Тенге				7699				
	Всего заработная плата		Тенге					35737			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				247816				
		Накладные расходы	Тенге				33416				
		Сметная прибыль	Тенге				26302				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				355111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					35737			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				355111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					35737			
		РАЗДЕЛ 9. мкр.Мереке									
		Улица Тайманова-Султанова									
86	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	2	3636.01	--	7272	--	--	5236	13508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3636.01	--	7272	--		1001	
87	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.6	16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373
					7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0204	124997.00				2550		
88	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
					--	--	--	--		4288	
89	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	2	3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
					2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.016	45398.00				726		
90	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
					--	--	--	--		5624	
				Улица 124							
91	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1	3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
					3636.01	--	3636	--		500	
92	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3	16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
					7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0102	124997.00				1275		
93	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
					--	--	--	--		2144	
94	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1	3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
					2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.008	45398.00				363		
95	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
					--	--	--	--		2812	
				Улица 126							
96	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1	3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
					3636.01	--	3636	--		500	
97	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3	16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
					7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0102	124997.00				1275		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1		26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
						--	--	--	--		2144	
99	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1		3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
						2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.008	45398.00				363		
100	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1		35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
						--	--	--	--		2812	
				Улица 125								
101	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1		3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
						3636.01	--	3636	--		500	
102	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3		16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
						7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034	0.0102	124997.00				1275		
103	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1		26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
						--	--	--	--		2144	
104	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1		3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
						2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.008	45398.00				363		
105	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1		35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
						--	--	--	--		2812	
				Улица 122								
106	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1		3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
						3636.01	--	3636	--		500	
107	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3		16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
						7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034	0.0102	124997.00				1275		
108	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1		26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
						--	--	--	--		2144	
109	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1		3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
						2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.008	45398.00				363		
110	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1		35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
						--	--	--	--		2812	
		Улица Габдуллина										
111	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	2		3636.01	--	7272	--	--	5236	13508
						3636.01	--	7272	--		1001	
112	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.6		16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373
						7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034	0.0204	124997.00				2550		
113	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2		26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
						--	--	--	--		4288	
114	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	2		3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
						2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.016	45398.00				726		
115	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2		35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
						--	--	--	--		5624	
		Улица №100										
116	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	3		3636.01	--	10908	--	--	7854	20263
						3636.01	--	10908	--		1501	
117	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.9		16647.12	4323.84	14982	3892	4684	9147	26059
						7117.82	1495.15	6406	1346		1930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034	0.0306	124997.00				3825		
118	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3		26802.00	--	80406	--	80406	--	86838
						--	--	--	--		6432	
119	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	3		3264.49	346.89	9793	1041	1089	8062	19283
						2554.42	159.97	7663	480		1428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008	0.024	45398.00				1090		
120	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3		35152.00	--	105456	--	105456	--	113892
						--	--	--	--		8436	
		Улица №123										
121	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1		3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
						3636.01	--	3636	--		500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3	16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
					7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0102	124997.00				1275		
123	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
					--	--	--	--		2144	
124	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1	3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
					2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.008	45398.00				363		
125	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
					--	--	--	--		2812	
		Проезд №2									
126	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	1	3636.01	--	3636	--	--	2618	6754
					3636.01	--	3636	--		500	
127	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.3	16647.12	4323.84	4994	1298	1561	3049	8686
					7117.82	1495.15	2135	449		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0102	124997.00				1275		
128	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26802.00	--	26802	--	26802	--	28946
					--	--	--	--		2144	
129	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	1	3264.49	346.89	3264	347	363	2687	6427
					2554.42	159.97	2554	160		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.008	45398.00				363		
130	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
					--	--	--	--		2812	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				960027	21379	830417	108603	1154111
							108231	7914	--	85481	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				960027				
		Материалы	Тенге				25023				
		Всего заработная плата	Тенге					116145			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				805402				
		Накладные расходы	Тенге				108603				
		Сметная прибыль	Тенге				85481				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1154111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					116145			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1154111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					116145			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10.мкр.Шугыла									
		Улица 310									
131	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Люки металлические. Демонтаж**	люк	2	3636.01	--	7272	--	--	5236	13508
					3636.01	--	7272	--		1001	
132	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство плиты**	м3 сборных конструкций	0.6	16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373
					7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1	216-201-0501	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	т	0.034 0.0204	124997.00				2550		
133	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
					--	--	--	--		4288	
134	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка люков**	шт	2	3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
					2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0.008 0.016	45398.00				726		
135	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
					--	--	--	--		5624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				147697	3288	127757	16708	177557
							16652	1217	--	13152	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				147697				
	Материалы		Тенге				3849				
	Всего заработная плата		Тенге					17869			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				123908				
		Накладные расходы	Тенге				16708				
		Сметная прибыль	Тенге				13152				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				177557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					17869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				177557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					17869			
		РАЗДЕЛ 11. мкр.СМП №615									
		Улица 256									
		Переустройство колодцев									
136	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Люки металлические. Демонтаж**	люк	4	3636.01	--	14544	--	--	10472	27017
					3636.01	--	14544	--		2001	
137	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство плиты**	м3 сборных конструкций	1.2	16647.12	4323.84	19977	5188	6248	12196	34747
					7117.82	1495.15	8541	1794		2574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1	216-201-0501	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	т	0.034 0.0408	124997.00				5100		
138	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	4	26802.00	--	107208	--	107208	--	115785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		8577	
139	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	4	3264.49	346.89	13058	1388	1452	10749	25712
					2554.42	159.97	10218	640		1905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.032	45398.00				1453		
140	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	35152.00	--	140608	--	140608	--	151857
					--	--	--	--		11249	
		Улица 256									
141	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	2	3636.01	--	7272	--	--	5236	13508
					3636.01	--	7272	--		1001	
142	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.6	16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373
					7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0204	124997.00				2550		
143	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
					--	--	--	--		4288	
144	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	2	3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
					2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.016	45398.00				726		
145	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
					--	--	--	--		5624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				443092	9864	383273	50125	532675
							49955	3651	--	39458	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				443092				
	Материалы		Тенге				11549				
	Всего заработная плата		Тенге					53606			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				371724				
		Накладные расходы	Тенге				50125				
		Сметная прибыль	Тенге				39458				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				532675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					53606			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				532675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					53606			
		РАЗДЕЛ 12. мкр.СМП №224									
		Улица №262									
146	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	4	3636.01	--	14544	--	--	10472	27017
					3636.01	--	14544	--		2001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	1.2	16647.12	4323.84	19977	5188	6248	12196	34747
					7117.82	1495.15	8541	1794		2574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0408	124997.00				5100		
148	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	26802.00	--	107208	--	107208	--	115785
					--	--	--	--		8577	
149	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	4	3264.49	346.89	13058	1388	1452	10749	25712
					2554.42	159.97	10218	640		1905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.032	45398.00				1453		
150	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	35152.00	--	140608	--	140608	--	151857
					--	--	--	--		11249	
				Улица №265							
151	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки металлические. Демонтаж	люк	2	3636.01	--	7272	--	--	5236	13508
					3636.01	--	7272	--		1001	
152	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство плиты	м3 сборных конструкций	0.6	16647.12	4323.84	9988	2594	3123	6098	17373
					7117.82	1495.15	4271	897		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034 0.0204	124997.00				2550		
153	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	26802.00	--	53604	--	53604	--	57892
					--	--	--	--		4288	
154	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка люков	шт	2	3264.49	346.89	6529	694	726	5374	12856
					2554.42	159.97	5109	320		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.008 0.016	45398.00				726		
155	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
					--	--	--	--		5624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				443092	9864	383273	50125	532675
							49955	3651	--	39458	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				443092				
	Материалы		Тенге				11549				
	Всего заработная плата		Тенге					53606			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				371724				
		Накладные расходы	Тенге				50125				
		Сметная прибыль	Тенге				39458				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				532675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					53606			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				532675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					53606			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6835953**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**641080**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**126605**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**46863**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4918667**		
		- Накладные расходы	Тенге							**643267**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**506352**	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап
Шифр стройки 29-16_3-этап
Наименование объекта - Устройство пересечения с сетями ГСН
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Устройство пересечения с сетями ГСН

(наименование работ и затрат)

Основание: ПИК_ГСН

Сметная стоимость	114533,196	тыс.тенге
Сметная заработная плата	17615,766	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,629	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1-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.Мкр. 4										
		Установка защитного футляра (160х14,6) 12комплект										
1	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.1725		780256.66	374676.53	134594	64631	--	88098	240507
						405580.13	110291.87	69963	19025		17815	
2	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	172.5		5370.00	--	926325	--	926325	--	1000431
						--	--	--	--		74106	
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	0.012		649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
						357376.72	94300.95	4289	1132		1053	
4	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12		243.00	--	2916	--	2916	--	3149
						--	--	--	--		233	
5	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	48		2313.82	1444.33	111063	69328	--	61916	186817
						869.49	433.46	41735	20806		13838	
6	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12		6810.00	--	81720	--	81720	--	88258
						--	--	--	--		6538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	701.00	--	16824	--	16824	--	18170
					--	--	--	--		1346	
8	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	2890.00	--	34680	--	34680	--	37454
					--	--	--	--		2774	
9	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	12	12208.81	3698.78	146506	44385	29350	87986	253251
					6064.29	1341.92	72771	16103		18759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 42	149.00				6258		
9.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 12	532.00				6384		
9.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 12	1069.00				12828		
10	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.9	46898.00	--	42208	--	42208	--	45585
					--	--	--	--		3377	
11	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	12	16730.85	247.78	200770	2973	--	197176	429782
					16483.07	114.26	197797	1371		31836	
12	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	247.2	511.00	--	126319	--	126319	--	136425
					--	--	--	--		10106	
13	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.72	31162.00	--	22437	--	22437	--	24232
					--	--	--	--		1795	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	4.8	57895.06	1823.31	277896	8752	258770	11250	312278
					2161.27	414.32	10374	1989		23132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4	м3	1.02 4.896	50616.00				247816		
15	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.24	40633.88	25681.50	9752	6164	--	3265	14059
					14952.38	7352.47	3589	1765		1041	
16	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	240	34.00	--	8160	--	8160	--	8813
					--	--	--	--		653	
17	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.24	40633.88	25681.50	9752	6164	--	3265	14059
					14952.38	7352.47	3589	1765		1041	
18	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.24	23285.00	--	5588	--	5588	--	6035
					--	--	--	--		447	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)									
19	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	24	8033.13	1320.58	192795	31694	14207	170432	392285
					6120.58	454.74	146894	10914		29058	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.01152	813201.00				9368		
19.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.004644	690431.00				3206		
20	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т		0.43248	973588.00	--	421057	--	421057	--	454742
						--	--	--	--		33685	
21	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		9.6	66093.30	1906.01	634496	18297	526227	85871	777997
						9372.13	457.45	89972	4391		57629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	9.792	50043.00				490021		
22	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0.24	20040.39	2982.94	4810	716	3736	616	5860
						1491.70	1269.73	358	305		434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.276	13525.00				3733		
23	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		24	2313.82	1444.33	55532	34664	--	30958	93409
						869.49	433.46	20868	10403		6919	
24	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.		24	4337.00	--	104088	--	104088	--	112415
						--	--	--	--		8327	
		Переустройство надземного на подземный переход										
25	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций		0.46773	41115.31	8282.86	19231	3874	4612	8236	29665
						22973.47	2547.39	10745	1191		2197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.001169	965674.00				1129		
25.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000935	813201.00				761		
25.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.00725	289955.00				2102		
26	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=2,1м, НГ-01-90	т конструкций		0.06294	41115.31	8282.86	2588	521	621	1108	3992
						22973.47	2547.39	1446	160		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.000157	965674.00				152		
26.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000126	813201.00				102		
26.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.000976	289955.00				283		
27	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода		0.2065	935488.02	351126.03	193178	72507	--	141675	361641
						584361.99	108644.50	120671	22435		26788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1124-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж. Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0.0212	1257809.48	535802.34	26666	11359	--	18806	49109
					722007.14	174008.23	15307	3689		3638	
29	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	0.012	389813.82	175387.79	4678	2105	--	3220	8529
					214426.03	56580.58	2573	679		632	
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	0.1655	649689.69	292312.97	107524	48378	--	74005	196051
					357376.72	94300.95	59146	15607		14522	
31	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	165.5	826.00	--	136703	--	136703	--	147639
					--	--	--	--		10936	
32	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0322	649689.69	292312.97	20920	9412	--	14399	38144
					357376.72	94300.95	11508	3036		2825	
33	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	32.2	2639.00	--	84976	--	84976	--	91774
					--	--	--	--		6798	
34	241-112-0150 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х7,0 мм	шт.	2	2908.00	--	5816	--	5816	--	6281
					--	--	--	--		465	
35	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	20	574.00	--	11480	--	11480	--	12398
					--	--	--	--		918	
36	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1326.00	--	2652	--	2652	--	2864
					--	--	--	--		212	
37	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	20	2147.00	--	42940	--	42940	--	46375
					--	--	--	--		3435	
38	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	0.008	2120296.41	893003.91	16962	7144	191	11827	31093
					1203345.23	290013.70	9627	2320		2303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.063 0.000504	278998.00				141		
39	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	8	5505.00	--	44040	--	44040	--	47563
					--	--	--	--		3523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм	км трубопровода	0.04	1600388.31	621356.17	64016	24855	576	45794	118594
					964616.69	191789.39	38585	7672		8785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048 0.00192	278998.00				536		
41	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	40	2067.00	--	82680	--	82680	--	89294
					--	--	--	--		6614	
42	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	22	2313.82	1444.33	50904	31775	--	28378	85625
					869.49	433.46	19129	9536		6343	
43	241-210-0626 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм. Прим	шт.	2	12211.00	--	24422	--	24422	--	26376
					--	--	--	--		1954	
44	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	20	4337.00	--	86740	--	86740	--	93679
					--	--	--	--		6939	
45	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2409.00	--	4818	--	4818	--	5203
					--	--	--	--		385	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4612018	503206	3157879	1093647	6162117
							950936	156294	--	456450	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				19504				
	Всего заработная плата		Тенге					10708			
		Накладные расходы	Тенге				6530				
		Сметная прибыль	Тенге				2082				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				28116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					10708			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4570695				
	Материалы		Тенге				833057				
	Всего заработная плата		Тенге					1082980			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2319589				
		Накладные расходы	Тенге				1077773				
		Сметная прибыль	Тенге				451875				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6100343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								669
		Сметная заработная плата	Тенге					1082980			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21819				
	Материалы		Тенге				5232				
	Всего заработная плата		Тенге					13542			
		Накладные расходы	Тенге				9344				
		Сметная прибыль	Тенге				2493				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				33656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					13542			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6162115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								682
		Сметная заработная плата	Тенге					1107230			

РАЗДЕЛ 2.Мкр.Акмешит

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Установка защитного футляра (160х14,6) 6 комплект						
46	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.094	780256.66 405580.13	374676.53 110291.87	73344 38125	35219 10367	--	48007 9708	131059
47	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	94	5370.00 --	-- --	504780 --	-- --	504780	-- 40382	545162
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	0.006	649689.69 357376.72	292312.97 94300.95	3898 2144	1754 566	--	2683 526	7107
49	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6	243.00 --	-- --	1458 --	-- --	1458	-- 117	1575
50	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	24	2313.82 869.49	1444.33 433.46	55532 20868	34664 10403	--	30958 6919	93409
51	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	6810.00 --	-- --	40860 --	-- --	40860	-- 3269	44129
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.	12	701.00 --	-- --	8412 --	-- --	8412	-- 673	9085
53	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	2890.00 --	-- --	17340 --	-- --	17340	-- 1387	18727
54	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	6	12208.81 6064.29	3698.78 1341.92	73253 36386	22193 8052	14674	43993 9380	126626
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 21	149.00				3129		
54.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 6	532.00				3192		
54.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 6	1069.00				6414		
55	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.45	46898.00 --	-- --	21104 --	-- --	21104	-- 1688	22792
56	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	6	16730.85 16483.07	247.78 114.26	100385 98898	1487 686	--	98588 15918	214891
57	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	123.6	511.00 --	-- --	63160 --	-- --	63160	-- 5053	68213
58	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.36	31162.00 --	-- --	11218 --	-- --	11218	-- 897	12115

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	2.4		57895.06	1823.31	138948	4376	129385	5625	156139
						2161.27	414.32	5187	994		11566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	2.448	50616.00				123908		
60	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.12		40633.88	25681.50	4876	3081	--	1633	7029
						14952.38	7352.47	1794	882		521	
61	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	
62	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.12		40633.88	25681.50	4876	3081	--	1633	7029
						14952.38	7352.47	1794	882		521	
63	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.12		23285.00	--	2794	--	2794	--	3018
						--	--	--	--		224	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
64	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	12		8033.13	1320.58	96398	15847	7104	85216	196143
						6120.58	454.74	73447	5457		14529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00576	813201.00				4684		
64.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.002322	690431.00				1603		
65	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.21624		973588.00	--	210529	--	210529	--	227371
						--	--	--	--		16842	
66	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	4.8		66093.30	1906.01	317248	9149	263113	42936	388998
						9372.13	457.45	44986	2196		28815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	4.896	50043.00				245011		
67	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.12		20040.39	2982.94	2405	358	1868	308	2930
						1491.70	1269.73	179	152		217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.138	13525.00				1866		
		Установка защитного футляра (560х50,8) 2 комплект										
68	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.045		4099718.96	3115331.77	184487	140190	--	87479	293724
						984387.19	979231.58	44297	44065		21757	
69	241-202-0228 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 560х50,8 мм	м	45		69482.00	--	3126690	--	3126690	--	3376825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		250135	
70	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.002	649689.69	292312.97	1299	585	--	894	2369
					357376.72	94300.95	715	189		175	
71	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2	243.00	--	486	--	486	--	525
					--	--	--	--		39	
72	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	2313.82	1444.33	18511	11555	--	10319	31137
					869.49	433.46	6956	3468		2306	
73	241-215-0315 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 560х32 мм. Прим	шт.	2	15731.00	--	31462	--	31462	--	33979
					--	--	--	--		2517	
74	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	701.00	--	2804	--	2804	--	3028
					--	--	--	--		224	
75	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2890.00	--	5780	--	5780	--	6242
					--	--	--	--		462	
76	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	2	12208.81	3698.78	24418	7398	4891	14664	42209
					6064.29	1341.92	12129	2684		3127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 7	149.00				1043		
76.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 2	532.00				1064		
76.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 2	1069.00				2138		
77	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.15	46898.00	--	7035	--	7035	--	7598
					--	--	--	--		563	
78	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	2	16730.85	247.78	33462	496	--	32863	71631
					16483.07	114.26	32966	229		5306	
79	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	41.2	511.00	--	21053	--	21053	--	22737
					--	--	--	--		1684	
80	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.12	31162.00	--	3739	--	3739	--	4038
					--	--	--	--		299	
81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	0.8	57895.06	1823.31	46316	1458	43129	1875	52046
					2161.27	414.32	1729	331		3855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02 0.816	50616.00				41303		
82	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.04	40633.88	25681.50	1625	1027	--	544	2343
					14952.38	7352.47	598	294		174	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	40		34.00	--	1360	--	1360	--	1469
						--	--	--	--		109	
84	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.04		40633.88	25681.50	1625	1027	--	544	2343
						14952.38	7352.47	598	294		174	
85	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.04		23285.00	--	931	--	931	--	1006
						--	--	--	--		75	
		Информационно-опознавательный знак (2шт на 1 переход)										
86	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4		8033.13	1320.58	32133	5282	2369	28405	65381
						6120.58	454.74	24482	1819		4843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00192	813201.00				1561		
86.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.000774	690431.00				534		
87	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.07208		973588.00	--	70176	--	70176	--	75790
						--	--	--	--		5614	
88	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1.6		66093.30	1906.01	105749	3050	87704	14312	129666
						9372.13	457.45	14995	732		9605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	1.632	50043.00				81670		
89	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.04		20040.39	2982.94	802	120	622	103	977
						1491.70	1269.73	60	51		72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.046	13525.00				622		
		Переустройство надземного на подземный переход										
90	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций	0.25985		41115.31	8282.86	10684	2152	2562	4576	16481
						22973.47	2547.39	5970	662		1221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.00065	965674.00				627		
90.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.00052	813201.00				423		
90.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.004028	289955.00				1168		
91	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода	0.116		935488.02	351126.03	108517	40731	--	79585	203150
						584361.99	108644.50	67786	12603		15048	
92	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	0.012		389813.82	175387.79	4678	2105	--	3220	8529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					214426.03	56580.58	2573	679		632	
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	0.012	649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
					357376.72	94300.95	4289	1132		1053	
94	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	12	2639.00	--	31668	--	31668	--	34201
					--	--	--	--		2533	
95	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.041	1379979.81	1037048.48	56579	42518	--	28620	92014
					342931.33	362158.45	14060	14848		6816	
96	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.041	2299966.36	1728414.14	94299	70864	--	47699	153358
					571552.22	603597.42	23434	24747		11360	
97	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	41	21296.00	--	873136	--	873136	--	942987
					--	--	--	--		69851	
98	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.09	649689.69	292312.97	58472	26308	--	40244	106614
					357376.72	94300.95	32164	8487		7897	
99	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	90	826.00	--	74340	--	74340	--	80287
					--	--	--	--		5947	
100	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012	649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
					357376.72	94300.95	4289	1132		1053	
101	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	12	2639.00	--	31668	--	31668	--	34201
					--	--	--	--		2533	
102	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.041	2299966.36	1728414.14	94299	70864	--	47699	153358
					571552.22	603597.42	23434	24747		11360	
103	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	41	21296.00	--	873136	--	873136	--	942987
					--	--	--	--		69851	
104	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	10	574.00	--	5740	--	5740	--	6199
					--	--	--	--		459	
105	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	1326.00	--	13260	--	13260	--	14321
					--	--	--	--		1061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм	км трубопровода	0.02	1600388.31	621356.17	32008	12427	289	22897	59297
					964616.69	191789.39	19292	3836		4392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048 0.00096	278998.00				268		
107	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	2067.00	--	41340	--	41340	--	44647
					--	--	--	--		3307	
108	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	2313.82	1444.33	37021	23109	--	20639	62272
					869.49	433.46	13912	6935		4613	
109	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	10	4337.00	--	43370	--	43370	--	46840
					--	--	--	--		3470	
110	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2409.00	--	4818	--	4818	--	5203
					--	--	--	--		385	
111	241-211-0618 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	4	27808.00	--	111232	--	111232	--	120131
					--	--	--	--		8899	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8094698	601491	6818669	859493	9670523
							674536	194601	--	716334	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				13002				
	Всего заработная плата		Тенге					7136			
		Накладные расходы	Тенге				4354				
		Сметная прибыль	Тенге				1390				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7136			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8071012				
	Материалы		Тенге				555146				
	Всего заработная плата		Тенге					855369			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6260959				
		Накладные расходы	Тенге				850563				
		Сметная прибыль	Тенге				713723				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9635298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								502
		Сметная заработная плата	Тенге					855369			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10684				
	Материалы		Тенге				2562				
	Всего заработная плата		Тенге					6632			
		Накладные расходы	Тенге				4576				
		Сметная прибыль	Тенге				1221				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6632			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9670525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509
		Сметная заработная плата	Тенге					869137			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.Мкр.Арматура											
Установка защитного футляра (160х14,6) 22 комплект											
112	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.3305	780256.66 405580.13	374676.53 110291.87	257875 134044	123830 36451	--	168791 34133	460799
113	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	330.5	5370.00 --	-- --	1774785 --	-- --	1774785	-- 141983	1916768
114	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.022	649689.69 357376.72	292312.97 94300.95	14293 7862	6431 2075	--	9838 1930	26061
115	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	22	243.00 --	-- --	5346 --	-- --	5346	-- 428	5774
116	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	88	2313.82 869.49	1444.33 433.46	203616 76515	127101 38144	--	113513 25370	342499
117	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	6810.00 --	-- --	149820 --	-- --	149820	-- 11986	161806
118	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	44	701.00 --	-- --	30844 --	-- --	30844	-- 2468	33312
119	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	2890.00 --	-- --	63580 --	-- --	63580	-- 5086	68666
120	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	22	12208.81 6064.29	3698.78 1341.92	268594 133414	81373 29522	53807	161307 34392	464293
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 77	149.00				11473		
120.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 22	532.00				11704		
120.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 22	1069.00				23518		
121	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.65	46898.00 --	-- --	77382 --	-- --	77382	-- 6191	83573
122	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	22	16730.85 16483.07	247.78 114.26	368079 362627	5451 2514	--	361490 58365	787934
123	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	453.2	511.00 --	-- --	231585 --	-- --	231585	-- 18527	250112

