ТОО «STROYCONSALTING»
Гос.лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ "Аппарат акима поселка Зачаганск города Уральск"

Рабочий проект

Реконструкция автомобильных дорог по улице Беляева в селе Коментерн» города Уральск

ТОМ 5
Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2022 год.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Реконструкция автомобильных дорог по улице Беляева в селе Коминтерн города Уральска»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и Казахстан от 01.10.2022 № 181-НҚ.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2022.12, в текущих ценах 4 квартала 2022 года. Основанием для составление сметной документации является Задание на проектирование.

- Сметные нормы и расценки для 7.01-го территориального района, ЗКО.

При составлении смет использованы:

- ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год (20 сборников) Выпуск 3;
- ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год Выпуск 3;
- СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2022 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2022 год;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2021 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04- 11-2021) Изменения и дополнения Выпуск 27.

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2019 таб.1,п.35В),тчп 2.4) -1,3%х0,8=1,04%
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- Затраты заказчика на технический надзор – 3,24%
- Затраты заказчика на авторский надзор – 1,12%
- Индексы стоимости для строительства, НДЦС РК 8.04-07-2022 табл. 2

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	162986,245 тыс.тенге
в т. ч. НДС	17462,812 тыс.тенге

Составил Гениев С.Д.

Форма 1

ГУ "Аппарат акима поселка Зачаганск города Уральск"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 162986,245 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 17462,812 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"04" января 2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция автомобильных дорог по улице Беляева в селе Коментерн» города Уральск

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 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			600,000	600,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			200,000	200,000
		Итого по разделу I			**800,000**	**800,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	138677,111	0,000	0,000	138677,111
4		в том числе в текущих ценах на 2022	0,000	0,000	0,000	0,000
5		в том числе в текущих ценах на 2023	138677,111	0,000	0,000	138677,111
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 0.3,24% = 0			0,000	0,000
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 138677,111.3,24% = 4493,138			4493,138	4493,138
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 0.1,12% = 0			0,000	0,000
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 138677,111.1,12% = 1553,184			1553,184	1553,184
		Итого по разделу III			**6046,322**	**6046,322**
		Итого по сводному сметному расчету	**138677,111**	**0,000**	**6846,322**	**145523,433**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				800,000
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	0,000	0,000	0,000	0,000
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				0,000
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				0,000
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				96,000
		Всего в 2022 году				896,000
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	138677,111	0,000	0,000	138677,111
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				4493,138
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				1553,184
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				17366,812
		Всего в 2023 году				162090,245
		Всего по годам	**138677,111**	**0,000**	**6846,322**	**145523,433**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			17462,812	17462,812
		Всего по сводному сметному расчету	**138677,111**	**0,000**	**24309,134**	**162986,245**

Директор Кусайнова Д.А.

ГИП Утежанов А.М.

Форма 2

Заказчик Аппарат акима поселка Зачаганск города Уральск

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 155318,365 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 16641,253 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"4" апреля 2023г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция автомобильных дорог по улице Беляева в селе Коментерн

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 2022г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Автомобильная дорога	124401,622	--	--	124401,622
		Всего по главе	**124401,622**	**--**	**--**	**124401,622**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
2	06-01	Наружные сети газоснабжения	305,091	--	--	305,091
		Всего по главе	**305,091**	**--**	**--**	**305,091**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**124706,713**	**--**	**--**	**124706,713**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	1296,95	--	--	1296,95
		Всего по главе	**1296,95**	**--**	**--**	**1296,95**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**126003,663**	**--**	**--**	**126003,663**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**126003,663**	**--**	**--**	**126003,663**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2520,073	--	--	2520,073
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**128523,736**	**--**	**--**	**128523,736**
6		в том числе на 2022 год - %	--	--	--	--
7		в том числе на 2023 год - 100 %	128523,736	--	--	128523,736
8	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2022 год - %, К=1	--	--	--	--
9		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	--	--
10		Итого в текущих ценах на 2022 год	--	--	--	--
11	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	138677,111	--	--	138677,111
12		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	16641,253	16641,253
13		Итого в текущих ценах на 2023 год	138677,111	--	16641,253	155318,365
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	16641,253	16641,253
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**138677,111**	**--**	**16641,253**	**155318,365**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А