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	1.32		31162.00	--	41134	--	41134	--	44425
						--	--	--	--		3291	
125	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	8.8		57895.06	1823.31	509477	16045	474413	20625	572510
						2161.27	414.32	19019	3646		42408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	8.976	50616.00				454329		
126	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.44		40633.88	25681.50	17879	11300	--	5987	25775
						14952.38	7352.47	6579	3235		1909	
127	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	440		34.00	--	14960	--	14960	--	16157
						--	--	--	--		1197	
128	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.44		40633.88	25681.50	17879	11300	--	5987	25775
						14952.38	7352.47	6579	3235		1909	
129	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.44		23285.00	--	10245	--	10245	--	11065
						--	--	--	--		820	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
130	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	44		8033.13	1320.58	353458	58106	26047	312459	719191
						6120.58	454.74	269305	20009		53273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.02112	813201.00				17175		
130.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000194	0.008514	690431.00				5878		
131	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.79288		973588.00	--	771938	--	771938	--	833693
						--	--	--	--		61755	
132	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	17.6		66093.30	1906.01	1163242	33546	964746	157431	1426326
						9372.13	457.45	164950	8051		105654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	17.952	50043.00				898372		
133	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.44		20040.39	2982.94	8818	1313	6849	1130	10744
						1491.70	1269.73	656	559		796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.506	13525.00				6844		
		Переустройство надземного на подземный переход										
134	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций	0.62364		41115.31	8282.86	25641	5166	6148	10982	39553
						22973.47	2547.39	14327	1589		2930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.001559	965674.00				1506		
134.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.001247	813201.00				1014		
134.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.009666	289955.00				2803		
135	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=2,1м, НГ-01-90	т конструкций		0.03147	41115.31	8282.86	1294	260	311	554	1996
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				22973.47	2547.39	723	80		148	
135.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.000079	965674.00				76		
135.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000063	813201.00				51		
135.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.000488	289955.00				141		
136	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода		0.292	935488.02	351126.03	273163	102529	--	200334	511377
						584361.99	108644.50	170634	31724		37880	
137	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		0.102	389813.82	175387.79	39761	17889	--	27366	72497
						214426.03	56580.58	21871	5771		5370	
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		0.102	649689.69	292312.97	66268	29816	--	45610	120829
						357376.72	94300.95	36452	9619		8950	
139	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		102	826.00	--	84252	--	84252	--	90992
						--	--	--	--		6740	
140	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.3305	649689.69	292312.97	214722	96609	--	147787	391509
						357376.72	94300.95	118113	31166		29001	
141	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		330.5	826.00	--	272993	--	272993	--	294832
						--	--	--	--		21839	
142	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.		28	574.00	--	16072	--	16072	--	17358
						--	--	--	--		1286	
143	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		26	1326.00	--	34476	--	34476	--	37234
						--	--	--	--		2758	
144	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм	км трубопровода		0.052	1600388.31	621356.17	83220	32310	750	59532	154172
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				964616.69	191789.39	50160	9973		11420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048 0.002496	278998.00				696		
145	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	52	2067.00	--	107484	--	107484	--	116083
					--	--	--	--		8599	
146	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	48	2313.82	1444.33	111063	69328	--	61916	186817
					869.49	433.46	41735	20806		13838	
147	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	28	4337.00	--	121436	--	121436	--	131151
					--	--	--	--		9715	
148	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	18	849.00	--	15282	--	15282	--	16505
					--	--	--	--		1223	
149	241-209-0109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	3022.00	--	6044	--	6044	--	6528
					--	--	--	--		484	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7828000	829703	5362729	1872639	10476691
							1635565	258169	--	776052	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				35758				
		Всего заработная плата	Тенге					19628			
		Накладные расходы	Тенге				11974				
		Сметная прибыль	Тенге				3818				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				51550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					19628			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7765307				
		Материалы	Тенге				1526611				
		Всего заработная плата	Тенге					1857387			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3829658				
		Накладные расходы	Тенге				1849129				
		Сметная прибыль	Тенге				769156				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10383592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1146
		Сметная заработная плата	Тенге					1857387			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				26935				
		Материалы	Тенге				6458				
		Всего заработная плата	Тенге					16719			
		Накладные расходы	Тенге				11536				
		Сметная прибыль	Тенге				3078				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16719			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10476691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1165
		Сметная заработная плата	Тенге					1893734			
		РАЗДЕЛ 4.Мкр.Барлаушы									
		Установка защитного футляра (160x14,6) 3 комплект									
150	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.037	780256.66	374676.53	28869	13863	--	18896	51587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					405580.13	110291.87	15006	4081		3821	
151	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	37	5370.00	--	198690	--	198690	--	214585
					--	--	--	--		15895	
152	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.003	649689.69	292312.97	1949	877	--	1341	3554
					357376.72	94300.95	1072	283		263	
153	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	243.00	--	729	--	729	--	787
					--	--	--	--		58	
154	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	2313.82	1444.33	27766	17331	--	15479	46705
					869.49	433.46	10434	5201		3460	
155	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6810.00	--	20430	--	20430	--	22064
					--	--	--	--		1634	
156	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	701.00	--	4206	--	4206	--	4542
					--	--	--	--		336	
157	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2890.00	--	8670	--	8670	--	9364
					--	--	--	--		694	
158	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	3	12208.81	3698.78	36626	11097	7336	21996	63312
					6064.29	1341.92	18193	4026		4690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 10.5	149.00				1565		
158.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 3	532.00				1596		
158.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 3	1069.00				3207		
159	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.225	46898.00	--	10552	--	10552	--	11396
					--	--	--	--		844	
160	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	3	16730.85	247.78	50193	744	--	49294	107446
					16483.07	114.26	49449	343		7959	
161	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	61.8	511.00	--	31580	--	31580	--	34106
					--	--	--	--		2526	
162	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.18	31162.00	--	5609	--	5609	--	6058
					--	--	--	--		449	
163	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	1.2	57895.06	1823.31	69474	2188	64692	2813	78069
					2161.27	414.32	2594	497		5783	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4	м3	1.02	1.224	50616.00				61954		
164	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.06		40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515
						14952.38	7352.47	897	441		260	
165	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	60		34.00	--	2040	--	2040	--	2203
						--	--	--	--		163	
166	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.06		40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515
						14952.38	7352.47	897	441		260	
167	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.06		23285.00	--	1397	--	1397	--	1509
						--	--	--	--		112	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
168	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6		8033.13	1320.58	48199	7923	3553	42608	98072
						6120.58	454.74	36723	2728		7265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00288	813201.00				2342		
168.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.001161	690431.00				802		
169	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.10812		973588.00	--	105264	--	105264	--	113685
						--	--	--	--		8421	
170	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2.4		66093.30	1906.01	158624	4575	131556	21468	194499
						9372.13	457.45	22493	1098		14407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	2.448	50043.00				122505		
171	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.06		20040.39	2982.94	1202	179	933	154	1465
						1491.70	1269.73	90	76		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.069	13525.00				933		
172	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	0.111		389813.82	175387.79	43269	19468	--	29781	78894
						214426.03	56580.58	23801	6280		5844	
173	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.111		649689.69	292312.97	72116	32446	--	49635	131491
						357376.72	94300.95	39669	10467		9740	
174	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	111		826.00	--	91686	--	91686	--	99021
						--	--	--	--		7335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.РМкр.Мереке	18	849.00	--	15282	--	15282	--	16505
					--	--	--	--		1223	
				Установка защитного футляра (160х14,6) 34 комплект							
176	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1.782	780256.66	374676.53	1390417	667673	--	910091	2484549
					405580.13	110291.87	722744	196540		184041	
177	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1782	5370.00	--	9569340	--	9569340	--	10334887
					--	--	--	--		765547	
178	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.034	649689.69	292312.97	22089	9938	--	15203	40276
					357376.72	94300.95	12151	3206		2983	
179	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	34	243.00	--	8262	--	8262	--	8923
					--	--	--	--		661	
180	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	136	2313.82	1444.33	314679	196429	--	175429	529316
					869.49	433.46	118250	58950		39209	
181	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	6810.00	--	231540	--	231540	--	250063
					--	--	--	--		18523	
182	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	68	701.00	--	47668	--	47668	--	51481
					--	--	--	--		3813	
183	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	2890.00	--	98260	--	98260	--	106121
					--	--	--	--		7861	
184	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	34	12208.81	3698.78	415099	125758	83155	249293	717544
					6064.29	1341.92	206186	45625		53151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 119	149.00				17731		
184.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 34	532.00				18088		
184.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 34	1069.00				36346		
185	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2.55	46898.00	--	119590	--	119590	--	129157
					--	--	--	--		9567	
186	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	34	16730.85	247.78	568849	8425	--	558666	1217716
					16483.07	114.26	560424	3885		90201	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	700.4		511.00	--	357904	--	357904	--	386536
						--	--	--	--		28632	
188	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	2.04		31162.00	--	63570	--	63570	--	68656
						--	--	--	--		5086	
189	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	13.6		57895.06	1823.31	787373	24797	733183	31875	884788
						2161.27	414.32	29393	5635		65540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	13.872	50616.00				702145		
190	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.68		40633.88	25681.50	27631	17464	--	9252	39834
						14952.38	7352.47	10168	5000		2951	
191	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	680		34.00	--	23120	--	23120	--	24970
						--	--	--	--		1850	
192	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.68		40633.88	25681.50	27631	17464	--	9252	39834
						14952.38	7352.47	10168	5000		2951	
193	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.68		23285.00	--	15834	--	15834	--	17101
						--	--	--	--		1267	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
194	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	68		8033.13	1320.58	546253	89800	40254	482892	1111476
						6120.58	454.74	416199	30923		82332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.03264	813201.00				26543		
194.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000194	0.013158	690431.00				9085		
195	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	1.22536		973588.00	--	1192996	--	1192996	--	1288436
						--	--	--	--		95440	
196	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	27.2		66093.30	1906.01	1797738	51844	1490972	243302	2204323
						9372.13	457.45	254922	12443		163283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	27.744	50043.00				1388393		
197	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.68		20040.39	2982.94	13627	2028	10585	1746	16603
						1491.70	1269.73	1014	863		1230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
197.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.782	13525.00				10577		
		Переустройство надземного на подземный переход										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций	1.5591		41115.31	8282.86	64103	12914	15371	27455	98882
						22973.47	2547.39	35818	3972		7325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.003898	965674.00				3764		
37.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.003118	813201.00				2536		
37.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.024166	289955.00				7007		
199	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 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0.0696		1026007.27	400837.38	71410	27898	--	51395	132629
						625169.89	120722.85	43512	8402		9824	
200	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода	0.6114		935488.02	351126.03	571957	214678	--	419467	1070738
						584361.99	108644.50	357279	66425		79314	
201	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	0.025		389813.82	175387.79	9745	4385	--	6707	17769
						214426.03	56580.58	5361	1415		1316	
202	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.025		649689.69	292312.97	16242	7308	--	11179	29615
						357376.72	94300.95	8934	2358		2194	
203	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	25		826.00	--	20650	--	20650	--	22302
						--	--	--	--		1652	
204	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	0.028		389813.82	175387.79	10915	4911	--	7512	19901
						214426.03	56580.58	6004	1584		1474	
205	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.028		649689.69	292312.97	18191	8184	--	12521	33168
						357376.72	94300.95	10007	2640		2457	
206	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	28		2639.00	--	73892	--	73892	--	79803
						--	--	--	--		5911	
207	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.078		649689.69	292312.97	50676	22800	--	34879	92399
						357376.72	94300.95	27875	7355		6844	
208	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	78		2639.00	--	205842	--	205842	--	222309
						--	--	--	--		16467	
209	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.496		649689.69	292312.97	322246	144987	--	221792	587561

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						357376.72	94300.95	177259	46773		43523	
210	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	496		826.00	--	409696	--	409696	--	442472
						--	--	--	--		32776	
211	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	0.07		2120296.41	893003.91	148421	62510	1677	103490	272064
						1203345.23	290013.70	84234	20301		20153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.063	0.00441	278998.00				1230		
212	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	70		5505.00	--	385350	--	385350	--	416178
						--	--	--	--		30828	
213	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм	км трубопровода	0.012		1600388.31	621356.17	19205	7456	174	13738	35579
						964616.69	191789.39	11575	2301		2635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048	0.000576	278998.00				161		
214	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12		2067.00	--	24804	--	24804	--	26788
						--	--	--	--		1984	
215	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	68		2313.82	1444.33	157340	98214	--	87714	264659
						869.49	433.46	59125	29475		19604	
216	241-210-0626 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм. Прим	шт.	6		12211.00	--	73266	--	73266	--	79127
						--	--	--	--		5861	
217	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	54		4337.00	--	234198	--	234198	--	252934
						--	--	--	--		18736	
218	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4		2409.00	--	9636	--	9636	--	10407
						--	--	--	--		771	
219	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4		849.00	--	3396	--	3396	--	3668
						--	--	--	--		272	
220	241-112-0150 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х7,0 мм	шт.	6		2908.00	--	17448	--	17448	--	18844
						--	--	--	--		1396	
221	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6		2147.00	--	12882	--	12882	--	13913
						--	--	--	--		1031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	54	574.00	--	30996	--	30996	--	33476
					--	--	--	--		2480	
223	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	54	1326.00	--	71604	--	71604	--	77332
					--	--	--	--		5728	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21712879	1941638	16381320	3939947	27705056
							3389920	597033	--	2052226	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				60138				
	Всего заработная плата		Тенге					33012			
		Накладные расходы	Тенге				20136				
		Сметная прибыль	Тенге				6422				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				86696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					33012			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21588638				
	Материалы		Тенге				2568070				
	Всего заработная плата		Тенге					3914151			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13797879				
		Накладные расходы	Тенге				3892356				
		Сметная прибыль	Тенге				2038479				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27519473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2397
		Сметная заработная плата	Тенге					3914151			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64103				
	Материалы		Тенге				15371				
	Всего заработная плата		Тенге					39790			
		Накладные расходы	Тенге				27455				
		Сметная прибыль	Тенге				7325				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				98883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					39790			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				27705052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2434
		Сметная заработная плата	Тенге					3986953			
		РАЗДЕЛ 5.Мкр.Мереке									
		Установка защитного футляра (315х28,6) 1 комплект									
224	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.071	2299966.36	1728414.14	163298	122717	--	82601	265571
					571552.22	603597.42	40580	42855		19672	
225	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	71	21296.00	--	1512016	--	1512016	--	1632977
					--	--	--	--		120961	
226	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.001	649689.69	292312.97	650	292	--	447	1185
					357376.72	94300.95	357	94		88	
227	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	243.00	--	243	--	243	--	262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		19	
228	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	2313.82	1444.33	9255	5777	--	5160	15568
					869.49	433.46	3478	1734		1153	
229	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1	15796.00	--	15796	--	15796	--	17060
					--	--	--	--		1264	
230	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	701.00	--	1402	--	1402	--	1514
					--	--	--	--		112	
231	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2890.00	--	2890	--	2890	--	3121
					--	--	--	--		231	
232	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	1	12208.81	3698.78	12209	3699	2446	7332	21104
					6064.29	1341.92	6064	1342		1563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 3.5	149.00				522		
232.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 1	532.00				532		
232.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 1	1069.00				1069		
233	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.075	46898.00	--	3517	--	3517	--	3798
					--	--	--	--		281	
234	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	1	16730.85	247.78	16731	248	--	16431	35815
					16483.07	114.26	16483	114		2653	
235	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	20.6	511.00	--	10527	--	10527	--	11369
					--	--	--	--		842	
236	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.06	31162.00	--	1870	--	1870	--	2020
					--	--	--	--		150	
237	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	0.4	57895.06	1823.31	23158	730	21563	938	26023
					2161.27	414.32	865	166		1928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02 0.408	50616.00				20651		
238	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.02	40633.88	25681.50	813	514	--	272	1172
					14952.38	7352.47	299	147		87	
239	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	20	34.00	--	680	--	680	--	734
					--	--	--	--		54	
240	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.02	40633.88	25681.50	813	514	--	272	1172

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						14952.38	7352.47	299	147		87	
241	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.02		23285.00	--	466	--	466	--	503
						--	--	--	--		37	
		Информационно-опознавательный знак (2шт на 1 переход)										
242	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2		8033.13	1320.58	16066	2641	1184	14203	32690
						6120.58	454.74	12241	909		2422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00096	813201.00				781		
242.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.000387	690431.00				267		
243	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.03604		973588.00	--	35088	--	35088	--	37895
						--	--	--	--		2807	
244	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.8		66093.30	1906.01	52875	1525	43852	7156	64833
						9372.13	457.45	7498	366		4802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
244.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.816	50043.00				40835		
245	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.02		20040.39	2982.94	401	59	312	51	489
						1491.70	1269.73	30	25		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
245.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.023	13525.00				311		
		Установка защитного футляра (160х14,6) 36 комплект										
246	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.071		780256.66	374676.53	55398	26602	--	36261	98991
						405580.13	110291.87	28796	7831		7333	
247	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	71		5370.00	--	381270	--	381270	--	411772
						--	--	--	--		30502	
248	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.036		649689.69	292312.97	23389	10523	--	16098	42646
						357376.72	94300.95	12866	3395		3159	
249	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	36		243.00	--	8748	--	8748	--	9448
						--	--	--	--		700	
250	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	144		2313.82	1444.33	333190	207984	--	185748	560453
						869.49	433.46	125206	62418		41515	
251	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36		6810.00	--	245160	--	245160	--	264773
						--	--	--	--		19613	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
252	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72		701.00	--	50472	--	50472	--	54510
						--	--	--	--		4038	
253	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36		2890.00	--	104040	--	104040	--	112363
						--	--	--	--		8323	
254	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	36		12208.81	3698.78	439517	133156	88047	263957	759752
						6064.29	1341.92	218314	48309		56278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
254.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5	126	149.00				18774		
254.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	36	532.00				19152		
254.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	36	1069.00				38484		
255	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2.7		46898.00	--	126625	--	126625	--	136755
						--	--	--	--		10130	
256	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	36		16730.85	247.78	602310	8921	--	591529	1289346
						16483.07	114.26	593390	4114		95507	
257	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	741.6		511.00	--	378958	--	378958	--	409275
						--	--	--	--		30317	
258	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	2.16		31162.00	--	67310	--	67310	--	72695
						--	--	--	--		5385	
259	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	14.4		57895.06	1823.31	833689	26255	776312	33751	936835
						2161.27	414.32	31122	5966		69395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
259.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4	м3	1.02	14.688	50616.00				743448		
260	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.72		40633.88	25681.50	29256	18491	--	9796	42177
						14952.38	7352.47	10766	5294		3124	
261	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	720		34.00	--	24480	--	24480	--	26438
						--	--	--	--		1958	
262	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.72		40633.88	25681.50	29256	18491	--	9796	42177
						14952.38	7352.47	10766	5294		3124	
263	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.72		23285.00	--	16765	--	16765	--	18106
						--	--	--	--		1341	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
264	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	72		8033.13	1320.58	578385	95082	42622	511297	1176856
						6120.58	454.74	440681	32742		87175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
264.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.03456	813201.00				28104		
264.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.013932	690431.00				9619		
265	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	1.29744		973588.00	--	1263172	--	1263172	--	1364226
						--	--	--	--		101054	
266	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	28.8		66093.30	1906.01	1903487	54893	1578677	257614	2333989
						9372.13	457.45	269917	13174		172888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	29.376	50043.00				1470063		
267	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.72		20040.39	2982.94	14429	2148	11207	1849	17580
						1491.70	1269.73	1074	914		1302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.828	13525.00				11199		
		Переустройство надземного перехода газопровода на подземный										
268	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций	1.35122		41115.31	8282.86	55556	11192	13322	23794	85698
						22973.47	2547.39	31042	3442		6348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
268.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.003378	965674.00				3262		
268.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.002702	813201.00				2198		
268.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.020944	289955.00				6073		
269	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=2,1м, НГ-01-90	т конструкций	0.06294		41115.31	8282.86	2588	521	621	1108	3992
						22973.47	2547.39	1446	160		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
269.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.000157	965674.00				152		
269.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000126	813201.00				102		
269.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.000976	289955.00				283		
270	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода	0.0646		935488.02	351126.03	60433	22682	--	44321	113134
						584361.99	108644.50	37750	7018		8380	
271	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.5155		649689.69	292312.97	334915	150687	--	230511	610661
						357376.72	94300.95	184228	48612		45234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	515.5	826.00	--	425803	--	425803	--	459867
					--	--	--	--		34064	
273	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0295	649689.69	292312.97	19166	8623	--	13191	34946
					357376.72	94300.95	10543	2782		2589	
274	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	29.5	2639.00	--	77850	--	77850	--	84078
					--	--	--	--		6228	
275	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	112	2313.82	1444.33	259148	161765	--	144471	435908
					869.49	433.46	97383	48547		32289	
276	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	2	2290.00	--	4580	--	4580	--	4946
					--	--	--	--		366	
277	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	54	807.00	--	43578	--	43578	--	47064
					--	--	--	--		3486	
278	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2147.00	--	4294	--	4294	--	4638
					--	--	--	--		344	
279	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	54	1326.00	--	71604	--	71604	--	77332
					--	--	--	--		5728	
280	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	0.004	2120296.41	893003.91	8481	3572	96	5914	15546
					1203345.23	290013.70	4813	1160		1152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.063 0.000252	278998.00				70		
281	241-102-0180 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	4	3559.00	--	14236	--	14236	--	15375
					--	--	--	--		1139	
282	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0.108	1621880.52	632026.84	175163	68258	1720	125043	324222
					973936.66	195560.10	105185	21120		24016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05 0.0054	278998.00				1507		
283	241-102-0149 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм	м	108	2289.00	--	247212	--	247212	--	266989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		19777	
284	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	56	2313.82	1444.33	129574	80883	--	72235	217954
					869.49	433.46	48691	24274		16145	
285	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм.Прим	шт.	2	8935.00	--	17870	--	17870	--	19300
					--	--	--	--		1430	
286	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	54	4337.00	--	234198	--	234198	--	252934
					--	--	--	--		18736	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				11576319	1249445	7974701	2713147	15432622
							2352173	394465	--	1143157	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				60138				
		Всего заработная плата	Тенге					33012			
		Накладные расходы	Тенге				20136				
		Сметная прибыль	Тенге				6422				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				86696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					33012			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11458037				
		Материалы	Тенге				2568036				
		Всего заработная плата	Тенге					2677536			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5392720				
		Накладные расходы	Тенге				2668109				
		Сметная прибыль	Тенге				1130091				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15256237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1592
		Сметная заработная плата	Тенге					2677536			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				58144				
		Материалы	Тенге				13943				
		Всего заработная плата	Тенге					36090			
		Накладные расходы	Тенге				24902				
		Сметная прибыль	Тенге				6644				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				89690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					36090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				15432623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1627
		Сметная заработная плата	Тенге					2746638			
		РАЗДЕЛ 6.Мкр.Мурагер									
		Установка защитного футляра (315х28,6) 1 комплект									
287	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.071	2299966.36	1728414.14	163298	122717	--	82601	265571
					571552.22	603597.42	40580	42855		19672	
288	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	71	21296.00	--	1512016	--	1512016	--	1632977
					--	--	--	--		120961	
289	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.001	649689.69	292312.97	650	292	--	447	1185

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						357376.72	94300.95	357	94		88	
290	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1		243.00	--	243	--	243	--	262
						--	--	--	--		19	
291	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4		2313.82	1444.33	9255	5777	--	5160	15568
						869.49	433.46	3478	1734		1153	
292	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1		15796.00	--	15796	--	15796	--	17060
						--	--	--	--		1264	
293	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		701.00	--	1402	--	1402	--	1514
						--	--	--	--		112	
294	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		2890.00	--	2890	--	2890	--	3121
						--	--	--	--		231	
295	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	1		12208.81	3698.78	12209	3699	2446	7332	21104
						6064.29	1341.92	6064	1342		1563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
295.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5	3.5	149.00				522		
295.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	1	532.00				532		
295.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1	1069.00				1069		
296	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.075		46898.00	--	3517	--	3517	--	3798
						--	--	--	--		281	
297	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	1		16730.85	247.78	16731	248	--	16431	35815
						16483.07	114.26	16483	114		2653	
298	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	20.6		511.00	--	10527	--	10527	--	11369
						--	--	--	--		842	
299	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.06		31162.00	--	1870	--	1870	--	2020
						--	--	--	--		150	
300	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	0.4		57895.06	1823.31	23158	730	21563	938	26023
						2161.27	414.32	865	166		1928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
300.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	0.408	50616.00				20651		
301	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.02		40633.88	25681.50	813	514	--	272	1172
						14952.38	7352.47	299	147		87	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
302	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	20		34.00	--	680	--	680	--	734
						--	--	--	--		54	
303	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.02		40633.88	25681.50	813	514	--	272	1172
						14952.38	7352.47	299	147		87	
304	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.02		23285.00	--	466	--	466	--	503
						--	--	--	--		37	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
305	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2		8033.13	1320.58	16066	2641	1184	14203	32690
						6120.58	454.74	12241	909		2422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
305.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00096	813201.00				781		
305.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.000387	690431.00				267		
306	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.03604		973588.00	--	35088	--	35088	--	37895
						--	--	--	--		2807	
307	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.8		66093.30	1906.01	52875	1525	43852	7156	64833
						9372.13	457.45	7498	366		4802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
307.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.816	50043.00				40835		
308	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.02		20040.39	2982.94	401	59	312	51	489
						1491.70	1269.73	30	25		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
308.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.023	13525.00				311		
		Установка защитного футляра (160х14,6) 4 комплект										
309	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.068		780256.66	374676.53	53057	25478	--	34729	94808
						405580.13	110291.87	27579	7500		7023	
310	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	68		5370.00	--	365160	--	365160	--	394373
						--	--	--	--		29213	
311	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		649689.69	292312.97	2599	1169	--	1789	4739
						357376.72	94300.95	1430	377		351	
312	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4		243.00	--	972	--	972	--	1050
						--	--	--	--		78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	2313.82 869.49	1444.33 433.46	37021 13912	23109 6935	--	20639 4613	62272
314	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	6810.00 --	-- --	27240 --	-- --	27240	-- 2179	29419
315	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	-- 449	6057
316	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2890.00 --	-- --	11560 --	-- --	11560	-- 925	12485
317	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	4	12208.81 6064.29	3698.78 1341.92	48835 24257	14795 5368	9783	29329 6253	84417
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 14	149.00				2086		
317.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 4	532.00				2128		
317.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 4	1069.00				4276		
318	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.3	46898.00 --	-- --	14069 --	-- --	14069	-- 1126	15195
319	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	4	16730.85 16483.07	247.78 114.26	66923 65932	991 457	--	65725 10612	143260
320	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	82.4	511.00 --	-- --	42106 --	-- --	42106	-- 3369	45475
321	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.24	31162.00 --	-- --	7479 --	-- --	7479	-- 598	8077
322	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	1.6	57895.06 2161.27	1823.31 414.32	92632 3458	2917 663	86257	3750 7711	104093
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02 1.632	50616.00				82605		
323	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.08	40633.88 14952.38	25681.50 7352.47	3251 1196	2054 588	--	1088 347	4687
324	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	-- 218	2938
325	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.08	40633.88 14952.38	25681.50 7352.47	3251 1196	2054 588	--	1088 347	4687

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
326	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.08		23285.00	--	1863	--	1863	--	2012
						--	--	--	--		149	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
327	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	8		8033.13	1320.58	64265	10565	4735	56811	130762
						6120.58	454.74	48965	3638		9686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
327.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00384	813201.00				3123		
327.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.001548	690431.00				1069		
328	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.14416		973588.00	--	140352	--	140352	--	151580
						--	--	--	--		11228	
329	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3.2		66093.30	1906.01	211499	6099	175409	28624	259333
						9372.13	457.45	29991	1464		19210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
329.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	3.264	50043.00				163340		
330	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.08		20040.39	2982.94	1603	239	1245	205	1953
						1491.70	1269.73	119	102		145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
330.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.092	13525.00				1244		
		Переустройство надземного перехода на подземный										
331	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций	0.20788		41115.31	8282.86	8547	1722	2049	3661	13184
						22973.47	2547.39	4776	530		977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
331.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.00052	965674.00				502		
331.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000416	813201.00				338		
331.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.003222	289955.00				934		
332	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода	0.0928		935488.02	351126.03	86813	32584	--	63668	162519
						584361.99	108644.50	54229	10082		12038	
333	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.029		468154.00	224805.92	13576	6519	--	8886	24259
						243348.08	66175.12	7057	1919		1797	
334	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.029		780256.66	374676.53	22627	10865	--	14811	40433
						405580.13	110291.87	11762	3198		2995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	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	29	5370.00	--	155730	--	155730	--	168188
					--	--	--	--		12458	
336	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.029	780256.66	374676.53	22627	10865	--	14811	40433
					405580.13	110291.87	11762	3198		2995	
337	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	29	5370.00	--	155730	--	155730	--	168188
					--	--	--	--		12458	
338	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.072	649689.69	292312.97	46778	21047	--	32196	85291
					357376.72	94300.95	25731	6790		6318	
339	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	72	826.00	--	59472	--	59472	--	64230
					--	--	--	--		4758	
340	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм	км трубопровода	0.016	1600388.31	621356.17	25606	9942	230	18317	47437
					964616.69	191789.39	15434	3069		3514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048 0.000768	278998.00				214		
341	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16	2067.00	--	33072	--	33072	--	35718
					--	--	--	--		2646	
342	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	28	2313.82	1444.33	64787	40441	--	36118	108977
					869.49	433.46	24346	12137		8072	
343	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	8	574.00	--	4592	--	4592	--	4959
					--	--	--	--		367	
344	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1326.00	--	10608	--	10608	--	11457
					--	--	--	--		849	
345	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	8	4337.00	--	34696	--	34696	--	37472
					--	--	--	--		2776	
346	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	4218.00	--	16872	--	16872	--	18222
					--	--	--	--		1350	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				3846962	362171	3023461	571108	4771514
							461326	116502	--	353447	
Стоимость монтажных работ			Тенге				8128				
Всего заработная плата			Тенге					4460			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2720				
		Сметная прибыль	Тенге				868				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4460			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3830287				
	Материалы		Тенге				347018				
	Всего заработная плата		Тенге					568062			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2674396				
		Накладные расходы	Тенге				564727				
		Сметная прибыль	Тенге				351602				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4746616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
		Сметная заработная плата	Тенге					568062			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8547				
	Материалы		Тенге				2049				
	Всего заработная плата		Тенге					5306			
		Накладные расходы	Тенге				3661				
		Сметная прибыль	Тенге				977				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4771517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								346
		Сметная заработная плата	Тенге					577828			
		РАЗДЕЛ 7.Мкр.Центральный									
		Переустройство надземного перехода на подземный									
347	**1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции опорные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90**	**т конструкций**	**0.36379**	**41115.31**	**8282.86**	**14957**	**3014**	**3585**	**6406**	**23072**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			22973.47	2547.39	8358	927		1709	
347.1	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.0025 0.000909**	**965674.00**				**878**		
347.2	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.002 0.000728**	**813201.00**				**592**		
347.3	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0155 0.005639**	**289955.00**				**1635**		
348	**1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6**	**Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм**	**км трубопровода**	**0.1504**	**935488.02**	**351126.03**	**140697**	**52809**	**--**	**103186**	**263394**
					584361.99	108644.50	87888	16340		19511	
349	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.114**	**649689.69**	**292312.97**	**74065**	**33323**	**--**	**50976**	**135045**
					357376.72	94300.95	40741	10750		10003	
350	**241-202-0210 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**114**	**826.00**	**--**	**94164**	**--**	**94164**	**--**	**101697**
					--	--	--	--		7533	
351	**1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм**	**км трубопровода**	**0.028**	**1600388.31**	**621356.17**	**44811**	**17398**	**404**	**32056**	**83016**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			964616.69	191789.39	27009	5370		6149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048 0.001344	278998.00				375		
352	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	28	2067.00	--	57876	--	57876	--	62506
					--	--	--	--		4630	
353	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	42	2313.82	1444.33	97180	60662	--	54176	163465
					869.49	433.46	36518	18205		12109	
354	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	14	574.00	--	8036	--	8036	--	8679
					--	--	--	--		643	
355	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	14	1326.00	--	18564	--	18564	--	20049
					--	--	--	--		1485	
356	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	14	4337.00	--	60718	--	60718	--	65575
					--	--	--	--		4857	
				Установка защитного футляра (160х14,6) 7 комплект							
357	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.093	780256.66	374676.53	72564	34845	--	47496	129665
					405580.13	110291.87	37719	10257		9605	
358	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	93	5370.00	--	499410	--	499410	--	539363
					--	--	--	--		39953	
359	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.007	649689.69	292312.97	4548	2046	--	3130	8292
					357376.72	94300.95	2502	660		614	
360	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7	243.00	--	1701	--	1701	--	1837
					--	--	--	--		136	
361	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	28	2313.82	1444.33	64787	40441	--	36118	108977
					869.49	433.46	24346	12137		8072	
362	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	6810.00	--	47670	--	47670	--	51484
					--	--	--	--		3814	
363	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	701.00	--	9814	--	9814	--	10599
					--	--	--	--		785	
364	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	2890.00	--	20230	--	20230	--	21848
					--	--	--	--		1618	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
365	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	7		12208.81 6064.29	3698.78 1341.92	85462 42450	25891 9393	17121	51325 10943	147730
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
365.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5	24.5	149.00				3651		
365.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	7	532.00				3724		
365.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	7	1069.00				7483		
366	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.525		46898.00 --	-- --	24621 --	-- --	24621	-- 1970	26591
367	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	7		16730.85 16483.07	247.78 114.26	117116 115381	1735 800	--	115019 18571	250706
368	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	144.2		511.00 --	-- --	73686 --	-- --	73686	-- 5895	79581
369	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.42		31162.00 --	-- --	13088 --	-- --	13088	-- 1047	14135
370	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	2.8		57895.06 2161.27	1823.31 414.32	162106 6052	5105 1160	150949	6563 13494	182162
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
370.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4	м3	1.02	2.856	50616.00				144559		
371	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.14		40633.88 14952.38	25681.50 7352.47	5689 2093	3595 1029	--	1905 607	8201
372	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	140		34.00 --	-- --	4760 --	-- --	4760	-- 381	5141
373	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.14		40633.88 14952.38	25681.50 7352.47	5689 2093	3595 1029	--	1905 607	8201
374	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.14		23285.00 --	-- --	3260 --	-- --	3260	-- 261	3521
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
375	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	14		8033.13 6120.58	1320.58 454.74	112464 85688	18488 6366	8288	99419 16951	228833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
375.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00672	813201.00				5465		
375.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.002709	690431.00				1870		
376	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.25228		973588.00 --	-- --	245617 --	-- --	245617	-- 19649	265266