Главный инженер проекта Утежанов А.М

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **СК-149-22**
Шифр стройки **Реконструкция автомобильных дорог по улице Беляева в селе Коминтерн города Уральска**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-01	Автомобильная дорога	К9	Локальная смета Казахстана
2	15	Смета	06-01-01	Наружные сети газоснабжения	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция автомобильных дорог по улице Беляева в селе Коминтерн города Уральска
Шифр стройки СК-149-22
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	124401,622	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8597,929	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,453	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	**Е11-010207-0501 1101-0207-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Деревья диаметром до 16 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м**	**дерево**	**12**		**333,16**	**260,50**	**3998**	**3126**	**--**	**1438**	**5871**
		НР - 72%; СП - 8%				**72,66**	**93,80**	**872**	**1126**		**435**	
2	**Е12-200101-0102 1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Основание щебеночное. Разборка**	**$м^3$**	**249,55**		**495,30**	**343,42**	**123602**	**85700**	**--**	**41103**	**177882**
		НР - 72%; СП - 8%				**151,88**	**76,88**	**37902**	**19185**		**13176**	
3	**Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**5**		**4268,76**	**2850,88**	**21344**	**14254**	**--**	**10765**	**34677**
		НР - 80%; СП - 8%				**1417,88**	**1273,26**	**7089**	**6366**		**2569**	
4	**Е11-330210-0102 1133-0210-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры**	**шт.**	**5**		**680,54**	**457,26**	**3403**	**2286**	**--**	**1503**	**5298**
		НР - 80%; СП - 8%				**223,28**	**152,38**	**1116**	**762**		**392**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	опора	5	14284,94	5529,40	71425	27647	6076	40022	120362
		НР - 80%; СП - 8%			7540,40	2464,97	37702	12325		8916	
6	Е11-330204-0401 1133-0204-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0101 прим. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДОВ К ОПОРЕ**	опора	5	1040,17	441,22	5201	2206	72	2948	8801
		НР - 80%; СП - 8%			584,59	152,38	2923	762		652	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				228973	135219	6148	97779	352891
							87604	40526	--	26140	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				228973				
	Материалы		Тенге				6148				
	Всего заработная плата		Тенге					128130			
		Накладные расходы	Тенге				97779				
		Сметная прибыль	Тенге				26140				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				352892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					128130			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				352892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					128130			
		РАЗДЕЛ 2. Земляное полотно									
7	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м СРЕЗКА**	$м^3$ грунта	2731,26	67,00	67,00	182994	182994	--	36435	236991
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,53	--	50610		17562	
8	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	1365,63	122,40	122,40	167153	167153	--	34509	217791
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,10	--	47934		16128	
9	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	5018,69	140,70	140,70	706130	706130	--	140574	914456
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,90	--	195227		67752	
10	С1211-103-0101 211-103-0101 РСНБ РК 2022	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/$м^3$**	$м^3$	5018,69	1712,00	--	8591997	--	8591997	--	9279357
		СП - 8%			--	--	--	--		687360	
11	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	5018,69	122,40	122,40	614288	614288	--	126822	800381
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,10	--	176156		59271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**10262562**	**1670565**	**8591997**	**338340**	**11448976**
							--	**469927**	**--**	**848073**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10262562**				
	Всего заработная плата		Тенге					**469927**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8591997**				
		Накладные расходы	Тенге				**338340**				
		Сметная прибыль	Тенге				**848073**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11448975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**196**
		Сметная заработная плата	Тенге					**469927**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**11448975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**196**
		Сметная заработная плата	Тенге					**469927**			
		РАЗДЕЛ 3. Дорожная одежда									
12	**Е11-270301-0501 1127-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и минерального порошка. Устройство основания толщиной до 25 см**	**м^2 основания**	**9183,16**	**749,45**	**739,57**	**6882319**	**6791590**	**--**	**598834**	**8079619**
		НР - 108%; СП - 8%			**9,88**	**50,50**	**90730**	**463750**		**598467**	
13	**С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**1400,43**	**2357,00**	**--**	**3300814**	**--**	**3300814**	**--**	**3564879**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**264065**	
14	**С1211-103-0101 211-103-0101 РСНБ РК 2022**	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3**	**м^3**	**1400,43**	**1712,00**	**--**	**2397536**	**--**	**2397536**	**--**	**2589339**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**191803**	
15	**С1261-107-0950 261-107-0950 РСНБ РК 2022**	**Стабилизатор грунта (химический)**	**л**	**305,34**	**20141,00**	**--**	**6149853**	**--**	**6149853**	**--**	**6641841**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**491988**	
16	**С1216-101-0101 216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**151,52**	**27896,00**	**--**	**4226802**	**--**	**4226802**	**--**	**4564946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**338144**	
17	**С1217-603-0104 217-603-0104 РСНБ РК 2022**	**Вода техническая**	**м^3**	**114,79**	**85,00**	**--**	**9757**	**--**	**9757**	**--**	**10538**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**781**	
18	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**6,67**	**200442,10**	**3032,30**	**1336949**	**20225**	**1316724**	**9512**	**1454178**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**1320,43**	**--**	**8807**		**107717**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	8334,15		3076,56	257,14	25640513	2143043	23230194	592641	28331777
		НР - 108%; СП - 8%				32,07	33,77	267276	281444		2098622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	813,41304	28536,00				23211555		
20	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	м^2 покрытия	8334,15		1393,64	0,10	11614805	833	11519963	101510	12653657
		НР - 108%; СП - 8%				11,28	--	94009	--		937342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	403,37286	28536,00				11510648		
		Укрепление обочин из ЩГС										
21	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Обочины. Укрепление**	м^2 покрытия обочин	2663,48		280,23	233,25	746387	621257	1598	316555	1147987
		НР - 108%; СП - 8%				46,38	63,67	123532	169584		85045	
22	С1211-603-0104 211-603-0104 РСНБ РК 2022	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм**	м^3	203,3		11614,00	--	2361126	--	2361126	--	2550016
		СП - 8%				--	--	--	--		188890	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					64666861	9576948	54514367	1619052	71588777
								575547	923585	--	5302864	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					64666861				
	Материалы		Тенге					36068476				
	Всего заработная плата		Тенге						1499132			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18445888				
		Накладные расходы	Тенге					1619052				
		Сметная прибыль	Тенге					5302864				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					71588777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									806
		Сметная заработная плата	Тенге						1499132			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					71588777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									806
		Сметная заработная плата	Тенге						1499132			

РАЗДЕЛ 4. Прочие

Призмы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство. Призмы	$м^3$ материала основания в плотном теле	9,6	2547,37	2231,17	24455	21419	58	8494	35585
		НР - 108%; СП - 8%			310,25	509,01	2978	4886		2636	
24	С1211-201-0407 211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	11,04	8603,00	--	94977	--	94977	--	102575
		СП - 8%			--	--	--	--		7598	
		Наращивание горловин колодцев									
25	Е12-160101-2102 1216-0101-2102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы и камеры. Замена люков на новые	люк	12	6588,17	419,58	79058	5035	6094	50510	139933
		НР - 72%; СП - 8%			5660,71	185,33	67929	2224		10365	
26	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	54902,00	--	658824	--	658824	--	711530
		СП - 8%			--	--	--	--		52706	
27	С1212-101-0801 212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,4	33086,00	--	277922	--	277922	--	300156
		СП - 8%			--	--	--	--		22234	
		Водопропускные трубы									
28	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	15,3	219,43	219,43	3357	3357	--	536	4205
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,70	--	745		312	
29	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ПГС. Устройство	$м^3$ основания	16,35	4339,91	254,97	70958	4169	42391	25233	103887
		НР - 99%; СП - 8%			1492,24	66,67	24398	1090		7695	
30	Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,075	3728381,32	1694054,72	279629	127054	18303	173816	489721
		НР - 99%; СП - 8%			1790290,14	550668,65	134272	41300		36276	
31	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	75	57288,00	--	4296600	--	4296600	--	4640328
		СП - 8%			--	--	--	--		343728	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	32,98		2508,05	28,84	82715	951	68648	12314	102632
		НР - 93%; СП - 8%				397,69	3,81	13116	126		7603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007915	73026,00				578		
33	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	37,5		1237,52	--	46407	--	--	33413	86205
		НР - 72%; СП - 8%				1237,52	--	46407	--		6386	
				Оголовок								
34	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	$м^3$ грунта	5,04		219,43	219,43	1106	1105	--	177	1385
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,70	--	245		103	
35	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	$м^3$ подушки	0,35		15579,80	354,46	5453	124	4310	901	6862
		НР - 84%; СП - 8%				2911,33	153,52	1019	54		508	
36	Е11-300403-0101 1130-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение**	$м^3$ сборных конструкций	8,82		24807,15	13054,24	218799	115139	19362	98472	342653
		НР - 84%; СП - 8%				9557,57	3733,64	84298	32931		25382	
37	С1225-109-0201 225-109-0201 РСНБ РК 2022	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)**	шт.	14		63469,00	--	888566	--	888566	--	959651
		СП - 8%				--	--	--	--		71085	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					7028826	278353	6376055	403866	8027308
								374417	83601	--	594617	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7028826				
	Материалы		Тенге					159168				
	Всего заработная плата		Тенге						458018			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6216889				
		Накладные расходы	Тенге					403866				
		Сметная прибыль	Тенге					594617				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8027309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						458018			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					8027309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						458018			