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
377	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5.6		66093.30	1906.01	370122	10674	306964	50092	453831
						9372.13	457.45	52484	2562		33617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
377.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	5.712	50043.00				285846		
378	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.14		20040.39	2982.94	2806	418	2179	360	3419
						1491.70	1269.73	209	178		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
378.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.161	13525.00				2178		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					2558278	314039	1672705	660132	3475881
								571531	97163	--	257472	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					11378				
	Всего заработная плата		Тенге						6244			
		Накладные расходы	Тенге					3810				
		Сметная прибыль	Тенге					1214				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					16402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						6244			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2531943				
	Материалы		Тенге					485905				
	Всего заработная плата		Тенге						653165			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1183215				
		Накладные расходы	Тенге					649916				
		Сметная прибыль	Тенге					254549				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3436408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									409
		Сметная заработная плата	Тенге						653165			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					14957				
	Материалы		Тенге					3587				
	Всего заработная плата		Тенге						9285			
		Накладные расходы	Тенге					6406				
		Сметная прибыль	Тенге					1709				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					23072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						9285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					3475882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									417
		Сметная заработная плата	Тенге						668694			
		РАЗДЕЛ 8.Мкр.Промзона										
		Переустройство надземного на подземный переход										
379	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций	0.20788		41115.31	8282.86	8547	1722	2049	3661	13184
						22973.47	2547.39	4776	530		977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
379.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.00052	965674.00				502		
379.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000416	813201.00				338		
379.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.003222	289955.00				934		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
380	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=2,1м, НГ-01-90	т конструкций	0.03147		41115.31	8282.86	1294	260	311	554	1996
						22973.47	2547.39	723	80		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
380.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.000079	965674.00				76		
380.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000063	813201.00				51		
380.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.000488	289955.00				141		
381	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода	0.095		935488.02	351126.03	88871	33357	--	65177	166372
						584361.99	108644.50	55514	10321		12324	
382	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	0.042		389813.82	175387.79	16372	7366	--	11268	29852
						214426.03	56580.58	9006	2376		2211	
383	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.042		649689.69	292312.97	27287	12278	--	18781	49753
						357376.72	94300.95	15010	3961		3685	
384	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	42		826.00	--	34692	--	34692	--	37467
						--	--	--	--		2775	
385	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.137		649689.69	292312.97	89007	40047	--	61261	162290
						357376.72	94300.95	48961	12919		12021	
386	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	137		826.00	--	113162	--	113162	--	122215
						--	--	--	--		9053	
387	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм	км трубопровода	0.01		1600388.31	621356.17	16004	6214	144	11448	29649
						964616.69	191789.39	9646	1918		2196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
387.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048	0.00048	278998.00				134		
388	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10		2067.00	--	20670	--	20670	--	22324
						--	--	--	--		1654	
389	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	30		2313.82	1444.33	69415	43330	--	38697	116761
						869.49	433.46	26085	13004		8649	
390	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	10		4337.00	--	43370	--	43370	--	46840
						--	--	--	--		3470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
391	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	10	574.00	--	5740	--	5740	--	6199
					--	--	--	--		459	
392	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	1326.00	--	13260	--	13260	--	14321
					--	--	--	--		1061	
				Установка защитного футляра (160х14,6) 7 комплект							
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	0.114	649689.69	292312.97	74065	33323	--	50976	135045
					357376.72	94300.95	40741	10750		10003	
394	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	114	5370.00	--	612180	--	612180	--	661154
					--	--	--	--		48974	
395	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.007	649689.69	292312.97	4548	2046	--	3130	8292
					357376.72	94300.95	2502	660		614	
396	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7	243.00	--	1701	--	1701	--	1837
					--	--	--	--		136	
397	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	28	2313.82	1444.33	64787	40441	--	36118	108977
					869.49	433.46	24346	12137		8072	
398	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	6810.00	--	47670	--	47670	--	51484
					--	--	--	--		3814	
399	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	701.00	--	9814	--	9814	--	10599
					--	--	--	--		785	
400	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	2890.00	--	20230	--	20230	--	21848
					--	--	--	--		1618	
401	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	7	12208.81	3698.78	85462	25891	17121	51325	147730
					6064.29	1341.92	42450	9393		10943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
401.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 24.5	149.00				3651		
401.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 7	532.00				3724		
401.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 7	1069.00				7483		
402	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.525	46898.00	--	24621	--	24621	--	26591
					--	--	--	--		1970	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
403	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	7		16730.85 16483.07	247.78 114.26	117116 115381	1735 800	--	115019 18571	250706
404	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	144.2		511.00 --	-- --	73686 --	-- --	73686	-- 5895	79581
405	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.42		31162.00 --	-- --	13088 --	-- --	13088	-- 1047	14135
406	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	2.8		57895.06 2161.27	1823.31 414.32	162106 6052	5105 1160	150949	6563 13494	182162
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
406.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	2.856	50616.00				144559		
407	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.14		40633.88 14952.38	25681.50 7352.47	5689 2093	3595 1029	--	1905 607	8201
408	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	140		34.00 --	-- --	4760 --	-- --	4760	-- 381	5141
409	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.14		40633.88 14952.38	25681.50 7352.47	5689 2093	3595 1029	--	1905 607	8201
410	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.14		23285.00 --	-- --	3260 --	-- --	3260	-- 261	3521
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
411	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	14		8033.13 6120.58	1320.58 454.74	112464 85688	18488 6366	8288	99419 16951	228833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
411.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00672	813201.00				5465		
411.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.002709	690431.00				1870		
412	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.25228		973588.00 --	-- --	245617 --	-- --	245617	-- 19649	265266
413	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5.6		66093.30 9372.13	1906.01 457.45	370122 52484	10674 2562	306964	50092 33617	453831
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
413.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	5.712	50043.00				285846		
414	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.14		20040.39 1491.70	2982.94 1269.73	2806 209	418 178	2179	360 253	3419
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
414.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.161	13525.00				2178		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**2609172**	**289885**	**1775526**	**627659**	**3495777**
								543760	**91173**	**--**	**258945**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**11378**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6244**			
		Накладные расходы	Тенге					**3810**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1214**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**16402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6244**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2587953**				
	Материалы		Тенге					**485645**				
	Всего заработная плата		Тенге						**622580**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1287521**				
		Накладные расходы	Тенге					**619634**				
		Сметная прибыль	Тенге					**256606**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3464193**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**384**
		Сметная заработная плата	Тенге						**622580**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9841**				
	Материалы		Тенге					**2359**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6109**			
		Накладные расходы	Тенге					**4215**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1125**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15181**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6109**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**3495776**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**391**
		Сметная заработная плата	Тенге						**634933**			
		РАЗДЕЛ 9.Мкр.Шугыла										
		Установка защитного футляра (315х28,6) 1 комплект										
415	**1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.126**		**2299966.36**	**1728414.14**	**289796**	**217780**	**--**	**146588**	**471295**
						571552.22	**603597.42**	**72016**	**76053**		**34911**	
416	**241-202-0223 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм**	**м**	**126**		**21296.00**	**--**	**2683296**	**--**	**2683296**	**--**	**2897960**
						--	**--**	**--**	**--**		**214664**	
417	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.001**		**649689.69**	**292312.97**	**650**	**292**	**--**	**447**	**1185**
						357376.72	**94300.95**	**357**	**94**		**88**	
418	**241-202-0204 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1**		**243.00**	**--**	**243**	**--**	**243**	**--**	**262**
						--	**--**	**--**	**--**		**19**	
419	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4**		**2313.82**	**1444.33**	**9255**	**5777**	**--**	**5160**	**15568**
						869.49	**433.46**	**3478**	**1734**		**1153**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1	15796.00	--	15796	--	15796	--	17060
					--	--	--	--		1264	
421	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	701.00	--	1402	--	1402	--	1514
					--	--	--	--		112	
422	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2890.00	--	2890	--	2890	--	3121
					--	--	--	--		231	
423	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	1	12208.81	3698.78	12209	3699	2446	7332	21104
					6064.29	1341.92	6064	1342		1563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
423.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 3.5	149.00				522		
423.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 1	532.00				532		
423.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 1	1069.00				1069		
424	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.075	46898.00	--	3517	--	3517	--	3798
					--	--	--	--		281	
425	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	1	16730.85	247.78	16731	248	--	16431	35815
					16483.07	114.26	16483	114		2653	
426	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	20.6	511.00	--	10527	--	10527	--	11369
					--	--	--	--		842	
427	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.06	31162.00	--	1870	--	1870	--	2020
					--	--	--	--		150	
428	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	0.4	57895.06	1823.31	23158	730	21563	938	26023
					2161.27	414.32	865	166		1928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
428.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4	м3	1.02 0.408	50616.00				20651		
429	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.02	40633.88	25681.50	813	514	--	272	1172
					14952.38	7352.47	299	147		87	
430	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	20	34.00	--	680	--	680	--	734
					--	--	--	--		54	
431	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.02	40633.88	25681.50	813	514	--	272	1172
					14952.38	7352.47	299	147		87	
432	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.02	23285.00	--	466	--	466	--	503
					--	--	--	--		37	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
433	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2		8033.13	1320.58	16066	2641	1184	14203	32690
						6120.58	454.74	12241	909		2422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
433.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00096	813201.00				781		
433.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.000387	690431.00				267		
434	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.03604		973588.00	--	35088	--	35088	--	37895
						--	--	--	--		2807	
435	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.8		66093.30	1906.01	52875	1525	43852	7156	64833
						9372.13	457.45	7498	366		4802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
435.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.816	50043.00				40835		
436	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.02		20040.39	2982.94	401	59	312	51	489
						1491.70	1269.73	30	25		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
436.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.023	13525.00				311		
		Установка защитного футляра (160х14,6) 6 комплект										
437	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.12		649689.69	292312.97	77963	35077	--	53659	142152
						357376.72	94300.95	42885	11316		10530	
438	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	120		5370.00	--	644400	--	644400	--	695952
						--	--	--	--		51552	
439	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		649689.69	292312.97	3898	1754	--	2683	7107
						357376.72	94300.95	2144	566		526	
440	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6		243.00	--	1458	--	1458	--	1575
						--	--	--	--		117	
441	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	24		2313.82	1444.33	55532	34664	--	30958	93409
						869.49	433.46	20868	10403		6919	
442	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6		6810.00	--	40860	--	40860	--	44129
						--	--	--	--		3269	
443	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
444	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	2890.00	--	17340	--	17340	--	18727
					--	--	--	--		1387	
445	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	6	12208.81	3698.78	73253	22193	14674	43993	126626
					6064.29	1341.92	36386	8052		9380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
445.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 21	149.00				3129		
445.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 6	532.00				3192		
445.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 6	1069.00				6414		
446	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.45	46898.00	--	21104	--	21104	--	22792
					--	--	--	--		1688	
447	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	6	16730.85	247.78	100385	1487	--	98588	214891
					16483.07	114.26	98898	686		15918	
448	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	123.6	511.00	--	63160	--	63160	--	68213
					--	--	--	--		5053	
449	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.36	31162.00	--	11218	--	11218	--	12115
					--	--	--	--		897	
450	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	2.4	57895.06	1823.31	138948	4376	129385	5625	156139
					2161.27	414.32	5187	994		11566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02 2.448	50616.00				123908		
451	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.12	40633.88	25681.50	4876	3081	--	1633	7029
					14952.38	7352.47	1794	882		521	
452	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	
453	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.12	40633.88	25681.50	4876	3081	--	1633	7029
					14952.38	7352.47	1794	882		521	
454	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.12	23285.00	--	2794	--	2794	--	3018
					--	--	--	--		224	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)									
455	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	12	8033.13	1320.58	96398	15847	7104	85216	196143
					6120.58	454.74	73447	5457		14529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
455.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00576	813201.00				4684		
455.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.002322	690431.00				1603		
456	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т		0.21624	973588.00	--	210529	--	210529	--	227371
						--	--	--	--		16842	
457	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		4.8	66093.30	1906.01	317248	9149	263113	42936	388998
						9372.13	457.45	44986	2196		28815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
457.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	4.896	50043.00				245011		
458	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0.12	20040.39	2982.94	2405	358	1868	308	2930
						1491.70	1269.73	179	152		217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
458.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.138	13525.00				1866		
		Переустройство надземного на подземный переход										
459	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций		0.46773	41115.31	8282.86	19231	3874	4612	8236	29665
						22973.47	2547.39	10745	1191		2197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
459.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.001169	965674.00				1129		
459.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000935	813201.00				761		
459.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.00725	289955.00				2102		
460	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=2,1м, НГ-01-90	т конструкций		0.06294	41115.31	8282.86	2588	521	621	1108	3992
						22973.47	2547.39	1446	160		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
460.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.000157	965674.00				152		
460.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000126	813201.00				102		
460.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.000976	289955.00				283		
461	1124-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода		0.025	1589306.79	651970.04	39733	16299	727	27465	72574
						908266.15	201442.40	22707	5036		5376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
461.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0672	0.00168	278998.00				469		
461.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	100.8	2.52	80.00				202		
462	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		0.025	1038794.54	400837.38	25970	10021	320	18461	47985
						625169.89	120722.85	15629	3018		3554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
462.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0372	0.00093	278998.00				259		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
463	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода	0.2236	935488.02	351126.03	209175	78512	--	153407	391588
					584361.99	108644.50	130663	24293		29007	
464	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.018	780256.66	374676.53	14045	6744	--	9193	25097
					405580.13	110291.87	7300	1985		1859	
465	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	18	5370.00	--	96660	--	96660	--	104393
					--	--	--	--		7733	
466	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.018	649689.69	292312.97	11694	5261	--	8049	21322
					357376.72	94300.95	6433	1697		1579	
467	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	18	1773.00	--	31914	--	31914	--	34467
					--	--	--	--		2553	
468	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.22	649689.69	292312.97	142932	64309	--	98375	260612
					357376.72	94300.95	78623	20746		19305	
469	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	220	826.00	--	181720	--	181720	--	196258
					--	--	--	--		14538	
470	1124-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0.004	2648844.67	1086616.74	10595	4347	193	7324	19353
					1513776.92	335737.31	6055	1343		1434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
470.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.112 0.000448	278998.00				125		
470.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	168 0.672	80.00				54		
471	241-102-0223 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	м	4	11371.00	--	45484	--	45484	--	49123
					--	--	--	--		3639	
472	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0.004	1731324.23	668062.30	6925	2672	85	4923	12796
					1041949.82	201204.75	4168	805		948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
472.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.062 0.000248	278998.00				69		
473	241-102-0165 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	4	5018.00	--	20072	--	20072	--	21678
					--	--	--	--		1606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
474	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0.02	1600388.31	621356.17	32008	12427	289	22897	59297
					964616.69	191789.39	19292	3836		4392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
474.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048 0.00096	278998.00				268		
475	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	2067.00	--	41340	--	41340	--	44647
					--	--	--	--		3307	
476	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	78	2313.82	1444.33	180478	112658	--	100613	303579
					869.49	433.46	67820	33810		22487	
477	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	20	4337.00	--	86740	--	86740	--	93679
					--	--	--	--		6939	
478	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x89 мм. Прим	шт.	2	7363.00	--	14726	--	14726	--	15904
					--	--	--	--		1178	
479	241-210-0632 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x159 мм. Прим	шт.	2	16115.00	--	32230	--	32230	--	34808
					--	--	--	--		2578	
480	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x3,5 мм	шт.	20	574.00	--	11480	--	11480	--	12398
					--	--	--	--		918	
481	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	20	1326.00	--	26520	--	26520	--	28642
					--	--	--	--		2122	
482	241-112-0142 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89x6,0 мм	шт.	2	1720.00	--	3440	--	3440	--	3715
					--	--	--	--		275	
483	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1556.00	--	3112	--	3112	--	3361
					--	--	--	--		249	
484	241-112-0218 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159x10,0 мм	шт.	2	11226.00	--	22452	--	22452	--	24248
					--	--	--	--		1796	
485	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	5833.00	--	11666	--	11666	--	12599
					--	--	--	--		933	
486	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	849.00	--	5094	--	5094	--	5502
					--	--	--	--		408	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				6409703	682491	4908128	1026133	8030700

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								819079	220603	--	594867	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					11378				
	Всего заработная плата		Тенге						6244			
		Накладные расходы	Тенге					3810				
		Сметная прибыль	Тенге					1216				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					16404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						6244			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6376506				
	Материалы		Тенге					487115				
	Всего заработная плата		Тенге						1019896			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4415780				
		Накладные расходы	Тенге					1012979				
		Сметная прибыль	Тенге					591158				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7980643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									614
		Сметная заработная плата	Тенге						1019896			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					21819				
	Материалы		Тенге					5232				
	Всего заработная плата		Тенге						13542			
		Накладные расходы	Тенге					9344				
		Сметная прибыль	Тенге					2493				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					33656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						13542			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					8030703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									625
		Сметная заработная плата	Тенге						1039682			
		РАЗДЕЛ 10.Мкр.Жадырасын										
		Переустройство надземного перехода на подземный										
487	**1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90**	**т конструкций**	**0.20788**		**41115.31**	**8282.86**	**8547**	**1722**	**2049**	**3661**	**13184**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				**22973.47**	**2547.39**	**4776**	**530**		**977**	
487.1	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.0025**	**0.00052**	**965674.00**				**502**		
487.2	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.002**	**0.000416**	**813201.00**				**338**		
487.3	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0155**	**0.003222**	**289955.00**				**934**		
488	**1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6**	**Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм**	**км трубопровода**	**0.0893**		**935488.02**	**351126.03**	**83539**	**31356**	**--**	**61267**	**156390**
						584361.99	**108644.50**	**52184**	**9702**		**11584**	
489	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.012**		**389813.82**	**175387.79**	**4678**	**2105**	**--**	**3220**	**8529**
						214426.03	**56580.58**	**2573**	**679**		**632**	
490	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.012**		**649689.69**	**292312.97**	**7796**	**3508**	**--**	**5366**	**14215**
						357376.72	**94300.95**	**4289**	**1132**		**1053**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
491	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12	243.00	--	2916	--	2916	--	3149
					--	--	--	--		233	
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	0.0685	649689.69	292312.97	44504	20024	--	30631	81145
					357376.72	94300.95	24480	6460		6011	
493	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	68.5	826.00	--	56581	--	56581	--	61107
					--	--	--	--		4526	
494	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012	649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
					357376.72	94300.95	4289	1132		1053	
495	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12	243.00	--	2916	--	2916	--	3149
					--	--	--	--		233	
496	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм	км трубопровода	0.008	1600388.31	621356.17	12803	4971	115	9159	23719
					964616.69	191789.39	7717	1534		1757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
496.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048 0.000384	278998.00				107		
497	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	2067.00	--	16536	--	16536	--	17859
					--	--	--	--		1323	
498	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	26	2313.82	1444.33	60159	37553	--	33538	101193
					869.49	433.46	22607	11270		7496	
499	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	8	4337.00	--	34696	--	34696	--	37472
					--	--	--	--		2776	
500	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 63х3,0 мм	шт.	8	807.00	--	6456	--	6456	--	6972
					--	--	--	--		516	
501	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1326.00	--	10608	--	10608	--	11457
					--	--	--	--		849	
502	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	
Установка защитного футляра (160х14,6) 4 комплект											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
503	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0725	780256.66	374676.53	56569	27164	--	37027	101083
					405580.13	110291.87	29405	7996		7488	
504	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	72.5	5370.00	--	389325	--	389325	--	420471
					--	--	--	--		31146	
505	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	649689.69	292312.97	2599	1169	--	1789	4739
					357376.72	94300.95	1430	377		351	
506	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4	243.00	--	972	--	972	--	1050
					--	--	--	--		78	
507	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	2313.82	1444.33	37021	23109	--	20639	62272
					869.49	433.46	13912	6935		4613	
508	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	6810.00	--	27240	--	27240	--	29419
					--	--	--	--		2179	
509	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	
510	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2890.00	--	11560	--	11560	--	12485
					--	--	--	--		925	
511	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	4	12208.81	3698.78	48835	14795	9783	29329	84417
					6064.29	1341.92	24257	5368		6253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
511.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 14	149.00				2086		
511.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 4	532.00				2128		
511.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 4	1069.00				4276		
512	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.3	46898.00	--	14069	--	14069	--	15195
					--	--	--	--		1126	
513	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	4	16730.85	247.78	66923	991	--	65725	143260
					16483.07	114.26	65932	457		10612	
514	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	82.4	511.00	--	42106	--	42106	--	45475
					--	--	--	--		3369	
515	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.24	31162.00	--	7479	--	7479	--	8077
					--	--	--	--		598	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
516	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	1.6		57895.06	1823.31	92632	2917	86257	3750	104093
						2161.27	414.32	3458	663		7711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
516.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	1.632	50616.00				82605		
517	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.08		40633.88	25681.50	3251	2054	--	1088	4687
						14952.38	7352.47	1196	588		347	
518	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	
519	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.08		40633.88	25681.50	3251	2054	--	1088	4687
						14952.38	7352.47	1196	588		347	
520	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.08		23285.00	--	1863	--	1863	--	2012
						--	--	--	--		149	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
521	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	8		8033.13	1320.58	64265	10565	4735	56811	130762
						6120.58	454.74	48965	3638		9686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
521.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00384	813201.00				3123		
521.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.001548	690431.00				1069		
522	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.14416		973588.00	--	140352	--	140352	--	151580
						--	--	--	--		11228	
523	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3.2		66093.30	1906.01	211499	6099	175409	28624	259333
						9372.13	457.45	29991	1464		19210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
523.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	3.264	50043.00				163340		
524	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.08		20040.39	2982.94	1603	239	1245	205	1953
						1491.70	1269.73	119	102		145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
524.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.092	13525.00				1244		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					1593675	195903	1054998	398283	2151314
								342776	60615	--	159359	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					6502				
	Всего заработная плата		Тенге						3568			
		Накладные расходы	Тенге					2176				
		Сметная прибыль	Тенге					694				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3568			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1578626				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				277545				
	Всего заработная плата		Тенге					394517			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				775405				
		Накладные расходы	Тенге				392446				
		Сметная прибыль	Тенге				157688				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2128760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					394517			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8547				
	Материалы		Тенге				2049				
	Всего заработная плата		Тенге					5306			
		Накладные расходы	Тенге				3661				
		Сметная прибыль	Тенге				977				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2151317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					403391			
		РАЗДЕЛ 11.Мкр.Думан									
		Установка защитного футляра (315х28,6) 1 комплект									
525	**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**	**2299966.36**	**1728414.14**	**32200**	**24197**	**--**	**16288**	**52367**
					571552.22	**603597.42**	**8002**	**8450**		**3879**	
526	**241-202-0223 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм**	**м**	**14**	**21296.00**	**--**	**298144**	**--**	**298144**	**--**	**321996**
					--	**--**	**--**	**--**		**23852**	
527	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.001**	**649689.69**	**292312.97**	**650**	**292**	**--**	**447**	**1185**
					357376.72	**94300.95**	**357**	**94**		**88**	
528	**241-202-0204 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1**	**243.00**	**--**	**243**	**--**	**243**	**--**	**262**
					--	**--**	**--**	**--**		**19**	
529	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4**	**2313.82**	**1444.33**	**9255**	**5777**	**--**	**5160**	**15568**
					869.49	**433.46**	**3478**	**1734**		**1153**	
530	**241-215-0313 РСНБ РК 2022**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм**	**шт.**	**1**	**15796.00**	**--**	**15796**	**--**	**15796**	**--**	**17060**
					--	**--**	**--**	**--**		**1264**	
531	**241-211-0603 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**701.00**	**--**	**1402**	**--**	**1402**	**--**	**1514**
					--	**--**	**--**	**--**		**112**	
532	**241-210-0606 РСНБ РК 2022**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**	**2890.00**	**--**	**2890**	**--**	**2890**	**--**	**3121**
					--	**--**	**--**	**--**		**231**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
533	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	1		12208.81	3698.78	12209	3699	2446	7332	21104
						6064.29	1341.92	6064	1342		1563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
533.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5	3.5	149.00				522		
533.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	1	532.00				532		
533.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1	1069.00				1069		
534	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.075		46898.00	--	3517	--	3517	--	3798
						--	--	--	--		281	
535	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	1		16730.85	247.78	16731	248	--	16431	35815
						16483.07	114.26	16483	114		2653	
536	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	20.6		511.00	--	10527	--	10527	--	11369
						--	--	--	--		842	
537	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.06		31162.00	--	1870	--	1870	--	2020
						--	--	--	--		150	
538	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	0.4		57895.06	1823.31	23158	730	21563	938	26023
						2161.27	414.32	865	166		1928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
538.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4	м3	1.02	0.408	50616.00				20651		
539	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.02		40633.88	25681.50	813	514	--	272	1172
						14952.38	7352.47	299	147		87	
540	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	20		34.00	--	680	--	680	--	734
						--	--	--	--		54	
541	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.02		40633.88	25681.50	813	514	--	272	1172
						14952.38	7352.47	299	147		87	
542	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.02		23285.00	--	466	--	466	--	503
						--	--	--	--		37	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
543	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2		8033.13	1320.58	16066	2641	1184	14203	32690
						6120.58	454.74	12241	909		2422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
543.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00096	813201.00				781		
543.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.000387	690431.00				267		
544	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.03604		973588.00	--	35088	--	35088	--	37895
						--	--	--	--		2807	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
545	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.8		66093.30 9372.13	1906.01 457.45	52875 7498	1525 366	43852	7156 4802	64833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
545.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.816	50043.00				40835		
546	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.02		20040.39 1491.70	2982.94 1269.73	401 30	59 25	312	51 36	489
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
546.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.023	13525.00				311		
						Установка защитного футляра (160х14,6) 9 комплект						
547	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.1095		780256.66 405580.13	374676.53 110291.87	85438 44411	41027 12077	--	55923 11309	152670
548	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	109.5		5370.00 --	-- --	588015 --	-- --	588015	-- 47041	635056
549	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		649689.69 357376.72	292312.97 94300.95	5847 3216	2631 849	--	4024 790	10661
550	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9		243.00 --	-- --	2187 --	-- --	2187	-- 175	2362
551	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	36		2313.82 869.49	1444.33 433.46	83297 31302	51995 15604	--	46437 10379	140113
552	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9		6810.00 --	-- --	61290 --	-- --	61290	-- 4903	66193
553	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18		701.00 --	-- --	12618 --	-- --	12618	-- 1009	13627
554	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9		2890.00 --	-- --	26010 --	-- --	26010	-- 2081	28091
555	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	9		12208.81 6064.29	3698.78 1341.92	109879 54579	33289 12077	22011	65989 14069	189938
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
555.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5	31.5	149.00				4694		
555.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	9	532.00				4788		
555.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	9	1069.00				9621		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
556	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.675	46898.00	--	31656	--	31656	--	34188
					--	--	--	--		2532	
557	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	9	16730.85	247.78	150578	2230	--	147882	322337
					16483.07	114.26	148348	1028		23877	
558	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	185.4	511.00	--	94739	--	94739	--	102318
					--	--	--	--		7579	
559	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.54	31162.00	--	16827	--	16827	--	18173
					--	--	--	--		1346	
560	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	3.6	57895.06	1823.31	208422	6564	194077	8438	234208
					2161.27	414.32	7781	1492		17349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
560.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02 3.672	50616.00				185862		
561	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.18	40633.88	25681.50	7314	4622	--	2449	10544
					14952.38	7352.47	2691	1323		781	
562	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	180	34.00	--	6120	--	6120	--	6610
					--	--	--	--		490	
563	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.18	40633.88	25681.50	7314	4622	--	2449	10544
					14952.38	7352.47	2691	1323		781	
564	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.18	23285.00	--	4191	--	4191	--	4526
					--	--	--	--		335	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)									
565	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	18	8033.13	1320.58	144596	23770	10656	127824	294214
					6120.58	454.74	110170	8185		21794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
565.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048 0.00864	813201.00				7026		
565.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193 0.003483	690431.00				2405		
566	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.32436	973588.00	--	315793	--	315793	--	341056
					--	--	--	--		25263	
567	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	7.2	66093.30	1906.01	475872	13724	394669	64403	583497
					9372.13	457.45	67479	3294		43222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
567.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02 7.344	50043.00				367516		
568	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.18	20040.39	2982.94	3607	537	2801	462	4395