РАЗДЕЛ 5. Тротуары

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м СРЕЗКА**	$м^3$ грунта	318,62	67,00	67,00	21348	21348	--	4250	27647
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,53	--	5904		2049	
39	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	318,623	122,40	122,40	38999	39000	--	8052	50814
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,10	--	11184		3763	
40	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	334,55	140,70	140,70	47071	47071	--	9371	60958
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,90	--	13014		4516	
41	С1211-103-0101 211-103-0101 РСНБ РК 2022	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/$м^3$**	$м^3$	334,55	1712,00	--	572750	--	572750	--	618570
		СП - 8%			--	--	--	--		45820	
42	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	334,55	122,40	122,40	40949	40949	--	8454	53354
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,10	--	11743		3951	
43	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	111,9584	3480,26	1451,26	389644	162481	204419	64330	490292
		НР - 108%; СП - 8%			203,15	328,88	22744	36821		36318	
44	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (300 кгс/см2)**	$м^2$ основания	1399,48	2002,16	240,88	2801983	337107	2397323	181429	3222079
		НР - 108%; СП - 8%			48,27	71,77	67553	100441		238667	
45	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=7	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (300 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	$м^2$ основания	1399,48	-824,51	-92,45	-1153885	-129382	-1024503	-44322	-1294057
		НР - 108%; СП - 8%			--	-29,32	--	-41033		-95850	
46	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из цементно-песчанной смеси. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	97,9636	1658,66	1451,26	162488	142170	417	56289	236279
		НР - 108%; СП - 8%			203,15	328,88	19901	32218		17502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-061501-0406 1106-1501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Цементно-песчанная смесь состава 1:5. Приготовление**	$м^3$	97,9636	25781,13	1651,67	2525612	161804	2101091	309221	3061620
		НР - 91%; СП - 8%			2681,78	786,89	262717	77087		226787	
48	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	$м^2$ покрытия	1399,48	1746,14	195,02	2443688	272926	12946	2095427	4902238
		НР - 94%; СП - 8%			1541,87	50,99	2157816	71359		363123	
49	С1255-102-0605 255-102-0605 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	1399,48	3927,00	--	5495758	--	5495758	--	5935419
		СП - 8%			--	--	--	--		439661	
50	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	м бортового камня	2307,3	1321,09	43,79	3048151	101037	426527	2765484	6278717
		НР - 108%; СП - 8%			1092,44	17,36	2520587	40055		465082	
51	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	$м^3$	36,928	59901,00	--	2212024	--	2212024	--	2388986
		СП - 8%			--	--	--	--		176962	
52	С1212-101-0303 212-101-0303 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	81,22	26051,00	--	2115862	--	2115862	--	2285131
		СП - 8%			--	--	--	--		169269	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				20762442	1196511	14514614	5457985	28318047
							5051318	358793	--	2097620	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20762442				
	Материалы		Тенге				4118219				
	Всего заработная плата		Тенге					5410111			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10396394				
		Накладные расходы	Тенге				5457985				
		Сметная прибыль	Тенге				2097620				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28318047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3669
		Сметная заработная плата	Тенге					5410111			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				28318047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3669
		Сметная заработная плата	Тенге					5410111			
		РАЗДЕЛ 6. Футляры связи									
53	Е11-040201-0801 1104-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы обсадные наружным диаметром 168 мм. Длина окружности 168мм = 0,168 х 3,14 = 0,53м. Чтобы разрезать трубу 108 мм с двух сторон небходимо 2м / 0,53м = 3,77 реза 168 трубы**	резка	37,7	430,18	99,90	16218	3766	2553	9635	27921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 85%; СП - 8%			262,57	38,10	9899	1436		2068	
54	Е11-090606-0104 1109-0606-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Кожухи из листовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,1026	180941,74	47430,19	18565	4867	1210	9378	30178
		НР - 69%; СП - 8%			121714,16	10755,50	12488	1104		2235	
55	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	10	4695,00	--	46950	--	46950	--	50706
		СП - 8%			--	--	--	--		3756	
56	С1241-229-0404 241-229-0404 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм**	шт.	7	8121,00	--	56847	--	56847	--	61395
		СП - 8%			--	--	--	--		4548	
57	С1222-526-0104 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	0,00605	1028310,00	--	6221	--	6221	--	6719
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
58	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,0008778	813201,00	--	714	--	714	--	771
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
59	С1241-704-0201 241-704-0201 РСНБ РК 2022	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х108 мм**	комплект	2	26974,00	--	53948	--	53948	--	58264
		СП - 8%			--	--	--	--		4316	
60	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,01	3349960,45	56487,63	33500	564	29156	3745	40225
		НР - 99%; СП - 8%			377960,55	342,86	3780	3		2980	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				232963	9197	197599	22758	276179
							26167	2543	--	20458	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				214398				
		Материалы	Тенге				31708				
		Всего заработная плата	Тенге					15118			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				164680				
		Накладные расходы	Тенге				13380				
		Сметная прибыль	Тенге				18223				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				246001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					15118			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				18565				
		Материалы	Тенге				1210				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					13592			
		Накладные расходы	Тенге				9378				
		Сметная прибыль	Тенге				2235				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13592			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				276179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					28710			
		РАЗДЕЛ 7. Футляры газопровода									
61	Е11-040201-0801 1104-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы обсадные наружным диаметром 168 мм. Длина окружности 168мм = 0,168 х 3,14 = 0,53м. Чтобы разрезать трубу ВДОЛЬ с двух сторон небходимо 2м / 0,53м = 3,77 реза 168 трубы**	резка	37,7	430,18	99,90	16218	3766	2553	9635	27921
		НР - 85%; СП - 8%			262,57	38,10	9899	1436		2068	
62	Е11-090606-0104 1109-0606-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Кожухи из листовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,4661	180941,74	47430,19	84337	22107	5499	42603	137096
		НР - 69%; СП - 8%			121714,16	10755,50	56731	5013		10155	
63	С1241-102-0231 241-102-0231 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	м	10	20462,00	--	204620	--	204620	--	220990
		СП - 8%			--	--	--	--		16370	
64	С1241-229-0408 241-229-0408 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм**	шт.	7	15061,00	--	105427	--	105427	--	113861
		СП - 8%			--	--	--	--		8434	
65	С1222-526-0104 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	0,00813	1028310,00	--	8360	--	8360	--	9029
		СП - 8%			--	--	--	--		669	
66	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,0008778	813201,00	--	714	--	714	--	771
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
67	С1241-704-0202 241-704-0202 РСНБ РК 2022	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х219 мм**	комплект	2	26974,00	--	53948	--	53948	--	58264
		СП - 8%			--	--	--	--		4316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	**Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,01**	**6659863,90**	**323454,83**	**66599**	**3234**	**58239**	**5662**	**78042**
		НР - 99%; СП - 8%			**512551,38**	**59412,79**	**5126**	**594**		**5781**	
69	**Е11-240206-0101 1124-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка**	**свеча**	**1**	**13378,24**	**5348,77**	**13378**	**5349**	**1509**	**8069**	**23162**
		НР - 99%; СП - 8%			**6520,47**	**1629,70**	**6520**	**1630**		**1716**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**553601**	**34456**	**440869**	**65969**	**669136**
							78276	**8673**	**--**	**49566**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**469264**				
		Материалы	Тенге				**62301**				
		Всего заработная плата	Тенге					**25205**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**373069**				
		Накладные расходы	Тенге				**23366**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39411**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**532041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25205**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**84337**				
		Материалы	Тенге				**5499**				
		Всего заработная плата	Тенге					**61744**			
		Накладные расходы	Тенге				**42603**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10155**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**137095**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61744**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**669136**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86949**			
		РАЗДЕЛ 8. ОДД									
		Дорожные знаки									
70	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**12,6**	**43965,86**	**1767,40**	**553970**	**22269**	**433290**	**93926**	**699727**
		НР - 91%; СП - 8%			**7810,40**	**381,28**	**98411**	**4804**		**51832**	
71	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**63**	**6804,53**	**1155,10**	**428685**	**72771**	**34572**	**372831**	**865637**
		НР - 108%; СП - 8%			**5100,67**	**378,91**	**321342**	**23871**		**64121**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	1,077552	976733,00	--	1052481	--	1052481	--	1136679
		СП - 8%			--	--	--	--		84198	
73	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	21	1449,87	--	30447	--	7351	24944	59823
		НР - 108%; СП - 8%			1099,83	--	23096	--		4431	
74	С1251-101-0103 251-101-0103 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	15	6873,00	--	103095	--	103095	--	111343
		СП - 8%			--	--	--	--		8248	
75	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	шт.	53	7636,00	--	404708	--	404708	--	437085
		СП - 8%			--	--	--	--		32377	
76	С1251-101-0109 251-101-0109 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм**	шт.	16	7223,00	--	115568	--	115568	--	124813
		СП - 8%			--	--	--	--		9245	
				Разметка							
77	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	км линии	0,33195	77935,12	13030,57	25871	4326	20178	2890	31062
		НР - 108%; СП - 8%			4119,28	3942,55	1367	1309		2301	
78	Е11-270903-0105 1127-0903-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	0,39986	32827,12	13030,57	13126	5210	6269	3481	17936
		НР - 108%; СП - 8%			4119,28	3942,55	1647	1576		1329	
79	Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	км линии	0,58979	62899,12	13030,57	37097	7685	26982	5135	45611
		НР - 108%; СП - 8%			4119,28	3942,55	2430	2325		3379	
80	Е11-270903-0104 1127-0903-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1**	км линии	0,02269	47863,12	13030,57	1086	295	698	198	1386
		НР - 108%; СП - 8%			4119,28	3942,55	93	89		103	
81	Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	$м^2$ разметки	79,9	1725,02	36,71	137829	2933	100304	37360	189204
		НР - 108%; СП - 8%			432,94	--	34592	--		14015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**2903963**	**115489**	**2305496**	**540765**	**3720306**
							482978	**33974**	**--**	**275579**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2903963**				
	Материалы		Тенге				**629643**				
	Всего заработная плата		Тенге					**516952**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1675852**				
		Накладные расходы	Тенге				**540765**				
		Сметная прибыль	Тенге				**275579**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3720307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**351**
		Сметная заработная плата	Тенге					**516952**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**3720307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**351**
		Сметная заработная плата	Тенге					**516952**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**124401622**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6676307**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13016738**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1921622**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**86947141**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8546514**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**9214917**	