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1491.70	1269.73	269	229		326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
568.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.207	13525.00				2800		
						Переустройство надземного перехода на подземный						
569	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций		0.41576	41115.31	8282.86	17094	3444	4099	7321	26369
						22973.47	2547.39	9551	1059		1953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
569.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.001039	965674.00				1004		
569.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000832	813201.00				676		
569.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.006444	289955.00				1869		
570	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода		0.0748	973128.31	379216.11	72790	28366	714	51962	134732
						584361.99	117336.06	43710	8777		9980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
570.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.03	0.002244	278998.00				626		
571	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		0.0798	960233.00	372813.70	76627	29751	690	54815	141957
						578770.01	115073.63	46186	9183		10515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
571.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0288	0.002298	278998.00				641		
572	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		0.012	389813.82	175387.79	4678	2105	--	3220	8529
						214426.03	56580.58	2573	679		632	
573	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.012	649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
						357376.72	94300.95	4289	1132		1053	
574	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		12	243.00	--	2916	--	2916	--	3149
						--	--	--	--		233	
575	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.012	468154.00	224805.92	5618	2698	--	3677	10039
						243348.08	66175.12	2920	794		744	
576	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	780256.66	374676.53	9363	4497	--	6129	16731
						405580.13	110291.87	4867	1324		1239	
577	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		12	5370.00	--	64440	--	64440	--	69595
						--	--	--	--		5155	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
578	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		780256.66 405580.13	374676.53 110291.87	10924 5678	5245 1544	--	7150 1446	19520
579	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	14		5370.00 --	-- --	75180 --	-- --	75180	-- 6014	81194
580	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.054		649689.69 357376.72	292312.97 94300.95	35083 19298	15785 5092	--	24147 4738	63968
581	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	54		826.00 --	-- --	44604 --	-- --	44604	-- 3568	48172
582	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.07		649689.69 357376.72	292312.97 94300.95	45478 25016	20462 6601	--	31301 6142	82922
583	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	70		243.00 --	-- --	17010 --	-- --	17010	-- 1361	18371
584	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0.016		1621880.52 973936.66	632026.84 195560.10	25950 15583	10112 3129	255	18525 3558	48033
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
584.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05	0.0008	278998.00				223		
585	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0.016		1600388.31 964616.69	621356.17 191789.39	25606 15434	9942 3069	230	18317 3514	47437
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
585.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048	0.000768	278998.00				214		
586	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16		2067.00 --	-- --	33072 --	-- --	33072	-- 2646	35718
587	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	16		764.00 --	-- --	12224 --	-- --	12224	-- 978	13202
588	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	52		2313.82 869.49	1444.33 433.46	120319 45213	75105 22540	--	67076 14992	202386
589	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	8		4337.00 --	-- --	34696 --	-- --	34696	-- 2776	37472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
590	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм. Прим	шт.	8	2890.00	--	23120	--	23120	--	24970
					--	--	--	--		1850	
591	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	4218.00	--	8436	--	8436	--	9111
					--	--	--	--		675	
592	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	
593	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	8	574.00	--	4592	--	4592	--	4959
					--	--	--	--		367	
594	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1326.00	--	10608	--	10608	--	11457
					--	--	--	--		849	
595	241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	8	287.00	--	2296	--	2296	--	2480
					--	--	--	--		184	
596	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	488.00	--	3904	--	3904	--	4216
					--	--	--	--		312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3773230	436227	2568128	893836	5040429
							768871	135898	--	373364	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				16254				
	Всего заработная плата		Тенге					8920			
		Накладные расходы	Тенге				5442				
		Сметная прибыль	Тенге				1736				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8920			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3739882				
	Материалы		Тенге				695463				
	Всего заработная плата		Тенге					885239			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1868569				
		Накладные расходы	Тенге				881073				
		Сметная прибыль	Тенге				369675				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4990630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								514
		Сметная заработная плата	Тенге					885239			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17094				
	Материалы		Тенге				4099				
	Всего заработная плата		Тенге					10610			
		Накладные расходы	Тенге				7321				
		Сметная прибыль	Тенге				1953				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10610			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5040430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								524
		Сметная заработная плата	Тенге					904769			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 12.Мкр.Бирлик									
		Установка защитного футляра (315х28,6) 3 комплект									
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	0.043	2299966.36	1728414.14	98899	74322	--	50026	160839
					571552.22	603597.42	24577	25955		11914	
598	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	43	21296.00	--	915728	--	915728	--	988986
					--	--	--	--		73258	
599	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.003	649689.69	292312.97	1949	877	--	1341	3554
					357376.72	94300.95	1072	283		263	
600	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	243.00	--	729	--	729	--	787
					--	--	--	--		58	
601	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	2313.82	1444.33	27766	17331	--	15479	46705
					869.49	433.46	10434	5201		3460	
602	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	3	15796.00	--	47388	--	47388	--	51179
					--	--	--	--		3791	
603	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	701.00	--	4206	--	4206	--	4542
					--	--	--	--		336	
604	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2890.00	--	8670	--	8670	--	9364
					--	--	--	--		694	
605	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	3	12208.81	3698.78	36626	11097	7336	21996	63312
					6064.29	1341.92	18193	4026		4690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
605.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 10.5	149.00				1565		
605.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 3	532.00				1596		
605.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 3	1069.00				3207		
606	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.225	46898.00	--	10552	--	10552	--	11396
					--	--	--	--		844	
607	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	3	16730.85	247.78	50193	744	--	49294	107446
					16483.07	114.26	49449	343		7959	
608	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	61.8	511.00	--	31580	--	31580	--	34106
					--	--	--	--		2526	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
609	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.18		31162.00	--	5609	--	5609	--	6058
						--	--	--	--		449	
610	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	1.2		57895.06	1823.31	69474	2188	64692	2813	78069
						2161.27	414.32	2594	497		5783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
610.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	1.224	50616.00				61954		
611	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.06		40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515
						14952.38	7352.47	897	441		260	
612	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	60		34.00	--	2040	--	2040	--	2203
						--	--	--	--		163	
613	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.06		40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515
						14952.38	7352.47	897	441		260	
614	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.06		23285.00	--	1397	--	1397	--	1509
						--	--	--	--		112	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
615	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6		8033.13	1320.58	48199	7923	3553	42608	98072
						6120.58	454.74	36723	2728		7265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
615.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00288	813201.00				2342		
615.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.001161	690431.00				802		
616	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.10812		973588.00	--	105264	--	105264	--	113685
						--	--	--	--		8421	
617	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2.4		66093.30	1906.01	158624	4575	131556	21468	194499
						9372.13	457.45	22493	1098		14407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
617.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	2.448	50043.00				122505		
618	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.06		20040.39	2982.94	1202	179	933	154	1465
						1491.70	1269.73	90	76		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
618.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.069	13525.00				933		
		Переустройство надземного перехода на подземный										
619	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций	0.36379		41115.31	8282.86	14957	3014	3585	6406	23072
						22973.47	2547.39	8358	927		1709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.000909	965674.00				878		
114.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000728	813201.00				592		
114.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.005639	289955.00				1635		
620	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.6	Демонтаж .Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		0.0646	1038794.54	400837.38	67106	25894	826	47703	123994
						625169.89	120722.85	40386	7799		9185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
620.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0372	0.002403	278998.00				670		
621	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.049	649689.69	292312.97	31835	14324	--	21911	58046
						357376.72	94300.95	17511	4621		4300	
622	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		49	2639.00	--	129311	--	129311	--	139656
						--	--	--	--		10345	
623	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.012	649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
						357376.72	94300.95	4289	1132		1053	
624	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м		12	5505.00	--	66060	--	66060	--	71345
						--	--	--	--		5285	
625	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		18	2313.82	1444.33	41649	25998	--	23218	70057
						869.49	433.46	15651	7802		5189	
626	241-210-0626 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм. Прим	шт.		6	12211.00	--	73266	--	73266	--	79127
						--	--	--	--		5861	
627	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.		6	2656.00	--	15936	--	15936	--	17211
						--	--	--	--		1275	
628	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		6	2147.00	--	12882	--	12882	--	13913
						--	--	--	--		1031	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					2091769	195056	1643099	311415	2595442
								253614	63370	--	192255	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					4876				
	Всего заработная плата		Тенге						2676			
		Накладные расходы	Тенге					1632				
		Сметная прибыль	Тенге					520				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					7028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2676			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2071936				
	Материалы		Тенге					208898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					305023			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1430618				
		Накладные расходы	Тенге				303377				
		Сметная прибыль	Тенге				190026				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2565339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					305023			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14957				
	Материалы		Тенге				3587				
	Всего заработная плата		Тенге					9285			
		Накладные расходы	Тенге				6406				
		Сметная прибыль	Тенге				1709				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2595439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178
		Сметная заработная плата	Тенге					316984			
		РАЗДЕЛ 13.Мкр.Автодорожник									
		Установка защитного футляра (315х28,6) 2 комплект									
629	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0245	2299966.36	1728414.14	56349	42346	--	28503	91640
					571552.22	603597.42	14003	14788		6788	
630	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	24.5	21296.00	--	521752	--	521752	--	563492
					--	--	--	--		41740	
631	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.002	649689.69	292312.97	1299	585	--	894	2369
					357376.72	94300.95	715	189		175	
632	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2	243.00	--	486	--	486	--	525
					--	--	--	--		39	
633	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	2313.82	1444.33	18511	11555	--	10319	31137
					869.49	433.46	6956	3468		2306	
634	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	2	15796.00	--	31592	--	31592	--	34119
					--	--	--	--		2527	
635	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	701.00	--	2804	--	2804	--	3028
					--	--	--	--		224	
636	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2890.00	--	5780	--	5780	--	6242
					--	--	--	--		462	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
637	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	2		12208.81	3698.78	24418	7398	4891	14664	42209
						6064.29	1341.92	12129	2684		3127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
637.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5	7	149.00				1043		
637.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	2	532.00				1064		
637.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	2	1069.00				2138		
638	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.15		46898.00	--	7035	--	7035	--	7598
						--	--	--	--		563	
639	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	2		16730.85	247.78	33462	496	--	32863	71631
						16483.07	114.26	32966	229		5306	
640	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	41.2		511.00	--	21053	--	21053	--	22737
						--	--	--	--		1684	
641	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.12		31162.00	--	3739	--	3739	--	4038
						--	--	--	--		299	
642	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	0.8		57895.06	1823.31	46316	1458	43129	1875	52046
						2161.27	414.32	1729	331		3855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
642.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4	м3	1.02	0.816	50616.00				41303		
643	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.04		40633.88	25681.50	1625	1027	--	544	2343
						14952.38	7352.47	598	294		174	
644	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	40		34.00	--	1360	--	1360	--	1469
						--	--	--	--		109	
645	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.04		40633.88	25681.50	1625	1027	--	544	2343
						14952.38	7352.47	598	294		174	
646	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.04		23285.00	--	931	--	931	--	1006
						--	--	--	--		75	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
647	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4		8033.13	1320.58	32133	5282	2369	28405	65381
						6120.58	454.74	24482	1819		4843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
647.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00192	813201.00				1561		
647.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.000774	690431.00				534		
648	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.07208		973588.00	--	70176	--	70176	--	75790
						--	--	--	--		5614	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
649	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1.6		66093.30	1906.01	105749	3050	87704	14312	129666
						9372.13	457.45	14995	732		9605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
649.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	1.632	50043.00				81670		
650	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.04		20040.39	2982.94	802	120	622	103	977
						1491.70	1269.73	60	51		72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
650.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.046	13525.00				622		
				Установка защитного футляра (160х14,6) 12 комплект								
651	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.165		780256.66	374676.53	128742	61821	--	84268	230050
						405580.13	110291.87	66921	18198		17041	
652	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	165		5370.00	--	886050	--	886050	--	956934
						--	--	--	--		70884	
653	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012		649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
						357376.72	94300.95	4289	1132		1053	
654	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12		243.00	--	2916	--	2916	--	3149
						--	--	--	--		233	
655	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	48		2313.82	1444.33	111063	69328	--	61916	186817
						869.49	433.46	41735	20806		13838	
656	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12		6810.00	--	81720	--	81720	--	88258
						--	--	--	--		6538	
657	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24		701.00	--	16824	--	16824	--	18170
						--	--	--	--		1346	
658	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12		2890.00	--	34680	--	34680	--	37454
						--	--	--	--		2774	
659	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	12		12208.81	3698.78	146506	44385	29350	87986	253251
						6064.29	1341.92	72771	16103		18759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
659.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5	42	149.00				6258		
659.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	12	532.00				6384		
659.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	12	1069.00				12828		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
660	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.9	46898.00	--	42208	--	42208	--	45585
					--	--	--	--		3377	
661	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	12	16730.85	247.78	200770	2973	--	197176	429782
					16483.07	114.26	197797	1371		31836	
662	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	247.2	511.00	--	126319	--	126319	--	136425
					--	--	--	--		10106	
663	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.72	31162.00	--	22437	--	22437	--	24232
					--	--	--	--		1795	
664	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	4.8	57895.06	1823.31	277896	8752	258770	11250	312278
					2161.27	414.32	10374	1989		23132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
664.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02 4.896	50616.00				247816		
665	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.24	40633.88	25681.50	9752	6164	--	3265	14059
					14952.38	7352.47	3589	1765		1041	
666	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	240	34.00	--	8160	--	8160	--	8813
					--	--	--	--		653	
667	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.24	40633.88	25681.50	9752	6164	--	3265	14059
					14952.38	7352.47	3589	1765		1041	
668	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.24	23285.00	--	5588	--	5588	--	6035
					--	--	--	--		447	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)									
669	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	24	8033.13	1320.58	192795	31694	14207	170432	392285
					6120.58	454.74	146894	10914		29058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
669.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048 0.01152	813201.00				9368		
669.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193 0.004644	690431.00				3206		
670	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.43248	973588.00	--	421057	--	421057	--	454742
					--	--	--	--		33685	
671	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	9.6	66093.30	1906.01	634496	18297	526227	85871	777997
					9372.13	457.45	89972	4391		57629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
671.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02 9.792	50043.00				490021		
672	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.24	20040.39	2982.94	4810	716	3736	616	5860

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1491.70	1269.73	358	305		434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
672.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.276	13525.00				3733		
						Переустройство надземного на подземный переход						
673	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций		0.36379	41115.31	8282.86	14957	3014	3585	6406	23072
						22973.47	2547.39	8358	927		1709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
673.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.000909	965674.00				878		
673.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000728	813201.00				592		
673.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.005639	289955.00				1635		
674	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=2,1м, НГ-01-90	т конструкций		0.03147	41115.31	8282.86	1294	260	311	554	1996
						22973.47	2547.39	723	80		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
674.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.000079	965674.00				76		
674.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000063	813201.00				51		
674.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.000488	289955.00				141		
675	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		0.0167	1038794.54	400837.38	17348	6694	214	12332	32054
						625169.89	120722.85	10440	2016		2374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
675.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0372	0.000621	278998.00				173		
676	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода		0.1514	935488.02	351126.03	141633	53161	--	103872	265145
						584361.99	108644.50	88472	16449		19640	
677	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Демонтаж	км трубопровода		0.0125	468154.00	224805.92	5852	2810	--	3830	10457
						243348.08	66175.12	3042	827		775	
678	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.0125	780256.66	374676.53	9753	4684	--	6384	17428
						405580.13	110291.87	5070	1379		1291	
679	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		12.5	5370.00	--	67125	--	67125	--	72495
						--	--	--	--		5370	
680	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж	км трубопровода		0.012	649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
						357376.72	94300.95	4289	1132		1053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
681	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012	649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
					357376.72	94300.95	4289	1132		1053	
682	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	12	2639.00	--	31668	--	31668	--	34201
					--	--	--	--		2533	
683	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	0.025	389813.82	175387.79	9745	4385	--	6707	17769
					214426.03	56580.58	5361	1415		1316	
684	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.025	649689.69	292312.97	16242	7308	--	11179	29615
					357376.72	94300.95	8934	2358		2194	
685	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	25	1773.00	--	44325	--	44325	--	47871
					--	--	--	--		3546	
686	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	0.0145	389813.82	175387.79	5652	2543	--	3890	10306
					214426.03	56580.58	3109	820		763	
687	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0145	649689.69	292312.97	9421	4238	--	6484	17177
					357376.72	94300.95	5182	1367		1272	
688	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14.5	826.00	--	11977	--	11977	--	12935
					--	--	--	--		958	
689	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0125	780256.66	374676.53	9753	4684	--	6384	17428
					405580.13	110291.87	5070	1379		1291	
690	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	12.5	5370.00	--	67125	--	67125	--	72495
					--	--	--	--		5370	
691	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0285	649689.69	292312.97	18516	8331	--	12744	33761
					357376.72	94300.95	10185	2688		2501	
692	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	28.5	2639.00	--	75212	--	75212	--	81229
					--	--	--	--		6017	
693	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.025	649689.69	292312.97	16242	7308	--	11179	29615
					357376.72	94300.95	8934	2358		2194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
694	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	25	1773.00	--	44325	--	44325	--	47871
					--	--	--	--		3546	
695	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.14	649689.69	292312.97	90957	40924	--	62603	165844
					357376.72	94300.95	50033	13202		12285	
696	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	140	826.00	--	115640	--	115640	--	124891
					--	--	--	--		9251	
697	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0.004	1731324.23	668062.30	6925	2672	85	4923	12796
					1041949.82	201204.75	4168	805		948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
697.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.062 0.000248	278998.00				69		
698	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	4	5505.00	--	22020	--	22020	--	23782
					--	--	--	--		1762	
699	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0.028	1621880.52	632026.84	45413	17697	446	32418	84058
					973936.66	195560.10	27270	5476		6226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
699.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05 0.0014	278998.00				391		
700	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	28	2067.00	--	57876	--	57876	--	62506
					--	--	--	--		4630	
701	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	47	2313.82	1444.33	108749	67884	--	60626	182925
					869.49	433.46	40866	20373		13550	
702	241-210-0626 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм. Прим	шт.	2	12211.00	--	24422	--	24422	--	26376
					--	--	--	--		1954	
703	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	14	4337.00	--	60718	--	60718	--	65575
					--	--	--	--		4857	
704	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	2	2656.00	--	5312	--	5312	--	5737
					--	--	--	--		425	
705	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2147.00	--	4294	--	4294	--	4638
					--	--	--	--		344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
706	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	14	574.00	--	8036	--	8036	--	8679
					--	--	--	--		643	
707	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	14	1326.00	--	18564	--	18564	--	20049
					--	--	--	--		1485	
708	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	4218.00	--	8436	--	8436	--	9111
					--	--	--	--		675	
709	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2409.00	--	4818	--	4818	--	5203
					--	--	--	--		385	
710	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	1726.00	--	6904	--	6904	--	7456
					--	--	--	--		552	
711	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	849.00	--	3396	--	3396	--	3668
					--	--	--	--		272	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				5587571	573759	3972506	1207684	7338880
							1041315	179801	--	543619	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				22754				
		Всего заработная плата	Тенге					12492			
		Накладные расходы	Тенге				7618				
		Сметная прибыль	Тенге				2430				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				32802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12492			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5548566				
		Материалы	Тенге				971747				
		Всего заработная плата	Тенге					1198536			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2996860				
		Накладные расходы	Тенге				1193106				
		Сметная прибыль	Тенге				539332				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7281004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								730
		Сметная заработная плата	Тенге					1198536			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16251				
		Материалы	Тенге				3897				
		Всего заработная плата	Тенге					10088			
		Накладные расходы	Тенге				6960				
		Сметная прибыль	Тенге				1857				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				25068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					10088			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				7338874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								741
		Сметная заработная плата	Тенге					1221116			

РАЗДЕЛ 14.Мкр.Мирас

Установка защитного футляра (315х28,6) 1 комплект

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
712	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	2299966.36	1728414.14	36799	27655	--	18614	59846
					571552.22	603597.42	9145	9658		4433	
713	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	16	21296.00	--	340736	--	340736	--	367995
					--	--	--	--		27259	
714	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.001	649689.69	292312.97	650	292	--	447	1185
					357376.72	94300.95	357	94		88	
715	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	243.00	--	243	--	243	--	262
					--	--	--	--		19	
716	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	2313.82	1444.33	9255	5777	--	5160	15568
					869.49	433.46	3478	1734		1153	
717	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1	15796.00	--	15796	--	15796	--	17060
					--	--	--	--		1264	
718	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	701.00	--	1402	--	1402	--	1514
					--	--	--	--		112	
719	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2890.00	--	2890	--	2890	--	3121
					--	--	--	--		231	
720	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	1	12208.81	3698.78	12209	3699	2446	7332	21104
					6064.29	1341.92	6064	1342		1563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
720.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 3.5	149.00				522		
720.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 1	532.00				532		
720.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 1	1069.00				1069		
721	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.075	46898.00	--	3517	--	3517	--	3798
					--	--	--	--		281	
722	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	1	16730.85	247.78	16731	248	--	16431	35815
					16483.07	114.26	16483	114		2653	
723	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	20.6	511.00	--	10527	--	10527	--	11369
					--	--	--	--		842	
724	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.06	31162.00	--	1870	--	1870	--	2020
					--	--	--	--		150	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
725	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	0.4		57895.06	1823.31	23158	730	21563	938	26023
						2161.27	414.32	865	166		1928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
725.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	0.408	50616.00				20651		
726	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.02		40633.88	25681.50	813	514	--	272	1172
						14952.38	7352.47	299	147		87	
727	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	20		34.00	--	680	--	680	--	734
						--	--	--	--		54	
728	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.02		40633.88	25681.50	813	514	--	272	1172
						14952.38	7352.47	299	147		87	
729	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.02		23285.00	--	466	--	466	--	503
						--	--	--	--		37	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
730	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2		8033.13	1320.58	16066	2641	1184	14203	32690
						6120.58	454.74	12241	909		2422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
730.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00096	813201.00				781		
730.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.000387	690431.00				267		
731	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.03604		973588.00	--	35088	--	35088	--	37895
						--	--	--	--		2807	
732	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.8		66093.30	1906.01	52875	1525	43852	7156	64833
						9372.13	457.45	7498	366		4802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
732.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.816	50043.00				40835		
733	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.02		20040.39	2982.94	401	59	312	51	489
						1491.70	1269.73	30	25		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
733.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.023	13525.00				311		
		Установка защитного футляра (160х14,6) 3 комплект										
734	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.04		780256.66	374676.53	31210	14987	--	20429	55770
						405580.13	110291.87	16223	4412		4131	
735	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	40		5370.00	--	214800	--	214800	--	231984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		17184	
736	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.003	649689.69	292312.97	1949	877	--	1341	3554
					357376.72	94300.95	1072	283		263	
737	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	243.00	--	729	--	729	--	787
					--	--	--	--		58	
738	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	2313.82	1444.33	27766	17331	--	15479	46705
					869.49	433.46	10434	5201		3460	
739	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6810.00	--	20430	--	20430	--	22064
					--	--	--	--		1634	
740	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	701.00	--	4206	--	4206	--	4542
					--	--	--	--		336	
741	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2890.00	--	8670	--	8670	--	9364
					--	--	--	--		694	
742	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	3	12208.81	3698.78	36626	11097	7336	21996	63312
					6064.29	1341.92	18193	4026		4690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
742.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 10.5	149.00				1565		
742.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 3	532.00				1596		
742.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 3	1069.00				3207		
743	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.225	46898.00	--	10552	--	10552	--	11396
					--	--	--	--		844	
744	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	3	16730.85	247.78	50193	744	--	49294	107446
					16483.07	114.26	49449	343		7959	
745	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	61.8	511.00	--	31580	--	31580	--	34106
					--	--	--	--		2526	
746	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.18	31162.00	--	5609	--	5609	--	6058
					--	--	--	--		449	
747	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	1.2	57895.06	1823.31	69474	2188	64692	2813	78069
					2161.27	414.32	2594	497		5783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
747.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4	м3	1.02 1.224	50616.00				61954		
748	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.06	40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						14952.38	7352.47	897	441		260	
749	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	60		34.00	--	2040	--	2040	--	2203
						--	--	--	--		163	
750	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.06		40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515
						14952.38	7352.47	897	441		260	
751	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.06		23285.00	--	1397	--	1397	--	1509
						--	--	--	--		112	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
752	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6		8033.13	1320.58	48199	7923	3553	42608	98072
						6120.58	454.74	36723	2728		7265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
752.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00288	813201.00				2342		
752.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.001161	690431.00				802		
753	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.10812		973588.00	--	105264	--	105264	--	113685
						--	--	--	--		8421	
754	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2.4		66093.30	1906.01	158624	4575	131556	21468	194499
						9372.13	457.45	22493	1098		14407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
754.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	2.448	50043.00				122505		
755	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.06		20040.39	2982.94	1202	179	933	154	1465
						1491.70	1269.73	90	76		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
755.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.069	13525.00				933		
		Переустройство надземного на подземный переход										
756	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.016		468154.00	224805.92	7490	3597	--	4903	13384
						243348.08	66175.12	3894	1059		991	
757	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.016		780256.66	374676.53	12484	5995	--	8171	22308
						405580.13	110291.87	6489	1765		1652	
758	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	16		5370.00	--	85920	--	85920	--	92794
						--	--	--	--		6874	
759	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	0.014		389813.82	175387.79	5457	2455	--	3756	9950
						214426.03	56580.58	3002	792		737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
760	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	649689.69	292312.97	9096	4092	--	6260	16585
					357376.72	94300.95	5003	1320		1228	
761	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	14	2639.00	--	36946	--	36946	--	39902
					--	--	--	--		2956	
762	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	0.012	389813.82	175387.79	4678	2105	--	3220	8529
					214426.03	56580.58	2573	679		632	
763	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012	649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
					357376.72	94300.95	4289	1132		1053	
764	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	12	1773.00	--	21276	--	21276	--	22978
					--	--	--	--		1702	
765	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	0.014	389813.82	175387.79	5457	2455	--	3756	9950
					214426.03	56580.58	3002	792		737	
766	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	649689.69	292312.97	9096	4092	--	6260	16585
					357376.72	94300.95	5003	1320		1228	
767	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14	826.00	--	11564	--	11564	--	12489
					--	--	--	--		925	
768	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.016	780256.66	374676.53	12484	5995	--	8171	22308
					405580.13	110291.87	6489	1765		1652	
769	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	16	5370.00	--	85920	--	85920	--	92794
					--	--	--	--		6874	
770	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	649689.69	292312.97	9096	4092	--	6260	16585
					357376.72	94300.95	5003	1320		1228	
771	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	14	2639.00	--	36946	--	36946	--	39902
					--	--	--	--		2956	
772	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012	649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
					357376.72	94300.95	4289	1132		1053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
773	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	12	1773.00	--	21276	--	21276	--	22978
					--	--	--	--		1702	
774	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.014	649689.69	292312.97	9096	4092	--	6260	16585
					357376.72	94300.95	5003	1320		1228	
775	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14	826.00	--	11564	--	11564	--	12489
					--	--	--	--		925	
776	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	2313.82	1444.33	18511	11555	--	10319	31137
					869.49	433.46	6956	3468		2306	
777	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	4218.00	--	8436	--	8436	--	9111
					--	--	--	--		675	
778	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2409.00	--	4818	--	4818	--	5203
					--	--	--	--		385	
779	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1726.00	--	3452	--	3452	--	3728
					--	--	--	--		276	
780	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
					--	--	--	--		136	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1866734	164178	1425735	326158	2368326
							276819	52112	--	175427	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6502				
	Всего заработная плата		Тенге					3568			
		Накладные расходы	Тенге				2176				
		Сметная прибыль	Тенге				694				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3568			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1860232				
	Материалы		Тенге				277429				
	Всего заработная плата		Тенге					325363			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1148308				
		Накладные расходы	Тенге				323982				
		Сметная прибыль	Тенге				174733				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2358947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					325363			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				2368319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					328931			

РАЗДЕЛ 15.Мкр.СМП 615 №256

Установка защитного футляра (315х28,6) 3 комплект

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
781	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.036	2299966.36	1728414.14	82799	62223	--	41882	134656
					571552.22	603597.42	20576	21730		9974	
782	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	36	21296.00	--	766656	--	766656	--	827988
					--	--	--	--		61332	
783	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.003	649689.69	292312.97	1949	877	--	1341	3554
					357376.72	94300.95	1072	283		263	
784	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	243.00	--	729	--	729	--	787
					--	--	--	--		58	
785	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	2313.82	1444.33	27766	17331	--	15479	46705
					869.49	433.46	10434	5201		3460	
786	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	3	15796.00	--	47388	--	47388	--	51179
					--	--	--	--		3791	
787	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	701.00	--	4206	--	4206	--	4542
					--	--	--	--		336	
788	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2890.00	--	8670	--	8670	--	9364
					--	--	--	--		694	
789	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	3	12208.81	3698.78	36626	11097	7336	21996	63312
					6064.29	1341.92	18193	4026		4690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
789.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 10.5	149.00				1565		
789.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 3	532.00				1596		
789.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 3	1069.00				3207		
790	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.225	46898.00	--	10552	--	10552	--	11396
					--	--	--	--		844	
791	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	3	16730.85	247.78	50193	744	--	49294	107446
					16483.07	114.26	49449	343		7959	
792	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	61.8	511.00	--	31580	--	31580	--	34106
					--	--	--	--		2526	
793	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.18	31162.00	--	5609	--	5609	--	6058
					--	--	--	--		449	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
794	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	1.2		57895.06	1823.31	69474	2188	64692	2813	78069
						2161.27	414.32	2594	497		5783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
794.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02	1.224	50616.00				61954		
795	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.06		40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515
						14952.38	7352.47	897	441		260	
796	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	60		34.00	--	2040	--	2040	--	2203
						--	--	--	--		163	
797	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.06		40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515
						14952.38	7352.47	897	441		260	
798	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.06		23285.00	--	1397	--	1397	--	1509
						--	--	--	--		112	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
799	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6		8033.13	1320.58	48199	7923	3553	42608	98072
						6120.58	454.74	36723	2728		7265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
799.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00288	813201.00				2342		
799.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.001161	690431.00				802		
800	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.10812		973588.00	--	105264	--	105264	--	113685
						--	--	--	--		8421	
801	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2.4		66093.30	1906.01	158624	4575	131556	21468	194499
						9372.13	457.45	22493	1098		14407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
801.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	2.448	50043.00				122505		
802	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.06		20040.39	2982.94	1202	179	933	154	1465
						1491.70	1269.73	90	76		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
802.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.069	13525.00				933		
		Установка защитного футляра (160х14,6) 3 комплект										
803	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.036		780256.66	374676.53	28089	13489	--	18386	50193
						405580.13	110291.87	14601	3971		3718	
804	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	36		5370.00	--	193320	--	193320	--	208786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		15466	
805	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.003	649689.69	292312.97	1949	877	--	1341	3554
					357376.72	94300.95	1072	283		263	
806	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	243.00	--	729	--	729	--	787
					--	--	--	--		58	
807	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	2313.82	1444.33	27766	17331	--	15479	46705
					869.49	433.46	10434	5201		3460	
808	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6810.00	--	20430	--	20430	--	22064
					--	--	--	--		1634	
809	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	701.00	--	4206	--	4206	--	4542
					--	--	--	--		336	
810	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2890.00	--	8670	--	8670	--	9364
					--	--	--	--		694	
811	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	3	12208.81	3698.78	36626	11097	7336	21996	63312
					6064.29	1341.92	18193	4026		4690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
811.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 10.5	149.00				1565		
811.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 3	532.00				1596		
811.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 3	1069.00				3207		
812	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.225	46898.00	--	10552	--	10552	--	11396
					--	--	--	--		844	
813	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	3	16730.85	247.78	50193	744	--	49294	107446
					16483.07	114.26	49449	343		7959	
814	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	61.8	511.00	--	31580	--	31580	--	34106
					--	--	--	--		2526	
815	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.18	31162.00	--	5609	--	5609	--	6058
					--	--	--	--		449	
816	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	1.2	57895.06	1823.31	69474	2188	64692	2813	78069
					2161.27	414.32	2594	497		5783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
816.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100. W4	м3	1.02 1.224	50616.00				61954		
817	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.06	40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						14952.38	7352.47	897	441		260	
818	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	60		34.00	--	2040	--	2040	--	2203
						--	--	--	--		163	
819	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.06		40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515
						14952.38	7352.47	897	441		260	
820	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.06		23285.00	--	1397	--	1397	--	1509
						--	--	--	--		112	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)										
821	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6		8033.13	1320.58	48199	7923	3553	42608	98072
						6120.58	454.74	36723	2728		7265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
821.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.00288	813201.00				2342		
821.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.001161	690431.00				802		
822	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.10812		973588.00	--	105264	--	105264	--	113685
						--	--	--	--		8421	
823	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2.4		66093.30	1906.01	158624	4575	131556	21468	194499
						9372.13	457.45	22493	1098		14407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
823.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	2.448	50043.00				122505		
824	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.06		20040.39	2982.94	1202	179	933	154	1465
						1491.70	1269.73	90	76		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
824.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15	0.069	13525.00				933		
		Переустройство надземного на подземный переход										
825	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций	0.25985		41115.31	8282.86	10684	2152	2562	4576	16481
						22973.47	2547.39	5970	662		1221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
825.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.00065	965674.00				627		
825.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.00052	813201.00				423		
825.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.004028	289955.00				1168		
826	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=2,1м, НГ-01-90	т конструкций	0.03147		41115.31	8282.86	1294	260	311	554	1996
						22973.47	2547.39	723	80		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
826.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025	0.000079	965674.00				76		
826.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002	0.000063	813201.00				51		
826.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155	0.000488	289955.00				141		
827	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0.0576		1038794.54	400837.38	59835	23089	736	42534	110558
						625169.89	120722.85	36010	6954		8189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
827.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0372	0.002143	278998.00				598		
828	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода	0.0526		935488.02	351126.03	49207	18470	--	36088	92118
						584361.99	108644.50	30737	5715		6824	
829	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.042		780256.66	374676.53	32771	15736	--	21450	58559
						405580.13	110291.87	17034	4632		4338	
830	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	42		5370.00	--	225540	--	225540	--	243583
						--	--	--	--		18043	
831	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.042		649689.69	292312.97	27287	12278	--	18781	49753
						357376.72	94300.95	15010	3961		3685	
832	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	42		826.00	--	34692	--	34692	--	37467
						--	--	--	--		2775	
833	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0.012		1731324.23	668062.30	20776	8016	257	14769	38388
						1041949.82	201204.75	12503	2414		2844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
833.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.062	0.000744	278998.00				208		
834	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	12		5505.00	--	66060	--	66060	--	71345
						--	--	--	--		5285	
835	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0.008		1621880.52	632026.84	12975	5056	128	9262	24016
						973936.66	195560.10	7791	1564		1779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
835.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05	0.0004	278998.00				112		
836	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8		2067.00	--	16536	--	16536	--	17859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1323	
837	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	36	2313.82	1444.33	83297	51995	--	46437	140113
					869.49	433.46	31302	15604		10379	
838	241-210-0626 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм. Прим	шт.	6	12211.00	--	73266	--	73266	--	79127
					--	--	--	--		5861	
839	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	6	4337.00	--	26022	--	26022	--	28104
					--	--	--	--		2082	
840	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	6	2656.00	--	15936	--	15936	--	17211
					--	--	--	--		1275	
841	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	2147.00	--	12882	--	12882	--	13913
					--	--	--	--		1031	
842	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	574.00	--	3444	--	3444	--	3720
					--	--	--	--		276	
843	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	1326.00	--	7956	--	7956	--	8592
					--	--	--	--		636	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				3057054	308756	2270356	568289	3915373
							477941	97555	--	290027	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9752				
	Всего заработная плата		Тенге					5352			
		Накладные расходы	Тенге				3264				
		Сметная прибыль	Тенге				1040				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5352			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3035324				
	Материалы		Тенге				417264				
	Всего заработная плата		Тенге					562709			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1850222				
		Накладные расходы	Тенге				559895				
		Сметная прибыль	Тенге				287618				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3882837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								332
		Сметная заработная плата	Тенге					562709			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11978				
	Материалы		Тенге				2872				
	Всего заработная плата		Тенге					7435			
		Накладные расходы	Тенге				5130				
		Сметная прибыль	Тенге				1369				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7435			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				3915370				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								339
		Сметная заработная плата	Тенге					575496			
		РАЗДЕЛ 16.Мкр.СМП 615 №283-287									
		Установка защитного футляра (160х14,6) 3 комплект									
844	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.048	780256.66	374676.53	37452	17984	--	24514	66924
					405580.13	110291.87	19468	5294		4957	
845	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	48	5370.00	--	257760	--	257760	--	278381
					--	--	--	--		20621	
846	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.003	649689.69	292312.97	1949	877	--	1341	3554
					357376.72	94300.95	1072	283		263	
847	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	243.00	--	729	--	729	--	787
					--	--	--	--		58	
848	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	2313.82	1444.33	27766	17331	--	15479	46705
					869.49	433.46	10434	5201		3460	
849	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6810.00	--	20430	--	20430	--	22064
					--	--	--	--		1634	
850	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	701.00	--	4206	--	4206	--	4542
					--	--	--	--		336	
851	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2890.00	--	8670	--	8670	--	9364
					--	--	--	--		694	
852	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ковера (ковер, колпак)	шт.	3	12208.81	3698.78	36626	11097	7336	21996	63312
					6064.29	1341.92	18193	4026		4690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
852.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.5 10.5	149.00				1565		
852.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1 3	532.00				1596		
852.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1 3	1069.00				3207		
853	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.225	46898.00	--	10552	--	10552	--	11396
					--	--	--	--		844	
854	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	3	16730.85	247.78	50193	744	--	49294	107446
					16483.07	114.26	49449	343		7959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
855	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	61.8	511.00	--	31580	--	31580	--	34106
					--	--	--	--		2526	
856	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	0.18	31162.00	--	5609	--	5609	--	6058
					--	--	--	--		449	
857	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство отмостки	м3	1.2	57895.06	1823.31	69474	2188	64692	2813	78069
					2161.27	414.32	2594	497		5783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
857.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1.02 1.224	50616.00				61954		
858	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты	км	0.06	40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515
					14952.38	7352.47	897	441		260	
859	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	60	34.00	--	2040	--	2040	--	2203
					--	--	--	--		163	
860	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка провода	км	0.06	40633.88	25681.50	2438	1541	--	816	3515
					14952.38	7352.47	897	441		260	
861	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.06	23285.00	--	1397	--	1397	--	1509
					--	--	--	--		112	
		Информационно-опозновательный знак (2шт на 1 переход)									
862	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	8033.13	1320.58	48199	7923	3553	42608	98072
					6120.58	454.74	36723	2728		7265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
862.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048 0.00288	813201.00				2342		
862.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193 0.001161	690431.00				802		
863	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	0.10812	973588.00	--	105264	--	105264	--	113685
					--	--	--	--		8421	
864	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2.4	66093.30	1906.01	158624	4575	131556	21468	194499
					9372.13	457.45	22493	1098		14407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
864.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02 2.448	50043.00				122505		
865	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.06	20040.39	2982.94	1202	179	933	154	1465
					1491.70	1269.73	90	76		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
865.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15 0.069	13525.00				933		
		Переустройство надземного на подземный переход									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
866	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Разборка (демонтаж) металлических конструкций стоек Н=4,6м, НГ-01-90	т конструкций	0.15591	41115.31	8282.86	6410	1291	1537	2745	9888
					22973.47	2547.39	3582	397		732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
866.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0025 0.00039	965674.00				376		
866.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002 0.000312	813201.00				254		
866.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0155 0.002417	289955.00				701		
867	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0.0212	1038794.54	400837.38	22022	8497	271	15655	40691
					625169.89	120722.85	13254	2559		3014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
867.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0372 0.000789	278998.00				220		
868	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	Демонтаж.Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 63 мм	км трубопровода	0.0424	935488.02	351126.03	39665	14888	--	29090	74255
					584361.99	108644.50	24777	4607		5500	
869	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.016	780256.66	374676.53	12484	5995	--	8171	22308
					405580.13	110291.87	6489	1765		1652	
870	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	16	5370.00	--	85920	--	85920	--	92794
					--	--	--	--		6874	
871	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.012	649689.69	292312.97	7796	3508	--	5366	14215
					357376.72	94300.95	4289	1132		1053	
872	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12	826.00	--	9912	--	9912	--	10705
					--	--	--	--		793	
873	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0.002	1731324.23	668062.30	3463	1336	43	2461	6398
					1041949.82	201204.75	2084	402		474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
873.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.062 0.000124	278998.00				35		
874	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	2	5505.00	--	11010	--	11010	--	11891
					--	--	--	--		881	
875	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0.004	1621880.52	632026.84	6488	2528	64	4631	12009
					973936.66	195560.10	3896	782		889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
875.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05 0.0002	278998.00				56		
876	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2067.00	--	8268	--	8268	--	8929
					--	--	--	--		661	
877	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	18	2313.82	1444.33	41649	25998	--	23218	70057
					869.49	433.46	15651	7802		5189	
878	241-210-0626 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм. Прим	шт.	2	12211.00	--	24422	--	24422	--	26376
					--	--	--	--		1954	
879	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	4	4337.00	--	17348	--	17348	--	18736
					--	--	--	--		1388	
880	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	2	2656.00	--	5312	--	5312	--	5737
					--	--	--	--		425	
881	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2147.00	--	4294	--	4294	--	4638
					--	--	--	--		344	
882	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	574.00	--	2296	--	2296	--	2480
					--	--	--	--		184	
883	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1326.00	--	5304	--	5304	--	5728
					--	--	--	--		424	
				Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли с использованием стыковой сварки ПЭ63/СТ57х4							
884	1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	1	1716.95	--	1717	--	73	1250	3204
					1644.47	--	1644	--		237	
885	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.5	6714.00	--	3357	--	3357	--	3626
					--	--	--	--		269	
886	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0.58	4403.00	--	2554	--	2554	--	2758
					--	--	--	--		204	
887	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	0.58	826.00	--	479	--	479	--	517
					--	--	--	--		38	
888	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0.04581	97707.19	3132.88	4476	144	249	2843	7905

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						89130.89	826.03	4083	38		586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
888.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0033	0.000151	813201.00				123		
888.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.5	0.068715	289.00				20		
888.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000027	623062.00				17		
888.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000089	504496.00				45		
889	222-526-0104 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		0.04581	1028310.00	--	47107	--	47107	--	50876
						--	--	--	--		3769	
890	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	2313.82	1444.33	4628	2889	--	2580	7784
						869.49	433.46	1739	867		577	
891	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.		1	4337.00	--	4337	--	4337	--	4684
						--	--	--	--		347	
892	241-210-0137 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х140 мм	шт.		1	4971.00	--	4971	--	4971	--	5369
						--	--	--	--		398	
893	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	2313.82	1444.33	2314	1444	--	1290	3892
						869.49	433.46	869	433		288	
894	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		1	1326.00	--	1326	--	1326	--	1432
						--	--	--	--		106	
895	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		0.000296	813201.00	--	241	--	241	--	260
						--	--	--	--		19	
896	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0.05	52610.44	1823.31	2631	91	2432	117	2968
						2161.27	414.32	108	21		220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.051	45435.00				2317		
897	1122-1401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 1200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	28050.69	3719.81	28051	3720	2464	21807	53847
						21867.40	159.97	21867	160		3989	
898	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1	1957.00	--	1957	--	1957	--	2114
						--	--	--	--		157	
899	1122-0601-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0.0005	847240.80	213.38	424	--	282	140	610
						283563.50	68.56	142	--		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
899.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	0.11	405.00				45		
899.2	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	430	0.215	1019.00				219		
900	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0.22	249.70	6.77	55	1	22	23	84
						147.42	0.89	32	--		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
900.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.00004	467116.00				18		
901	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.22	202.93	4.91	45	1	25	13	63
						86.16	0.89	19	--		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
901.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00004	539649.00				21		
						Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли с использованием стыковой сварки ПЭ110/СТ108х5						
902	1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Устройство ввода труб	канал		1	1716.95	--	1717	--	73	1250	3204
						1644.47	--	1644	--		237	
903	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		0.5	4403.00	--	2202	--	2202	--	2378
						--	--	--	--		176	
904	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м		0.58	11984.00	--	6951	--	6951	--	7507
						--	--	--	--		556	
905	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		0.26	2639.00	--	686	--	686	--	741
						--	--	--	--		55	
906	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		0.04581	97707.19	3132.88	4476	144	249	2843	7905
						89130.89	826.03	4083	38		586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
906.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0033	0.000151	813201.00				123		
906.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.5	0.068715	289.00				20		
906.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000027	623062.00				17		
906.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000089	504496.00				45		
907	222-526-0104 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		0.04581	1028310.00	--	47107	--	47107	--	50876
						--	--	--	--		3769	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
908	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2		2313.82	1444.33	4628	2889	--	2580	7784
						869.49	433.46	1739	867		577	
909	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1		8935.00	--	8935	--	8935	--	9650
						--	--	--	--		715	
910	241-210-0137 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х140 мм	шт.	1		4971.00	--	4971	--	4971	--	5369
						--	--	--	--		398	
911	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1		2313.82	1444.33	2314	1444	--	1290	3892
						869.49	433.46	869	433		288	
912	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1		2147.00	--	2147	--	2147	--	2319
						--	--	--	--		172	
913	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000296		813201.00	--	241	--	241	--	260
						--	--	--	--		19	
914	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.05		52610.44	1823.31	2631	91	2432	117	2968
						2161.27	414.32	108	21		220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
914.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.051	45435.00				2317		
915	1122-1401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 1200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		28050.69	3719.81	28051	3720	2464	21807	53847
						21867.40	159.97	21867	160		3989	
916	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1		1957.00	--	1957	--	1957	--	2114
						--	--	--	--		157	
917	1122-0601-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0.0005		847240.80	213.38	424	--	282	140	610
						283563.50	68.56	142	--		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
917.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	0.11	405.00				45		
917.2	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	430	0.215	1019.00				219		
918	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.22		249.70	6.77	55	1	22	23	84
						147.42	0.89	32	--		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
918.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.00004	467116.00				18		
919	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0.22		202.93	4.91	45	1	25	13	63