Составил Аубекова К.Д.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция автомобильных дорог по улице Беляева в селе Коминтерн города Уральска
Шифр стройки СК-149-22
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	305,091	тыс.тенге
Сметная заработная плата	43,671	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,025	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 года

№ 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. Узел 1										
		Подземный газопровод										
1	**Е11-240202-0103 1124-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**1**		**20854,45**	**4258,18**	**20854**	**4258**	**3642**	**12825**	**36373**
		НР - 99%; СП - 8%				**12954,20**	**--**	**12954**	**--**		**2694**	
2	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**3**		**267,30**	**255,91**	**802**	**768**	**3**	**151**	**1029**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,32**	**59,58**	**31**	**179**		**76**	
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**2,5**		**3568,81**	**254,97**	**8922**	**638**	**4553**	**3858**	**13803**
		НР - 99%; СП - 8%				**1492,24**	**66,67**	**3731**	**167**		**1022**	
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3**		**54,61**	**54,61**	**164**	**164**	**--**	**33**	**213**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,35	--	46		16	
5	Е11-220501-0405 1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. ФУТЛЯР**	км трубопровода	0,01	670331,10	326669,66	6703	3267	--	4324	11909
		НР - 99%; СП - 8%			343661,44	93072,62	3437	931		882	
6	С1241-201-0417 241-201-0417 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х16,4 мм**	м	10	9407,00	--	94070	--	94070	--	101596
		СП - 8%			--	--	--	--		7526	
7	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,01	565390,57	267541,59	5654	2675	--	3727	10131
		НР - 99%; СП - 8%			297848,98	78599,16	2978	786		750	
8	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	м	10,1	3894,00	--	39329	--	39329	--	42475
		СП - 8%			--	--	--	--		3146	
9	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	1715,41	266,37	3431	533	--	2872	6807
		НР - 99%; СП - 8%			1449,04	1,33	2898	3		504	
10	С1241-208-0308 241-208-0308 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	1	1556,00	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
11	С1241-210-0618 241-210-0618 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**	шт.	1	7363,00	--	7363	--	7363	--	7952
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
12	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,01	35969,46	23620,20	360	236	--	112	510
		НР - 61%; СП - 8%			12349,26	6073,91	123	61		38	
13	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	10	17,00	--	170	--	170	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	10774,36	3238,47	10774	3238	2484	6108	18233
		НР - 99%; СП - 8%			5051,77	1118,25	5052	1118		1351	
15	С1241-115-0104 241-115-0104 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	1	353,00	--	353	--	353	--	381
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
16	С1242-207-1403 242-207-1403 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	4049,00	--	4049	--	4049	--	4373
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
17	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2103,00	--	2103	--	2103	--	2271
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
		Опознавательный знак -1шт л.8-ГСН									
18	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опозновательный знак. Установка опознавательного знака	знак	1	3451,39	--	3451	--	950	2276	6185
		НР - 91%; СП - 8%			2500,70	--	2501	--		458	
19	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная В12,5. Устройство	$м^3$	0,324	32576,68	1688,99	10555	547	9424	633	12083
		НР - 91%; СП - 8%			1801,20	345,33	584	112		895	
20	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,3	3189,00	--	7335	--	7335	--	7922
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
21	С1251-101-0123 251-101-0123 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 300 мм	шт.	1	2793,00	--	2793	--	2793	--	3016
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
		Демонтаж									
22	Е11-240101-0103 1124-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 К=0,6 ДЕМОНТАЖ	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. ДЕМОНТАЖ	км трубопровода	0,01	886441,10	395013,02	8864	3951	--	5919	15966
		НР - 99%; СП - 8%			491428,08	106452,06	4914	1065		1183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**239655**	**20275**	**180177**	**42838**	**305092**
							39203	**4468**	**--**	**22598**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**360**				
	Всего заработная плата		Тенге					**184**			
		Накладные расходы	Тенге				**112**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**510**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**184**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**239295**				
	Материалы		Тенге				**21058**				
	Всего заработная плата		Тенге					**43487**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**159121**				
		Накладные расходы	Тенге				**42726**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22560**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**304581**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43487**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**305091**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43671**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**305091**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**39203**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**20275**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4468**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**180179**		
		- Накладные расходы	Тенге							**42838**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**22598**	

Составил Аубекова К.Д.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция автомобильных дорог по улице Беляева в селе Коментерн

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта - 0

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 года 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	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1787,69604	1410	2520651,42
2	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1393,04239	1549	2157822,67
3	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	303,223704	1436	435429,24
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	166,683	1605	267526,22
5	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	219,052102	1202	263300,63
6	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	145,748579	1318	192096,63
7	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,34525	1882	134271,76
8	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,5314	1436	98411,09
9	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,67173	1815	93784,19
10	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,949992	1577	91387,14

1	2	3	4	5	6	7
11	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,3373223	1716	69218,85
12	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,304	1436	67928,54
13	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,45875	1147	46406,19
14	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,5455356	1271	42636,38
15	005-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,54312	1202	37914,83
16	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,2525	1493	37701,98
17	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,21905	1549	37515,31
18	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,34197	1318	28128,72
19	001-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,5541	1577	19797,82
20	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4027	1661	13956,88
21	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,760194	1690	13114,73
22	004-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1373	1815	12954,2
23	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0626	1605	6520,47
24	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,296788	1493	6415,1
25	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,74507484	1167	5537,5
26	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8638	1716	4914,28
27	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,6973	1341	3617,08
28	005-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,30208	1294	2978,89

1	2	3	4	5	6	7
29	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8378	1577	2898,21
30	001-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6864	1271	872,41
31	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,06804	1815	123,49
32	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0258	1202	31,01
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**6715864**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4588,3864**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	893,021106	2156,82	(1926089,58)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**6715510**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1128% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-205-0301 РСНБ РК 2022	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	63,1985071	85990	5434439,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	63,19850712	2451	154899,54
2	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	201,778167	8864	1788561,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	201,7781669	2451	494558,29
3	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	52,7301671	14576	768594,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,73016705	2451	129241,64
4	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	19,4269037	36547	709995,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,42690365	2451	47615,34
5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	93,5169598	6563	613751,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	93,51695983	1716	160475,1
6	321-207-0201 РСНБ РК 2022	Распределители цемента	маш.-ч	63,1985071	8947	565437,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	63,19850712	1716	108448,64
7	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	35,1534447	16031	563544,87

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,1534447	2051	72099,72
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7915% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	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	37,8613777	12848	486442,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,86137772	2451	92798,24
9	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	37,8855381	7321	277360,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,88553807	1716	65011,58
10	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	44,5313689	6199	276049,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,53136894	2051	91333,84
11	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	32,6453717	8008	261424,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,64537173	2451	80013,81
12	321-101-0502 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	28,5412613	9035	257870,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,54126128	2451	69954,63
13	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	17,7984477	11005	195871,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,79844774	2451	43624
14	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,7678856	6212	116586,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,76788555	2451	46000,09
15	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,055928	7154	114864,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,055928	2051	32930,71
16	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,82916	6674	72273,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,82916	2051	22210,61
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,0957% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	321-101-0501 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	15,6232345	4168	65117,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,62323446	1716	26809,47
18	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	7,6923	7892	60707,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,6923	2451	18853,83
19	313-101-0602 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	33,7092748	1546	52114,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,70927476	1436	48406,52

1	2	3	4	5	6	7
20	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,2156509	3936	44144,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,2156509	1716	19246,06
21	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,81889546	3885	38146,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,818895462	1716	16849,22
22	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,3825	5484	35001,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3825	2451	15643,51
23	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	3,571425	9736	34771,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,571425	2451	8753,56
24	332-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,13531532	4298	30667,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,13531532	1716	12244,2
25	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,66081652	9914	26379,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,66081652	2451	6521,66
26	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	2,5276698	8364	21141,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5276698	1716	4337,48
27	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,147073	9420	20225,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	4,294146	2051	8807,29
28	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,3958764	5006	16999,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3958764	1716	5827,32
29	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	30,7422159	378	11620,56
30	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,8982635	2321	11368,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8982635	1716	8405,42
31	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,787545	9694	7634,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787545	2451	1930,27
32	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,885451	8456	7487,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,885451	2051	1816,06

1	2	3	4	5	6	7
33	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	1,29818085	4826	6265,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29818085	2051	2662,57
34	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,525136	1127	6226,83
35	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,45977976	11044	5077,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45977976	2451	1126,92
36	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,7215	5330	3845,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7215	1716	1238,09
37	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,4239756	8392	3558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4239756	2451	1039,16
38	321-211-0105 РСНБ РК 2022	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	5,4721113	536	2933,05
39	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,58355142	3844	2243,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58355142	1716	1001,37
40	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,39294	5701	2240,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39294	2051	805,92
41	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,37003626	5143	1903,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37003626	2051	758,94
42	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,13023186	13751	1790,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13023186	2929	381,45
43	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,110555	1558	1730,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,01110555	--	--
44	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,6604653	82	1530,16
45	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,15984	8546	1365,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15984	2451	391,77
46	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,96151208	555	1088,64
47	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,92509065	1154	1067,55

1	2	3	4	5	6	7
48	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0075581	934	941,06
49	326-101-0502 РСНБ РК 2022	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,155844	5684	885,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,155844	2051	319,64
50	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,93817988	124	860,33
51	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,16279593	5264	856,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16279593	2051	333,89
52	314-102-0304 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,09468855	8737	827,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09468855	2451	232,08
53	326-101-0901 РСНБ РК 2022	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	3,3958764	223	757,28
54	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,9304	214	627,11
55	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,434557	45	379,56
56	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,04187597	343	357,36
57	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,3556733	64	278,76
58	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,0783176	47	191,68
59	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,014256	12903	183,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014256	2451	34,94
60	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0268398	6104	163,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268398	1716	46,06
61	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,16279593	810	131,86
62	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0150336	2734	41,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0150336	1716	25,8
63	342-201-0201 РСНБ РК 2022	Вентиляторы радиальные общего назначения 15000 $м^3$/ч	маш.-ч	0,3774	107	40,38
64	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,282161	15	19,23

1	2	3	4	5	6	7
65	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,0150336	742	11,15
66	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1726272	23	3,97
67	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0626262	13	0,81
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**13037023**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1926090**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,0603% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1216,7859	28536	34722202,44
2	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3	м^3	6753,67	1712	11562283,04
3	261-107-0950 РСНБ РК 2022	Стабилизатор грунта (химический)	л	305,34	20141	6149852,94
4	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м^2	1399,48	3927	5495757,96
5	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	75	57288	4296600
6	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	151,52	27896	4226801,92
7	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м^3	1400,43	2357	3300813,51
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7182% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м^3	203,3	11614	2361126,2
9	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	36,928	59901	2212024,13
10	212-101-0303 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	81,22	26051	2115862,22
11	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	6,8701	191660	1316723,37
12	216-101-1001 РСНБ РК 2022	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	40,9487848	29676	1215196,14
13	211-201-0207 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	141,067584	8300	1170860,95
14	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	1,077552	976733	1052480,6

1	2	3	4	5	6	7
15	225-109-0201 РСНБ РК 2022	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	14	63469	888566
16	261-107-0102 РСНБ РК 2022	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	24,4909	28711	703158,23
17	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	54902	658824
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2215% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
18	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	53	7636	404708
19	212-101-0517 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	12,852	29283	376345,12
20	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,92241	94715	371511,06
21	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,4	33086	277922,4
22	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	131,942004	1656	218495,96
23	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	10	20462	204620
24	211-201-0204 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	20,9922	9451	198397,28
25	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	108,739596	1656	180072,77
26	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	102,633405	1432	146971,04
27	251-101-0109 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	16	7223	115568
28	241-229-0408 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм	шт.	7	15061	105427
29	251-101-0103 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	15	6873	103095
30	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	11,04	8603	94977,12
31	241-201-0417 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х16,4 мм	м	10	9407	94070
32	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	99,5	740	73630

1	2	3	4	5	6	7
33	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	79,152	846	66962,59
34	241-229-0404 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм	шт.	7	8121	56847
35	241-704-0202 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х219 мм	комплект	2	26974	53948
36	241-704-0201 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х108 мм	комплект	2	26974	53948
37	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	4695	46950
38	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	17,985	2357	42390,64
39	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,38438	28750	39800,92
40	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	10,1	3894	39329,4
41	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,13668006	198852	27179,1
42	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,2026	3285	26945,54
43	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0319956	813201	26018,85
44	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	261,310434	85	22211,39
45	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,618261	1981	19053,78
46	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,858687	659	17699,87
47	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	0,01418	1028310	14581,44
48	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,5	4844	12110
49	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,25	1017	11441,25
50	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,33148	28516	9452,48
51	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	$м^3$	0,0882	92871	8191,22
52	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,82	922	8132,04

1	2	3	4	5	6	7
53	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	26,46	295	7805,7
54	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	1	7363	7363
55	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01008	729240	7350,74
56	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,3	3189	7334,7
57	251-103-0207 РСНБ РК 2022	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	20,6142	320	6596,54
58	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	25394	6094,56
59	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,35888	409	5872,78
60	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0123668	467116	5776,73
61	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,25	962	5050,5
62	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017061	278998	4759,98
63	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,4865	8859	4309,9
64	242-207-1403 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	4049	4049
65	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	59	3540
66	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0035406	835900	2959,59
67	251-101-0123 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 300 мм	шт.	1	2793	2793
68	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0882	31150	2747,43
69	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2103	2103
70	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,56	3536	1980,16
71	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0195	92871	1810,98
72	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,529464	212	1596,25

1	2	3	4	5	6	7
73	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1556	1556
74	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00247062	623062	1539,35
75	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	1210
76	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0052768	209970	1107,97
77	261-302-0261 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1069
78	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	2028	1014
79	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,17	815	953,55
80	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00107543	801589	862,05
81	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00169	441048	745,37
82	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	693	693
83	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0029988	225987	677,69
84	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00110328	558744	616,45
85	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0079152	73026	578,02
86	261-304-0109 РСНБ РК 2022	Свеча вытяжная	шт.	1	549	549
87	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	1	532	532
88	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0215	22383	481,23
89	261-201-0395 РСНБ РК 2022	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	2142689	428,54
90	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	83758	418,79
91	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1293	387,9
92	241-115-0104 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	1	353	353

1	2	3	4	5	6	7
93	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,010332	28270	292,09
94	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	461	230,5
95	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	10	17	170
96	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	$м^3$	0,0011374	138976	158,07
97	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005687	2453940	139,56
98	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	579	86,85
99	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	541169	81,18
100	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	717966	71,8
101	236-203-0108 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,00005	1157989	57,9
102	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	0,01063469	5414	57,58
103	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	474	47,4
104	236-101-0108 РСНБ РК 2022	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003	676293	20,29
105	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,024	346	8,3
106	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00036	8918	3,21
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**87127230**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4588,3864**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**106879763**

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция автомобильных дорог по улице Беляева в селе Коментерн