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						86.16	0.89	19	--		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
919.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00004	539649.00				21		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**1428869**	**146601**	**984928**	**332762**	**1902570**
								297338	**42912**	**--**	**140932**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4876**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2676**			
		Накладные расходы	Тенге					**1632**				
		Сметная прибыль	Тенге					**520**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**7028**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2676**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1408631**				
	Материалы		Тенге					**219038**				
	Всего заработная плата		Тенге						**325353**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**763849**				
		Накладные расходы	Тенге					**322699**				
		Сметная прибыль	Тенге					**138508**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1869838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**198**
		Сметная заработная плата	Тенге						**325353**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15362**				
	Материалы		Тенге					**2035**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12221**			
		Накладные расходы	Тенге					**8431**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1904**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**25697**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12221**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**1902563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**207**
		Сметная заработная плата	Тенге						**340250**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**114533196**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**14857500**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**8794549**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2758266**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**64994867**		
		- Накладные расходы	Тенге								**17402332**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**8483933**	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап
Шифр стройки 29-16_3-этап
Наименование объекта - Устройство пересечения с сетями СС
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3
(Локальный сметный расчет)

на Устройство пересечения с сетями СС

(наименование работ и затрат)

Основание: ПИК СС

Сметная стоимость	113952,424	тыс.тенге
Сметная заработная плата	20757,523	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,280	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1-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. Оборудование												
1	1134-0203-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	приставка		518	5085.79	1146.86	2634439	594074	155441	1594484	4567237
		НР - 76%; СП - 8%				3638.85	411.36	1884924	213082		338314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	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	1284.64	121.00				155441		
2	225-204-0807 РСНБ РК 2022	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45**	шт.		518	35737.00	--	18511766	--	18511766	--	19992707
		СП - 8%				--	--	--	--		1480941	
3	1134-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации**	опора		172	24988.55	1160.43	4298031	199594	2906210	959865	5678528
		НР - 76%; СП - 8%				6931.55	411.36	1192227	70753		420632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.03	5.16	579.00				2988		
3.2	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.05	8.6	605.00				5203		
3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.04	6.88	659.00				4534		
4	1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации**	км		4.5	301321.68	48360.17	1355948	217620	175294	655300	2172148
		НР - 61%; СП - 8%				214007.64	24717.42	963034	111228		160900	
5	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		4.5	881889.00	--	3968500	--	3968500	--	4285980

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		317480	
6	1310-0603-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом сварки на кабеле емкостью до 4х4	муфта	460		34664.27	--	15945564	--	1752674	8657663	26571485
		НР - 61%; СП - 8%				30854.11	--	14192890	--		1968258	
7	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 ЗПСтБнг-HF10-150-В	шт.	460		68791.00	--	31643860	--	31643860	--	34175369
		СП - 8%				--	--	--	--		2531509	
8	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб Д.110. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	2.4		258920.43	--	621409	--	21982	455564	1163131
		НР - 76%; СП - 8%				249761.23	--	599427	--		86158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	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	0.192	112400.00				21581		
9	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	2400		2434.00	--	5841600	--	5841600	--	6308928
		СП - 8%				--	--	--	--		467328	
10	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	7.232		11306.25	4901.73	81767	35449	25830	34641	125720
		НР - 108%; СП - 8%				2832.95	1602.18	20488	11587		9313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0042	0.030374	51713.00				1571		
10.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0072	0.05207	37836.00				1970		
10.3	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4.5	32.544	670.00				21804		
11	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	8		79551.00	--	636408	--	636408	--	687321
		СП - 8%				--	--	--	--		50913	
12	1134-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка люка на проезжей части	шт.	8		14661.86	--	117295	--	51940	49670	180322
		НР - 76%; СП - 8%				8169.33	--	65355	--		13357	
13	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	8		46788.00	--	374304	--	374304	--	404248
		СП - 8%				--	--	--	--		29944	
14	1124-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	338		13744.35	516.49	4645590	174573	4280770	279803	5319425
		НР - 99%; СП - 8%				562.86	273.32	190247	92382		394031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	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	338	12665.00				4280770		
		Перенос и переподключение опор										
15	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	87		6473.58	928.34	563201	80765	--	388410	1027740
		НР - 76%; СП - 8%				5545.24	329.08	482436	28630		76129	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1134-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации**	опора	87		8171.35	1160.43	710908	100958	6905	485513	1292135
		НР - 76%; СП - 8%				6931.55	411.36	603045	35788		95714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.03	2.61	579.00				1511		
16.2	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.05	4.35	605.00				2632		
16.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.04	3.48	659.00				2293		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					91950590	1403033	70353484	13560913	113952424
								20194073	563450	--	8440921	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					17301512				
		Материалы	Тенге					1927966				
		Всего заработная плата	Тенге						15267152			
		Накладные расходы	Тенге					9312963				
		Сметная прибыль	Тенге					2129158				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					28743633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7968
		Сметная заработная плата	Тенге						15267152			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					74649078				
		Материалы	Тенге					7449078				
		Всего заработная плата	Тенге						5490371			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					60976438				
		Накладные расходы	Тенге					4247950				
		Сметная прибыль	Тенге					6311763				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					85208791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3312
		Сметная заработная плата	Тенге						5490371			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					113952424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11280
		Сметная заработная плата	Тенге						20757523			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									113952424
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					20194073				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1403033			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						563450			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							70353482		
		- Накладные расходы	Тенге								13560913	
		- Сметная прибыль	Тенге								8440921	

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап

(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	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	24816.05275	ОТП
2	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	49147.2974	ОТП
3	211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	52764.1948	ОТП
4	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17020.708	ОТП
5	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	15688.97	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
6	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	568.771476	ОТП (задано проектом)
7	211-603-0103 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	м3	6375.81	ОТП
8	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.	460	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
9	225-204-0807 РСНБ РК 2022	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45	шт.	518	ОТП
10	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3353	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
11	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	483.5	ОТП

1	2	3	4	5	6
12	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	126	ОТП
13	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	151.776	ОТП
14	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	6.70344	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
15	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	2410	ОТП
16	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.	384	ОТП
17	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.	338	ОТП (задано проектом)
18	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	4.5	ОТП
19	212-101-1908 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	75.888	ОТП
20	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	373	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
21	241-202-0228 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 560х50,8 мм	м	45	ОТП
22	215-101-0403 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	34.4	ОТП (задано проектом)
23	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	77	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
24	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	226	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
25	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	208.089	ОТП
26	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2689.5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
27	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	77	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
28	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	3831.6	ОТП (задано проектом)
29	251-101-0213 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4 а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	145	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
30	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	15757.48548	ОТП (задано проектом)
31	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	282	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
32	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	217	ОТП

1	2	3	4	5	6
33	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	171	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
34	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	24.07098	ОТП
35	252-207-0539 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	ОТП
36	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.	380	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
37	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	309.46	ОТП
38	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13.95	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
39	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	8	ОТП
40	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	108	ОТП
41	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	58	ОТП
42	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	262	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
43	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	186	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
44	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	64.4	ОТП (задано проектом)
45	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	1044	ОТП (задано проектом)
46	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	8	ОТП (задано проектом)
47	252-101-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор НС18А	шт.	928	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
48	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	11.16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
49	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	4.6	ОТП (задано проектом)
50	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	35.65987	ОТП (задано проектом)
51	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	96.8688	ОТП (задано проектом)
52	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	239	ОТП
53	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.37308335	ОТП
54	261-404-0528 РСНБ РК 2022	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	3532.8	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
55	241-210-0626 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм. Прим	шт.	24	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
56	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	372	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
57	241-102-0149 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм	м	108	ОТП
58	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	385.76475	ОТП
59	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	13	ОТП
60	261-302-0261 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная	комплект	186	ОТП (задано проектом)
61	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	16.515	ОТП
62	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13.01188712	ОТП
63	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	92	ОТП
64	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	1284.64	ОТП (задано проектом)
65	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	0.5	ОТП
66	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	135.46	ОТП (задано проектом)
67	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	3720	ОТП (задано проектом)
68	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0.343	ОТП
69	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	196	ОТП (задано проектом)
70	241-211-0618 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	4	ОТП
71	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1758	ОТП (задано проектом)
72	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.1441575	ОТП (задано проектом)
73	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	186	ОТП (задано проектом)
74	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.7854	ОТП (задано проектом)
75	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	653.2804265	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
76	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1.0416	ОТП (задано проектом)
77	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	45	ОТП
78	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	125.685	ОТП (задано проектом)
79	222-526-0104 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.09162	ОТП
80	261-107-0834 РСНБ РК 2022	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0.4692	ОТП (задано проектом)
81	261-107-0810 РСНБ РК 2022	Вентили автомобильные в сборе	комплект	552	ОТП (задано проектом)
82	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	3.72	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
83	261-301-0309 РСНБ РК 2022	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм	комплект	920	ОТП (задано проектом)
84	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	130.15	ОТП (задано проектом)
85	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	101.2	ОТП
86	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	90.58	ОТП
87	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	292	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
88	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	29.64666667	ОТП (задано проектом)
89	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4.278	ОТП
90	261-403-0144 РСНБ РК 2022	Шнур детонирующий	км	0.506	ОТП (задано проектом)
91	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3.72	ОТП
92	241-102-0223 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	м	4	ОТП (задано проектом)
93	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	66.5888687	ОТП
94	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	54	ОТП (задано проектом)
95	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	16	ОТП (задано проектом)
96	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
97	251-101-0214 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
98	252-108-0701 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	928	ОТП (задано проектом)
99	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.041869	ОТП (задано проектом)
100	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.11778102	ОТП (задано проектом)
101	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	94	ОТП (задано проектом)
102	241-210-0632 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм. Прим	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
103	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1.26	ОТП (задано проектом)
104	241-215-0315 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 560х32 мм. Прим	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
105	261-404-0454 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7360	ОТП (задано проектом)
106	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	12	ОТП
107	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	34	ОТП
108	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.616	ОТП
109	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.6436	ОТП
110	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0293916	ОТП (задано проектом)
111	241-112-0150 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х7,0 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
112	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм. Прим	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
113	241-112-0218 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х10,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
114	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.496	ОТП
115	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	32.544	ОТП (задано проектом)
116	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	0.192	ОТП (задано проектом)
117	261-403-0145 РСНБ РК 2022	Шнур огнепроводный ОША	км	0.46	ОТП (задано проектом)
118	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	69.972	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
119	241-102-0165 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	4	ОТП (задано проектом)
120	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.01897625	ОТП
121	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм.Прим	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
122	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.02751312	ОТП
123	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05787764	ОТП (задано проектом)
124	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.РМкр.Мереке	18	ОТП (задано проектом, корр. изм.)
125	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм. Прим	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
126	241-102-0180 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	4	ОТП (задано проектом)
127	261-403-0151 РСНБ РК 2022	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0.46	ОТП (задано проектом)
128	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	16.74	ОТП
129	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	29.3	ОТП
130	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	9.2	ОТП (задано проектом)
131	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	16	ОТП (задано проектом)
132	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	ОТП
133	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	113.5022061	ОТП (задано проектом)
134	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	6	ОТП
135	241-210-0137 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х140 мм	шт.	2	ОТП
136	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	ОТП
137	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.03927	ОТП (задано проектом)
138	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.01213333	ОТП (задано проектом)
139	261-404-0451 РСНБ РК 2022	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-2017	т	0.046	ОТП (задано проектом)
140	261-107-0704 РСНБ РК 2022	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	11.5	ОТП (задано проектом)
141	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0046	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
142	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	0.58	ОТП
143	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11.78666678	ОТП (задано проектом)
144	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00879	ОТП (задано проектом)
145	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 63х3,0 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
146	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	45	ОТП (задано проектом)
147	261-107-0805 РСНБ РК 2022	Флюс ЛТИ-1	кг	5.06	ОТП (задано проектом)
148	241-209-0109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	ОТП
149	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	0.06006	ОТП (задано проектом)
150	261-105-0622 РСНБ РК 2022	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	3.15	ОТП (задано проектом)
151	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1.08	ОТП
152	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
153	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7.77	ОТП
154	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
155	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.122016	ОТП (задано проектом)
156	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6.9972	ОТП (задано проектом)
157	261-107-0736 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0.0046	ОТП (задано проектом)
158	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	ОТП
159	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	ОТП
160	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00754053	ОТП
161	241-112-0142 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
162	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.5	ОТП
163	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	ОТП

1	2	3	4	5	6
164	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3.15	ОТП (задано проектом)
165	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10.3281675	ОТП (задано проектом)
166	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	ОТП
167	241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
168	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4.8	ОТП (задано проектом)
169	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0520704	ОТП
170	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	4	ОТП (задано проектом)
171	261-107-0418 РСНБ РК 2022	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	7.82	ОТП (задано проектом)
172	212-101-1001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0303744	ОТП
173	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	0.01295	ОТП (задано проектом)
174	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00038869	ОТП (задано проектом)
175	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	7.63913334	ОТП (задано проектом)
176	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1.35	ОТП (задано проектом)
177	261-404-0572 РСНБ РК 2022	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.92	ОТП (задано проектом)
178	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00128413	ОТП
179	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00390911	ОТП (задано проектом)
180	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	0.63	ОТП (задано проектом)
181	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000592	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
182	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00125183	ОТП (задано проектом)
183	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0.43	ОТП (задано проектом)
184	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00077499	ОТП
185	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	1.92	ОТП

1	2	3	4	5	6
186	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.07268447	ОТП (задано проектом)
187	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0016	ОТП (задано проектом)
188	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.1575	ОТП (задано проектом)
189	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0.22	ОТП
190	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0000792	ОТП
191	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.000208	ОТП (задано проектом)
192	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	0.00025	ОТП (задано проектом)
193	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000028	ОТП (задано проектом)
194	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.000005	ОТП (задано проектом)
195	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000132	ОТП (задано проектом)
196	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.0006	ОТП (задано проектом)

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

Шифр стройки: **29-16_3-этап**

Наименование стройки: **Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап**

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**	**3.72**	**0.045674**	**0.045674**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3.72	0.045674	0.045674	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**49389.19129**	**645.836657**	**645.836657**	**100.00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4.278	0.057860	0.057860	100.00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13.01189	0.174997	0.174997	100.00	Казахстан
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	16.515	0.189047	0.189047	100.00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	208.089	2.469808	2.469808	100.00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	49147.2974	642.944945	642.944945	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**252.26135**	**12.553714**	**12.553714**	**100.00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.496	0.022006	0.022006	100.00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	24.07098	1.093665	1.093665	100.00	Казахстан
100628	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.03037	0.001571	0.001571	100.00	Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	151.776	7.595326	7.595326	100.00	Казахстан
279404	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	75.888	3.841147	3.841147	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1.31167**	**0.055852**	**0.055852**	**100.00**	**Казахстан**
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.6436	0.025916	0.025916	100.00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.616	0.027965	0.027965	100.00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.05207	0.001970	0.001970	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**126**	**9.599814**	**9.599814**	**100.00**	**Казахстан**
271825	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	126	9.599814	9.599814	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**41836.76075**	**1124.556503**	**1124.556503**	**100.00**	**Казахстан**

102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17020.708	439.236391	439.236391	100.00	Казахстан
102750	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	24816.05275	685.320113	685.320113	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.21591**	**0.152747**	**0.152747**	**100.00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00128	0.000598	0.000598	100.00	Казахстан
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.14416	0.099533	0.099533	100.00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00003	0.000013	0.000013	100.00	Казахстан (задано проектом)
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00021	0.000016	0.000016	100.00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00077	0.000405	0.000405	100.00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.02751	0.017140	0.017140	100.00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.04187	0.034999	0.034999	100.00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00008	0.000043	0.000043	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**562.28475**	**0.342890**	**0.342890**	**100.00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3.15	0.003106	0.003106	100.00	Казахстан (задано проектом)
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7.77	0.004499	0.004499	100.00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	130.15	0.078741	0.078741	100.00	Казахстан (задано проектом)
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1.35	0.000817	0.000817	100.00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	29.3	0.013507	0.013507	100.00	Казахстан
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	385.76475	0.239946	0.239946	100.00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4.8	0.002275	0.002275	100.00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.12327**	**0.004634**	**0.004634**	**100.00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.12202	0.004168	0.004168	100.00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00125	0.000466	0.000466	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**м3**	**59140.0048**	**624.341031**	**624.341031**	**100.00**	**Казахстан**
306644	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	м3	6375.81	67.309426	67.309426	100.00	Казахстан
306645	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	52764.1948	557.031605	557.031605	100.00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**3647.54**	**21.509136**	**21.509136**	**100.00**	**Казахстан**
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	2410	5.865940	5.865940	100.00	Казахстан
154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	90.58	0.074819	0.074819	100.00	Казахстан
154624	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	92	0.163116	0.163116	100.00	Казахстан
154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	309.46	0.816665	0.816665	100.00	Казахстан
154629	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	217	1.165290	1.165290	100.00	Казахстан

154635	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	483.5	10.296616	10.296616	100.00	Казахстан
154640	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 560х50,8 мм	м	45	3.126690	3.126690	100.00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**385**	**0.891163**	**0.891163**	**100.00**	**Казахстан**
165071	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	0.003904	0.003904	100.00	Казахстан
165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	239	0.316914	0.316914	100.00	Казахстан
165076	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	0.003112	0.003112	100.00	Казахстан
165077	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	45	0.096615	0.096615	100.00	Казахстан
165080	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	0.011666	0.011666	100.00	Казахстан
165261	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	0.006044	0.006044	100.00	Казахстан
167005	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х140 мм	шт.	2	0.009942	0.009942	100.00	Казахстан
173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	0.004337	0.004337	100.00	Казахстан (задано проектом)
173073	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	0.008935	0.008935	100.00	Казахстан
173173	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	0.002804	0.002804	100.00	Казахстан
173176	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	34	0.028866	0.028866	100.00	Казахстан
173178	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	6	0.010356	0.010356	100.00	Казахстан
173179	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	12	0.028908	0.028908	100.00	Казахстан
173182	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	0.042180	0.042180	100.00	Казахстан (задано проектом)
173188	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	4	0.111232	0.111232	100.00	Казахстан
275018	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	13	0.205348	0.205348	100.00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.РМкр.Мерекке**	**18**	**0.015282**	**0.015282**	**100.00**	**Казахстан**
С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.РМкр.Мерекке	18	0.015282	0.015282	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**0.65**	**0.000527**	**0.000527**	**100.00**	**Казахстан**
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0.22	0.000089	0.000089	100.00	Казахстан
147176	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0.43	0.000438	0.000438	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**3980.314**	**2.063277**	**2.063277**	**100.00**	**Казахстан**
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	101.2	0.074888	0.074888	100.00	Казахстан
146960	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	7.82	0.001853	0.001853	100.00	Казахстан (задано проектом)

278544	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	32.544	0.021804	0.021804	100.00	Казахстан (задано проектом)
295739	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	3831.6	1.957948	1.957948	100.00	Казахстан (задано проектом)
295762	Замазка защитная	кг	4	0.001888	0.001888	100.00	Казахстан (задано проектом)
295765	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	3.15	0.004895	0.004895	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**2**	**0.003914**	**0.003914**	**100.00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	0.003914	0.003914	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**569.55689**	**112.738261**	**112.738261**	**100.00**	**Казахстан**
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	568.77148	112.640073	112.640073	100.00	Казахстан (задано проектом)
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.7854	0.098173	0.098173	100.00	Казахстан (задано проектом)
295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00001	0.000015	0.000015	100.00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**35.71237**	**3.018525**	**3.018525**	**100.00**	**Казахстан**
131526	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	34.4	2.892558	2.892558	100.00	Казахстан (задано проектом)
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00391	0.000544	0.000544	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	0.192	0.021581	0.021581	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	0.01295	0.001205	0.001205	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	0.06006	0.005588	0.005588	100.00	Казахстан (задано проектом)
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1.0416	0.096906	0.096906	100.00	Казахстан (задано проектом)
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0016	0.000128	0.000128	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	0.00025	0.000015	0.000015	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**96.8688**	**0.318214**	**0.318214**	**100.00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	96.8688	0.318214	0.318214	100.00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1507.54221**	**0.698832**	**0.698832**	**100.00**	**Казахстан**
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	45	0.006300	0.006300	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	1284.64	0.155441	0.155441	100.00	Казахстан (задано проектом)
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	113.50221	0.010556	0.010556	100.00	Казахстан (задано проектом)

244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	64.4	0.526534	0.526534	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.07268**	**0.000393**	**0.000393**	**100.00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.07268	0.000393	0.000393	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.01967**	**0.012513**	**0.012513**	**100.00**	**Казахстан**
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.01213	0.008709	0.008709	100.00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00754	0.003804	0.003804	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.1106**	**0.112542**	**0.112542**	**100.00**	**Казахстан**
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.01898	0.018328	0.018328	100.00	Казахстан
131042	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.09162	0.094214	0.094214	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**246.16**	**0.948831**	**0.948831**	**100.00**	**Казахстан**
150541	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	16	0.012224	0.012224	100.00	Казахстан (задано проектом)
150579	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм	м	108	0.247212	0.247212	100.00	Казахстан
150597	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	4	0.020072	0.020072	100.00	Казахстан (задано проектом)
150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1.08	0.004755	0.004755	100.00	Казахстан
150611	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	108	0.594540	0.594540	100.00	Казахстан
150637	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.5	0.003357	0.003357	100.00	Казахстан
150642	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	м	4	0.045484	0.045484	100.00	Казахстан (задано проектом)
150649	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	0.58	0.006951	0.006951	100.00	Казахстан
249801	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	4	0.014236	0.014236	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**296**	**0.261066**	**0.261066**	**100.00**	**Казахстан**
158029	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	8	0.002296	0.002296	100.00	Казахстан (задано проектом)
158060	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	196	0.112504	0.112504	100.00	Казахстан (задано проектом)
158070	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	54	0.043578	0.043578	100.00	Казахстан (задано проектом)

158086	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	2	0.003440	0.003440	100.00	Казахстан (задано проектом)
158090	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	2	0.004580	0.004580	100.00	Казахстан (задано проектом)
158103	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	16	0.042496	0.042496	100.00	Казахстан (задано проектом)
158104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х7,0 мм	шт.	8	0.023264	0.023264	100.00	Казахстан (задано проектом)
158137	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х10,0 мм	шт.	2	0.022452	0.022452	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 63х3,0 мм	шт.	8	0.006456	0.006456	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**4.5**	**3.968501**	**3.968501**	**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	4.5	3.968501	3.968501	100.00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**4.6**	**0.343528**	**0.343528**	**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	4.6	0.343528	0.343528	100.00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0.843**	**0.271700**	**0.271700**	**100.00**	**Казахстан**
237238	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0.343	0.124450	0.124450	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	0.5	0.147250	0.147250	100.00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**3533.5875**	**0.293856**	**0.293856**	**100.00**	**Казахстан**
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.1575	0.000093	0.000093	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	0.63	0.000541	0.000541	100.00	Казахстан (задано проектом)
242791	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	3532.8	0.293222	0.293222	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**11671.78667**	**7.075773**	**7.075773**	**100.00**	**Казахстан**
241153	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	928	0.040832	0.040832	100.00	Казахстан (задано проектом)
241927	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	94	0.032806	0.032806	100.00	Казахстан (задано проектом)
241932	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	1044	0.440568	0.440568	100.00	Казахстан (задано проектом)
242696	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7360	0.029440	0.029440	100.00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1758	0.103722	0.103722	100.00	Казахстан (задано проектом)