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1216,7859	ОТП
2	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3	м^3	6753,67	ОТП
3	261-107-0950 РСНБ РК 2022	Стабилизатор грунта (химический)	л	305,34	ОТП (задано проектом)
4	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м^2	1399,48	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
5	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	75	ОТП
6	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	151,52	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
7	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м^3	1400,43	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
8	211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м^3	203,3	ОТП

1	2	3	4	5	6
9	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	36,928	ОТП
10	212-101-0303 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	81,22	ОТП
11	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	6,8701	ОТП
12	216-101-1001 РСНБ РК 2022	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	40,9487848	ОТП (задано проектом)
13	211-201-0207 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	141,067584	ОТП
14	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	1,077552	ОТП
15	225-109-0201 РСНБ РК 2022	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	14	ОТП
16	261-107-0102 РСНБ РК 2022	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	24,4909	ОТП (задано проектом)
17	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
18	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	53	ОТП
19	212-101-0517 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	12,852	ОТП
20	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,92241	ОТП
21	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,4	ОТП
22	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	131,942004	ОТП
23	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	10	ОТП
24	211-201-0204 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	20,9922	ОТП
25	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	108,739596	ОТП
26	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	102,633405	ОТП (задано проектом)
27	251-101-0109 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	16	ОТП

1	2	3	4	5	6
28	241-229-0408 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм	шт.	7	ОТП (задано проектом)
29	251-101-0103 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	15	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
30	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	11,04	ОТП
31	241-201-0417 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х16,4 мм	м	10	ОТП
32	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	99,5	ОТП
33	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	79,152	ОТП
34	241-229-0404 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм	шт.	7	ОТП (задано проектом)
35	241-704-0202 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х219 мм	комплект	2	ОТП (задано проектом)
36	241-704-0201 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х108 мм	комплект	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
37	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	ОТП
38	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	17,985	ОТП
39	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,38438	ОТП
40	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	10,1	ОТП
41	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,13668006	ОТП
42	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,2026	ОТП (задано проектом)
43	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0319956	ОТП
44	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	261,310434	ОТП (задано проектом)
45	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,618261	ОТП (задано проектом)
46	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,858687	ОТП

1	2	3	4	5	6
47	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	0,01418	ОТП
48	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,5	ОТП (задано проектом)
49	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,25	ОТП
50	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,33148	ОТП
51	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	$м^3$	0,0882	ОТП
52	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,82	ОТП (задано проектом)
53	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	26,46	ОТП (задано проектом)
54	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
55	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01008	ОТП (задано проектом)
56	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,3	ОТП
57	251-103-0207 РСНБ РК 2022	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	20,6142	ОТП
58	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	ОТП
59	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,35888	ОТП
60	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0123668	ОТП
61	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,25	ОТП (задано проектом)
62	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017061	ОТП (задано проектом)
63	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,4865	ОТП
64	242-207-1403 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	ОТП (задано проектом)
65	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
66	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0035406	ОТП (задано проектом)
67	251-101-0123 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 300 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
68	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0882	ОТП
69	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	ОТП
70	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,56	ОТП (задано проектом)
71	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0195	ОТП
72	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,529464	ОТП
73	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	ОТП
74	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00247062	ОТП
75	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	ОТП (задано проектом)
76	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0052768	ОТП
77	261-302-0261 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная	комплект	1	ОТП (задано проектом)
78	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	ОТП (задано проектом)
79	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,17	ОТП
80	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00107543	ОТП (задано проектом)
81	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00169	ОТП (задано проектом)
82	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	ОТП
83	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0029988	ОТП (задано проектом)
84	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00110328	ОТП (задано проектом)
85	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0079152	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
86	261-304-0109 РСНБ РК 2022	Свеча вытяжная	шт.	1	ОТП (задано проектом)
87	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	1	ОТП (задано проектом)
88	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0215	ОТП (задано проектом)
89	261-201-0395 РСНБ РК 2022	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	ОТП (задано проектом)
90	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	ОТП
91	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	ОТП (задано проектом)
92	241-115-0104 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	1	ОТП
93	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,010332	ОТП
94	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	ОТП
95	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	10	ОТП (задано проектом)
96	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	$м^3$	0,0011374	ОТП
97	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005687	ОТП (задано проектом)
98	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	ОТП
99	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	ОТП (задано проектом)
100	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	ОТП (задано проектом)
101	236-203-0108 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,00005	ОТП (задано проектом)
102	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	0,01063469	ОТП (задано проектом)
103	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	ОТП (задано проектом)
104	236-101-0108 РСНБ РК 2022	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
105	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,024	ОТП (задано проектом)
106	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00036	ОТП

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик Аппарат акима поселка Зачаганск города Уральск

Шифр стройки: СК-149-22

Наименование стройки: Реконструкция автомобильных дорог по улице Беляева в селе Коментерн

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	240,6816	0,398569	0,398569	100,00	Казахстан
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	131,942	0,218496	0,218496	100,00	Казахстан
100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	108,7396	0,180073	0,180073	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	м3	191,57164	1,510939	1,510939	100,00	Казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	11,04	0,094977	0,094977	100,00	Казахстан
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,4865	0,004310	0,004310	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00036	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	17,985	0,042391	0,042391	100,00	Казахстан
293005	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	141,06758	1,170861	1,170861	100,00	Казахстан
309210	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	20,9922	0,198397	0,198397	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	м3	102,80348	2,779582	2,779582	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,33148	0,009452	0,009452	100,00	Казахстан
100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,4	0,277922	0,277922	100,00	Казахстан
279159	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	81,22	2,115862	2,115862	100,00	Казахстан
279213	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	12,852	0,376345	0,376345	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	м3	1,71258	0,048643	0,048643	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	0,006095	0,006095	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,38438	0,039801	0,039801	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0882	0,002747	0,002747	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	шт.	14	0,888566	0,888566	100,00	Казахстан
116873	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	14	0,888566	0,888566	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м3	36,928	2,212024	2,212024	100,00	Казахстан
247617	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	36,928	2,212024	2,212024	100,00	Казахстан

8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**1216,7859**	**34,722202**	**34,722202**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1216,7859	34,722202	34,722202	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,02035**	**0,011528**	**0,011528**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01237	0,005778	0,005778	100,00	Казахстан
149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00169	0,000745	0,000745	100,00	Казахстан (задано проектом)
149429	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,00005	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан (задано проектом)
249372	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,000429	0,000429	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00247	0,001539	0,001539	100,00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00354	0,002959	0,002959	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**126,29761**	**0,155530**	**0,155530**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	0,000087	0,000087	100,00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	0,001210	0,001210	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	0,000231	0,000231	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	0,000388	0,000388	100,00	Казахстан (задано проектом)
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	102,63341	0,146971	0,146971	100,00	Казахстан (задано проектом)
249573	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	20,6142	0,006597	0,006597	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**65,45001**	**1,918646**	**1,918646**	**100,00**	**Казахстан**
144511	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	24,4909	0,703158	0,703158	100,00	Казахстан (задано проектом)
144512	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	40,94878	1,215196	1,215196	100,00	Казахстан (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01033	0,000292	0,000292	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**м3**	**203,3**	**2,361126**	**2,361126**	**100,00**	**Казахстан**
306645	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	203,3	2,361126	2,361126	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**20,1**	**0,133399**	**0,133399**	**100,00**	**Казахстан**
154345	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х16,4 мм	м	10	0,094070	0,094070	100,00	Казахстан
154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	10,1	0,039329	0,039329	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**3**	**0,011022**	**0,011022**	**100,00**	**Казахстан**
165076	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	0,001556	0,001556	100,00	Казахстан

173056	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	0,002103	0,002103	100,00	Казахстан
173070	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	1	0,007363	0,007363	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**205,112**	**0,148398**	**0,148398**	**100,00**	**Казахстан**
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	79,152	0,066963	0,066963	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	99,5	0,073630	0,073630	100,00	Казахстан
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	26,46	0,007806	0,007806	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**7,01206**	**1,345011**	**1,345011**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00528	0,001109	0,001109	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,13668	0,027179	0,027179	100,00	Казахстан
144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	6,8701	1,316723	1,316723	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,0215**	**0,000481**	**0,000481**	**100,00**	**Казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0215	0,000481	0,000481	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**2,5**	**0,012110**	**0,012110**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,5	0,012110	0,012110	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**8,82**	**0,008132**	**0,008132**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,82	0,008132	0,008132	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**4,03625**	**0,382090**	**0,382090**	**100,00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,005	0,000419	0,000419	100,00	Казахстан
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	0,00114	0,000158	0,000158	100,00	Казахстан
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0195	0,001811	0,001811	100,00	Казахстан
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	3,92241	0,371511	0,371511	100,00	Казахстан
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	0,0882	0,008191	0,008191	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**8,2026**	**0,026946**	**0,026946**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,2026	0,026946	0,026946	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**14,86826**	**0,024104**	**0,024104**	**100,00**	**Казахстан**
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,25	0,005051	0,005051	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,61826	0,019054	0,019054	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,01063**	**0,000058**	**0,000058**	**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	0,01063	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,01128**	**0,008037**	**0,008037**	**100,00**	**Казахстан**
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011	0,000615	0,000615	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01008	0,007351	0,007351	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1,09173**	**1,067060**	**1,067060**	**100,00**	**Казахстан**
130741	Опоры неподвижные	т	1,07755	1,052479	1,052479	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	0,01418	0,014581	0,014581	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**97,86**	**4,557485**	**4,557485**	**100,00**	**Казахстан**
150585	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,3	0,007335	0,007335	100,00	Казахстан
150607	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,56	0,001980	0,001980	100,00	Казахстан (задано проектом)
150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	0,046950	0,046950	100,00	Казахстан
150653	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	10	0,204620	0,204620	100,00	Казахстан
150680	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	75	4,296600	4,296600	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**2**	**0,001046**	**0,001046**	**100,00**	**Казахстан**
158061	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	0,000693	0,000693	100,00	Казахстан
158735	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	1	0,000353	0,000353	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**60**	**0,003540**	**0,003540**	**100,00**	**Казахстан**
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	0,003540	0,003540	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**1**	**0,004049**	**0,004049**	**100,00**	**Казахстан**
254341	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	0,004049	0,004049	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**шт.**	**1**	**0,000549**	**0,000549**	**100,00**	**Казахстан**
267611	Свеча вытяжная	шт.	1	0,000549	0,000549	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем газоснабжения	**м**	**10**	**0,000170**	**0,000170**	**100,00**	**Казахстан**
290067	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	10	0,000170	0,000170	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.**	**1**	**0,000532**	**0,000532**	**100,00**	**Казахстан**
261626	Ковер	шт.	1	0,000532	0,000532	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**1**	**0,001069**	**0,001069**	**100,00**	**Казахстан**
261745	Трубка контрольная	комплект	1	0,001069	0,001069	100,00	Казахстан (задано проектом)
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**8429,76931**	**14,891181**	**14,891181**	**100,00**	**Казахстан**
100031	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	6753,67	11,562283	11,562283	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,35888	0,005873	0,005873	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	261,31043	0,022211	0,022211	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1400,43	3,300814	3,300814	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**151,58127**	**4,259935**	**4,259935**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,032	0,026022	0,026022	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	0,000081	0,000081	100,00	Казахстан (задано проектом)
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00792	0,000578	0,000578	100,00	Казахстан (задано проектом)
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,003	0,000678	0,000678	100,00	Казахстан (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006	0,000147	0,000147	100,00	Казахстан (задано проектом)
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00108	0,000866	0,000866	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01706	0,004760	0,004760	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	151,52	4,226802	4,226802	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**47,30815**	**0,032705**	**0,032705**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,52946	0,001596	0,001596	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	0,001014	0,001014	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,25	0,011441	0,011441	100,00	Казахстан
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,17	0,000954	0,000954	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,85869	0,017700	0,017700	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**305,34**	**6,149853**	**6,149853**	**100,00**	**Казахстан**

146912	Стабилизатор грунта (химический)	л	305,34	6,149853	6,149853	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**1399,504**	**5,495766**	**5,495766**	**100,00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,024	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	1399,48	5,495758	5,495758	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт.**	**99**	**0,788438**	**0,788438**	**100,00**	**Казахстан**
239564	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	16	0,115568	0,115568	100,00	Казахстан
239568	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	53	0,404708	0,404708	100,00	Казахстан
282976	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм	шт.	7	0,056847	0,056847	100,00	Казахстан (задано проектом)
282980	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм	шт.	7	0,105427	0,105427	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1251-101-0103	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±700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	15	0,103095	0,103095	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-101-0123	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 300 мм	шт.	1	0,002793	0,002793	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**комплект**	**16**	**0,766720**	**0,766720**	**100,00**	**Казахстан**
282993	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х219 мм	комплект	2	0,053948	0,053948	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х108 мм	комплект	2	0,053948	0,053948	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-202-0102	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	0,658824	0,658824	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**87,127243**	**87,127243**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**