242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11.78667	0.006577	0.006577	100.00	Казахстан (задано проектом)
290590	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	384	4.788480	4.788480	100.00	Казахстан
290595	Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	1.070864	1.070864	100.00	Казахстан
290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	58	0.562484	0.562484	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**69.972**	**0.020992**	**0.020992**	**100.00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	69.972	0.020992	0.020992	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**т**	**0.046**	**0.008214**	**0.008214**	**100.00**	**Казахстан**
242693	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-2017	т	0.046	0.008214	0.008214	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**1.26**	**0.031650**	**0.031650**	**100.00**	**Казахстан**
242697	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1.26	0.031650	0.031650	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0.92**	**0.000807**	**0.000807**	**100.00**	**Казахстан**
242933	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.92	0.000807	0.000807	100.00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**928**	**0.454344**	**0.454344**	**100.00**	**Казахстан**
187466	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм	комплект	920	0.080040	0.080040	100.00	Казахстан (задано проектом)
187624	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	8	0.374304	0.374304	100.00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**3720**	**0.126480**	**0.126480**	**100.00**	**Казахстан**
290068	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	3720	0.126480	0.126480	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.**	**186**	**0.098952**	**0.098952**	**100.00**	**Казахстан**
261626	Ковер	шт.	186	0.098952	0.098952	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**186**	**0.198834**	**0.198834**	**100.00**	**Казахстан**
261745	Трубка контрольная	комплект	186	0.198834	0.198834	100.00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**7.80902**	**7.023171**	**7.023171**	**100.00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.37308	0.303389	0.303389	100.00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00879	0.006497	0.006497	100.00	Казахстан (задано проектом)
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.03927	0.008875	0.008875	100.00	Казахстан (задано проектом)
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0046	0.007250	0.007250	100.00	Казахстан (задано проектом)

146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00001	0.000004	0.000004	100.00	Казахстан (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00039	0.000957	0.000957	100.00	Казахстан (задано проектом)
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.02939	0.023559	0.023559	100.00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05788	0.016148	0.016148	100.00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.11778	0.034151	0.034151	100.00	Казахстан (задано проектом)
147662	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0.0046	0.004132	0.004132	100.00	Казахстан (задано проектом)
147792	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0.4692	0.091342	0.091342	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00059	0.000480	0.000480	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-525-0101	Металлоконструкции знака	т	6.70344	6.526389	6.526389	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**6.9972**	**0.004156**	**0.004156**	**100.00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6.9972	0.004156	0.004156	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**31470.73365**	**207.160916**	**207.160916**	**100.00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10.32817	0.002985	0.002985	100.00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	15757.48548	1.260599	1.260599	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	15688.97	205.243106	205.243106	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13.95	0.654227	0.654227	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**1062.7201**	**0.472860**	**0.472860**	**100.00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	653.28043	0.097339	0.097339	100.00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	29.64667	0.067179	0.067179	100.00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	135.46	0.127197	0.127197	100.00	Казахстан (задано проектом)
147047	Ветошь	кг	7.63913	0.000909	0.000909	100.00	Казахстан (задано проектом)
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	125.685	0.095269	0.095269	100.00	Казахстан (задано проектом)
147094	Нитки суровые	кг	9.2	0.013110	0.013110	100.00	Казахстан (задано проектом)

147620	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	11.5	0.007671	0.007671	100.00	Казахстан (задано проектом)
147759	Флюс ЛТИ-1	кг	5.06	0.006259	0.006259	100.00	Казахстан (задано проектом)
244581	Бензин АИ-92	кг	1.92	0.000401	0.000401	100.00	Казахстан
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	16.74	0.013643	0.013643	100.00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	66.58887	0.043882	0.043882	100.00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**0.0006**			**100.00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.0006			100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**35.65987**	**0.325503**	**0.325503**	**100.00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	35.65987	0.325503	0.325503	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**629**	**2.795024**	**2.795024**	**100.00**	**Казахстан**
147765	Вентили автомобильные в сборе	комплект	552	0.088320	0.088320	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1244-202-0102	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	77	2.706704	2.706704	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**км**	**68.444**	**1.002687**	**1.002687**	**100.00**	**Казахстан**
239903	Шнур детонирующий	км	0.506	0.046183	0.046183	100.00	Казахстан (задано проектом)
239904	Шнур огнепроводный ОША	км	0.46	0.021329	0.021329	100.00	Казахстан (задано проектом)
С СЦИ РК 8.03-04-2020,таб.16 01-0204-30	Восстановление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности	км	31.879	0.511785	0.511785	100.00	Казахстан (задано проектом)
С СЦИ РК 8.03-04-2020,таб.16 01-0204-30	Закрепление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности	км	31.879	0.336770	0.336770	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1243-141-0102	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	3.72	0.086620	0.086620	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**1000 шт.**	**0.46**	**0.013975**	**0.013975**	**100.00**	**Казахстан**
239930	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0.46	0.013975	0.013975	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**4506**	**70.136458**	**70.136458**	**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.	338	4.280770	4.280770	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1225-101-0609	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	77	2.063754	2.063754	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	8	0.636408	0.636408	100.00	Казахстан
С1225-204-0807	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45	шт.	518	18.511766	18.511766	100.00	Казахстан
С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	186	0.537540	0.537540	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм. Прим	шт.	8	0.023120	0.023120	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	282	1.223034	1.223034	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм. Прим	шт.	2	0.014726	0.014726	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм.Прим	шт.	2	0.017870	0.017870	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0626	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм. Прим	шт.	24	0.293064	0.293064	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-210-0632	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм. Прим	шт.	2	0.032230	0.032230	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.	372	0.260772	0.260772	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-215-0307	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	171	1.164510	1.164510	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-215-0315	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 560х32 мм. Прим	шт.	2	0.031462	0.031462	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 ЗПСтБнг-НГ10-150-В	шт.	460	31.643860	31.643860	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-101-0204	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А±900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	226	2.593802	2.593802	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1251-101-0213	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4 а, В±700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	145	1.899790	1.899790	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-101-0214	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В±900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	0.041380	0.041380	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	373	3.497248	3.497248	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-101-0106	Изолятор НС18А	шт.	928	0.351712	0.351712	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.	380	1.017640	1.017640	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**6596.5**	**20.839647**	**20.839647**	**100.00**	**Казахстан**
С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	262	0.541554	0.541554	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	292	0.070956	0.070956	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2689.5	2.221527	2.221527	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3353	18.005610	18.005610	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**11.16**	**0.347768**	**0.347768**	**100.00**	**Казахстан**
С1261-107-0742	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	11.16	0.347768	0.347768	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**2883.097789**	**2883.097789**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары. 3-этап

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в ценах 1-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	20548.40383	1251	25706053.19
2	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7346.756968	1947	14304135.82
3	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9486.491604	1463	13878737.22
4	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7797.43746	1721	13419389.87
5	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7204.83266	1363	9820186.92
6	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6183.410458	1438	8891744.24
7	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6008.156456	1413	8489525.07
8	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3167.090064	1601	5070511.19
9	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2960.928	1540	4559829.12
10	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1872.11628	1661	3109585.14
11	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1749.000385	1601	2800149.62
12	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1383.123691	1876	2594740.04
13	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1212.899838	1947	2361515.98

1	2	3	4	5	6	7
14	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1410.633792	1661	2343062.73
15	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1091.490928	1289	1406931.81
16	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	910.8697491	1540	1402739.41
17	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	760.484052	1691	1285978.53
18	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1142.167912	1079	1232399.18
19	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	632.97288	1782	1127957.67
20	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	625.347	1540	963034.38
21	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	387.5669301	1812	702271.28
22	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	396.4464	1512	599426.96
23	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194.4817566	1721	334703.1
24	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	154.9631228	1911	296134.53
25	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	163.06563	1782	290582.95
26	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	213.06901	1314	279972.68
27	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	164.3149233	1289	211801.94
28	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125.28054	1570	196690.45
29	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103.39589	1840	190248.44
30	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	145.1048596	1251	181526.18
31	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97.85642236	1782	174380.14
32	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95.538366	1721	164421.53
33	004-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.772348	1947	28761.76
34	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11.49714432	1782	20487.91

1	2	3	4	5	6	7
35	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.927204	1413	5549.14
36	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.944972	1691	3288.95
37	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.156492	1812	283.56
38	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.03104816	2089	64.86
39	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.022418	1691	37.91
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**128448841**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**85768.0495**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	34985.71008	2660.99	(93096597,99)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**127598067**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,9308% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	3053.944274	12245	37395547.63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3053.944274	2629	8028819.5
2	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5907.127835	5727	33830121.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5907.127835	1840	10869115.22
3	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3080.327007	10755	33128916.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3080.327007	2629	8098179.7
4	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	3513.214923	9042	31766489.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3513.214923	2629	9236242.03
5	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2147.12046	14754	31678615.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2147.12046	2629	5644779.69
6	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4572.014603	6109	27930437.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4572.014603	2199	10053860.11
7	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	791.04438	31496	24914733.79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	791.04438	2629	2079655.68
8	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	2083.446062	10959	22832485.39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2083.446062	2629	5477379.7

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5306% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2464.638966	7379	18186570.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2464.638966	1840	4534935.7
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	1073.56023	15194	16311674.13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1073.56023	2199	2360758.95
11	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1952.740807	7836	15301676.97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1952.740807	2629	5133755.58
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,5387% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	624.5554118	9736	6080671.49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	624.5554118	2629	1641956.18
13	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	669.199436	5849	3914147.5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	669.199436	2199	1471569.56
14	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	401.47488	5656	2270741.92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	401.47488	2629	1055477.46
15	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	480.94905	4044	1944957.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	480.94905	1840	884946.25
16	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	357.79968	5149	1842310.55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	357.79968	1540	551011.51
17	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	171.50832	9654	1655741.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	343.01664	4398	1508587.18
18	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	84.15024057	13843	1164891.78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	84.15024057	3141	264315.91
19	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	228.1524539	3846	877474.34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	228.1524539	1840	419800.52
20	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	213.7653744	3990	852923.84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	213.7653744	1840	393328.29
21	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	164.57904	5130	844290.48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	164.57904	1840	302825.43
22	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	116.4598804	6390	744178.64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	116.4598804	2629	306173.03

1	2	3	4	5	6	7
23	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	88.506	8054	712827.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	88.506	2629	232682.27
24	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	85.73760047	6697	574184.71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	85.73760047	1840	157757.18
25	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	669.199436	840	562127.53
26	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	54.151188	8724	472414.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54.151188	2629	142363.47
27	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	71.47601151	5372	383969.13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	71.47601151	2199	157175.75
28	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	47.35098	8087	382927.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47.35098	1840	87125.8
29	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	258.6518233	1113	287879.48
30	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	459.9402482	555	255266.84
31	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	45.30902425	4511	204389.01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45.30902425	1840	83368.6
32	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	63.5432688	2858	181606.66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	63.5432688	1840	116919.61
33	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	34.5204342	4912	169564.37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34.5204342	2199	75910.43
34	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	69.01529322	2445	168742.39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69.01529322	1840	126988.14
35	331-101-0201 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	43.658784	3477	151801.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43.658784	1840	80332.16
36	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	10.410048	12164	126627.82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10.410048	2629	27368.02
37	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	480.5548151	200	96110.96
38	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	15.067512	5263	79300.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15.067512	2199	33133.46

1	2	3	4	5	6	7
39	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13.32288	5538	73782.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.32288	2199	29297.01
40	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	71.47601151	797	56966.38
41	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	63.5432688	742	47149.11
42	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	37.66878	1153	43432.1
43	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5.45149711	7229	39408.87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.45149711	2199	11987.84
44	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	6.977745	4204	29334.44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.977745	1840	12839.05
45	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	4.62067615	4189	19356.01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.62067615	1840	8502.04
46	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	139.374486	120	16724.94
47	321-206-0301 РСНБ РК 2022	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	1.63475021	8450	13813.64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.63475021	2199	3594.82
48	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13.25525299	926	12274.36
49	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.6777756	8604	5831.58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6777756	2199	1490.43
50	314-502-0201 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	298.10592	13	3875.38
51	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.45907344	6764	3105.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.459073443	2199	1009.5
52	315-202-0204 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	6.64172946	366	2430.87
53	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.321408	6619	2127.4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.321408	2199	706.78
54	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	25.70912191	78	2005.31
55	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	62.27777585	32	1992.89
56	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15.04690258	79	1188.71
57	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	50.8026816	15	762.04

1	2	3	4	5	6	7
58	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	46.8612864	16	749.78
59	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.109074	6612	721.2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.109074	2629	286.76
60	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5.83350189	77	449.18
61	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	46.53824	4	186.15
62	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3.696192	13	48.05
63	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.44845744	13	18.83
64	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.01619904	166	2.69
65	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00018304	23	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**320657076**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**93096598**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,65% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	24816.05275	27616	685320112.7
2	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	49147.2974	13082	642944944.6
3	211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	52764.1948	10557	557031604.5
4	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17020.708	25806	439236390.7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7292% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	15688.97	13082	205243105.5
6	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	568.771476	198041	112640071.9
7	211-603-0103 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	м3	6375.81	10557	67309426.17
8	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-НF10-150-В	шт.	460	68791	31643860
9	225-204-0807 РСНБ РК 2022	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ45	шт.	518	35737	18511766
10	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3353	5370	18005610
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6209% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

1	2	3	4	5	6	7
11	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	483.5	21296	10296616
12	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	126	76189	9599814
13	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	151.776	50043	7595326.37
14	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции знака	т	6.70344	973588	6526388.74
15	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	2410	2434	5865940
16	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.	384	12470	4788480
17	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.	338	12665	4280770
18	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	4.5	881889	3968500.5
19	212-101-1908 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	75.888	50616	3841147.01
20	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	373	9376	3497248
21	241-202-0228 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 560х50,8 мм	м	45	69482	3126690
22	215-101-0403 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	34.4	84086	2892558.4
23	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	77	35152	2706704
24	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	226	11477	2593802
25	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	208.089	11869	2469808.34
26	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2689.5	826	2221527
27	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	77	26802	2063754
28	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	3831.6	511	1957947.6
29	251-101-0213 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4 а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	145	13102	1899790
30	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	15757.48548	80	1260598.84

1	2	3	4	5	6	7
31	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Прим	шт.	282	4337	1223034
32	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	217	5370	1165290
33	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	171	6810	1164510
34	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	24.07098	45435	1093664.98
35	252-207-0539 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	31496	1070864
36	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.	380	2678	1017640
37	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	309.46	2639	816664.94
38	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13.95	46898	654227.1
39	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	8	79551	636408
40	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	108	5505	594540
41	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	58	9698	562484
42	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	262	2067	541554
43	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	186	2890	537540
44	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	64.4	8176	526534.4
45	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	1044	422	440568
46	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	8	46788	374304
47	252-101-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор НС18А	шт.	928	379	351712
48	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные Вилатерм,3м	100 м	11.16	31162	347767.92
49	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	4.6	74680	343528
50	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	35.65987	9128	325503.29
51	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	96.8688	3285	318214.01
52	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	239	1326	316914

1	2	3	4	5	6	7
53	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.37308335	813201	303391.75
54	261-404-0528 РСНБ РК 2022	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	3532.8	83	293222.4
55	241-210-0626 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм. Прим	шт.	24	12211	293064
56	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	372	701	260772
57	241-102-0149 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм	м	108	2289	247212
58	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	385.76475	622	239945.67
59	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	13	15796	205348
60	261-302-0261 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная	комплект	186	1069	198834
61	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	16.515	11447	189047.2
62	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13.01188712	13449	174996.87
63	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	92	1773	163116
64	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	1284.64	121	155441.44
65	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	0.5	294500	147250
66	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	135.46	939	127196.94
67	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	3720	34	126480
68	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0.343	362829	124450.35
69	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	196	574	112504
70	241-211-0618 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	4	27808	111232
71	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1758	59	103722
72	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.1441575	690431	99530.81
73	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	186	532	98952

1	2	3	4	5	6	7
74	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.7854	124997	98172.64
75	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	653.2804265	149	97338.78
76	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1.0416	93036	96906.3
77	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	45	2147	96615
78	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	125.685	758	95269.23
79	222-526-0104 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.09162	1028310	94213.76
80	261-107-0834 РСНБ РК 2022	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0.4692	194675	91341.51
81	261-107-0810 РСНБ РК 2022	Вентили автомобильные в сборе	комплект	552	160	88320
82	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	3.72	23285	86620.2
83	261-301-0309 РСНБ РК 2022	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм	комплект	920	87	80040
84	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	130.15	605	78740.75
85	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	101.2	740	74888
86	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	90.58	826	74819.08
87	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	292	243	70956
88	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	29.64666667	2266	67179.35
89	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4.278	13525	57859.95
90	261-403-0144 РСНБ РК 2022	Шнур детонирующий	км	0.506	91270	46182.62
91	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3.72	12278	45674.16
92	241-102-0223 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	м	4	11371	45484
93	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	66.5888687	659	43882.06
94	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	54	807	43578
95	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	16	2656	42496

1	2	3	4	5	6	7
96	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	4218	42180
97	251-101-0214 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	20690	41380
98	252-108-0701 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	928	44	40832
99	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.041869	835900	34998.3
100	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.11778102	289955	34151.2
101	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	94	349	32806
102	241-210-0632 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм. Прим	шт.	2	16115	32230
103	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1.26	25119	31649.94
104	241-215-0315 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 560х32 мм. Прим	шт.	2	15731	31462
105	261-404-0454 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7360	4	29440
106	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	12	2409	28908
107	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	34	849	28866
108	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.616	45398	27965.17
109	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.6436	40268	25916.48
110	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0293916	801589	23559.98
111	241-112-0150 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х7,0 мм	шт.	8	2908	23264
112	241-210-0606 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм. Прим	шт.	8	2890	23120
113	241-112-0218 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х10,0 мм	шт.	2	11226	22452
114	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.496	44366	22005.54
115	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	32.544	670	21804.48
116	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	0.192	112400	21580.8
117	261-403-0145 РСНБ РК 2022	Шнур огнепроводный ОША	км	0.46	46367	21328.82

1	2	3	4	5	6	7
118	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	69.972	300	20991.6
119	241-102-0165 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	4	5018	20072
120	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.01897625	965674	18324.87
121	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм.Прим	шт.	2	8935	17870
122	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.02751312	623062	17142.38
123	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05787764	278998	16147.75
124	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.РМкр.Мереке	18	849	15282
125	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм. Прим	шт.	2	7363	14726
126	241-102-0180 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	4	3559	14236
127	261-403-0151 РСНБ РК 2022	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0.46	30380	13974.8
128	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	16.74	815	13643.1
129	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	29.3	461	13507.3
130	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	9.2	1425	13110
131	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	16	764	12224
132	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	5833	11666
133	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	113.5022061	93	10555.71
134	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	6	1726	10356
135	241-210-0137 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х140 мм	шт.	2	4971	9942
136	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	8935	8935
137	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.03927	225987	8874.51
138	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.01213333	717966	8711.32
139	261-404-0451 РСНБ РК 2022	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-2017	т	0.046	178562	8213.85
140	261-107-0704 РСНБ РК 2022	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	11.5	667	7670.5

1	2	3	4	5	6	7
141	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0046	1576025	7249.72
142	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	0.58	11984	6950.72
143	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11.78666678	558	6576.96
144	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00879	739102	6496.71
145	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 63х3,0 мм	шт.	8	807	6456
146	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	45	140	6300
147	261-107-0805 РСНБ РК 2022	Флюс ЛТИ-1	кг	5.06	1237	6259.22
148	241-209-0109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	3022	6044
149	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	0.06006	93036	5587.74
150	261-105-0622 РСНБ РК 2022	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	3.15	1554	4895.1
151	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1.08	4403	4755.24
152	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	2	2290	4580
153	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7.77	579	4498.83
154	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337	4337
155	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.122016	34159	4167.94
156	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6.9972	594	4156.34
157	261-107-0736 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0.0046	898319	4132.27
158	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957	3914
159	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	488	3904
160	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00754053	504496	3804.17
161	241-112-0142 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	2	1720	3440
162	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.5	6714	3357

1	2	3	4	5	6	7
163	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1556	3112
164	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3.15	986	3105.9
165	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10.3281675	289	2984.84
166	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	701	2804
167	241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	8	287	2296
168	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4.8	474	2275.2
169	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.0520704	37836	1970.14
170	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	4	472	1888
171	261-107-0418 РСНБ РК 2022	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	7.82	237	1853.34
172	212-101-1001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0303744	51713	1570.75
173	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	0.01295	93036	1204.82
174	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00038869	2453940	953.82
175	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	7.63913334	119	909.06
176	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1.35	605	816.75
177	261-404-0572 РСНБ РК 2022	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.92	877	806.84
178	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00128413	467116	599.84
179	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00390911	139141	543.92
180	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	0.63	859	541.17
181	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000592	813201	481.41
182	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00125183	372597	466.43
183	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0.43	1019	438.17
184	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00077499	525811	407.5
185	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	1.92	209	401.28

1	2	3	4	5	6	7
186	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.07268447	5414	393.51
187	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0016	80126	128.2
188	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.1575	590	92.92
189	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0.22	405	89.1
190	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0000792	539649	42.74
191	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.000208	77199	16.06
192	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	0.00025	59186	14.8
193	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000028	441048	12.35
194	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.000005	1549022	7.75
195	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000132	380806	5.03
196	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.0006	346	0.21
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2882249230**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2093887.788	48	100506613.8
2	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1508130	52	78422760
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**178929374**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	С СЦИ РК 8.03-04-2020,таб.1601-0204-30	Восстановление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности	км	31.879	16054	511785.47
2	С СЦИ РК 8.03-04-2020,таб.1601-0204-30	Закрепление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности	км	31.879	10564	336769.76
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**848555**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**85768.0495**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3510282303**