Байтақ-Арқа
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство автомобильного моста соединяющий ул.Нурманова и ул.Сариева через реку Курсай в г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ – 700683,313тг

Директор ТОО «Байтақ-Арқа» **Сызранцев М.Ю.**

Главный инженер проекта **Мун. Н.И.**

Уральск-2021

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

по РП «Строительство автомобильного моста,

соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района»

В соответствии с распределением территории Республики Казахстан по районам, объект отнесен к 6 территориальному району.

Сметная документация составлена в нормах РСНБ 2018 в ценах 1 квартала 2021 года по сметным нормативам и расценкам на строительные работы, привязанных к местным условиям.

Расчет смет выполнен на ПЭВМ в программе АВС (редакция 2021.1).

В сметной документации учтены:

1. Накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по Приложению 2 к приказу председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14.11.2017 года №249 (с изменениями).
2. Сметная прибыль в размере 8%.
3. Средства на временные здания и сооружения приняты по НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 в размере 8,9%.
4. Дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время приняты по НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 в размере 3,87%.
5. Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2%.
6. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12 %.
7. Начало производства строительно-монтажных работ – 4 квартал 2021 года.
8. Продолжительность строительства принята согласно расчета в разделе ПОС.

Сметная стоимость по сводному сметному расчету стоимости строительства составила:

- Всего – 700 683,313 тыс. тенге
- в том числе СМР (без НДС) – 584 332,098 тыс. тенге

Форма 1

"Утвержден" ТУ "Отдел ЖКХ пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района"
(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме 700683,313 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 75073,212 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"9" 07 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2021 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			13790,855	13790,855
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1402,185	1402,185
		Итого по разделу I			**15193,040**	**15193,040**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	584332,098	0,000	582,679	584914,777
4		в том числе в текущих ценах на 2021	255904,827	0,000	255,181	256160,008
5		в том числе в текущих ценах на 2022	328427,271	0,000	327,498	328754,769
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 256160,008.3,24% = 8299,584			8299,584	8299,584
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 328754,77.3,24% = 10651,655			10651,655	10651,655
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 256160,008.1,12% = 2868,992			2868,992	2868,992
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 328754,77.1,12% = 3682,053			3682,053	3682,053
		Итого по разделу III			**25502,284**	**25502,284**
		Итого по сводному сметному расчету	**584332,098**	**0,000**	**41278,003**	**625610,101**
		В том числе:				
		В 2021 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				15193,040
		Сметная стоимость подрядных работ на 2021	255904,827	0,000	255,181	256160,008
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				8299,584
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				2868,992
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				33902,595
		Всего в 2021 году				316424,219
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	328427,272	0,000	327,498	328754,770
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				10651,655
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				3682,053
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				41170,617
		Всего в 2022 году				384259,095

		Всего по годам	**584332,098**	**0,000**	**41278,003**	**625610,101**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			75073,212	75073,212
		Всего по сводному сметному расчету	**584332,098**	**0,000**	**116351,215**	**700683,313**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района"

Форма 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 655104,552 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 70189,773 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"9" 07 2021г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 1 кв 2021

№ 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 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1	95-ИС-1	Подготовительные работы	2982,414	--	34,355	3016,769
		Всего по главе	**2982,414**	**--**	**34,355**	**3016,769**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	95-ИС	Строительство автомобильного моста	430636,771	--	--	430636,771
3	95-НС	Наружные сети	9,071	--	--	9,071
		Всего по главе	**430645,842**	**--**	**--**	**430645,842**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	95-ЭЛ	Электроснабжение	10642,415	--	--	10642,415
		Всего по главе	**10642,415**	**--**	**--**	**10642,415**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
5	95-НС	Наружные сети	33044,3	--	--	33044,3
		Всего по главе	**33044,3**	**--**	**--**	**33044,3**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**477314,971**	**--**	**34,355**	**477349,326**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 8,9%	42481,032	--	--	42481,032
		Всего по главе	**42481,032**	**--**	**--**	**42481,032**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**519796,003**	**--**	**34,355**	**519830,358**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
7	95-ИС-9	Испытание моста	17614,748	--	532,714	18147,462
8	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,87%	20116,105	--	--	20116,105
		Всего по главе	**37730,853**	**--**	**532,714**	**38263,567**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**557526,857**	**--**	**567,069**	**558093,926**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	11150,537	--	--	11150,537
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**568677,394**	**--**	**567,069**	**569244,463**
10		в том числе на 2021 год - 45 %	255904,827	--	255,181	256160,008

11		в том числе на 2022 год - 55 %	312772,567	--	311,888	313084,455
12	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 45 %, К=1	255904,827	--	255,181	256160,008
13		НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	30739,201	30739,201
14		Итого в текущих ценах на 2021 год	255904,827	--	30994,382	286899,209
15	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 55 %, К=1,0500514	328427,271	--	327,498	328754,77
16		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	39450,572	39450,572
17		Итого в текущих ценах на 2022 год	328427,271	--	39778,071	368205,342
18	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	70189,773	70189,773
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**584332,098**	**--**	**70772,453**	**655104,552**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 3

Наименование стройки Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района

Объектная смета № 95-ИС-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подготовительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3016,769	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,407	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	925,157	тыс.тнг.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1-1-1	на разбивку оси моста и осей опор	--	--	20,256	20,256	--	--	--
2.	1-1-2	подготовительные работы	2982,414	--	--	2982,414	0,407	925,157	--
3.	1-2-3	Восстановление оси дороги	--	--	14,099	14,099	--	--	--
		ИТОГО	**2982,414**	--	**34,355**	**3016,769**	**0,407**	**925,157**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 3

Наименование стройки Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района

Объектная смета № 95-ИС

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство автомобильного моста

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	430636,771	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	25,261	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	39038,994	тыс.тнг.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	устройство технологической площадки (СВСИУ)	12151,138	--	--	12151,138	1,049	1860,786	--
2.	2-1-10	Автодорожные подходы	107183,266	--	--	107183,266	2,75	4089,953	--
3.	2-1-2	строительство устоя №1,4	46252,34	--	--	46252,34	3,989	6109,156	--
4.	2-1-3	строительство промежуточной опоры №2,3	61959,523	--	--	61959,523	6,466	9840,474	--
5.	2-1-4	строительство пролетного строения 3х24,0	110000,86	--	--	110000,86	4,816	7971,452	--
6.	2-1-5	проезжая часть	35364,496	--	--	35364,496	1,454	2149,688	--
7.	2-1-6	устройство сопряжения у насыпи опоры №1,4	24397,721	--	--	24397,721	0,677	1012,071	--
8.	2-1-7	регуляционные сооружения	11359,893	--	--	11359,893	1,597	2102,857	--
9.	2-1-8	лестничные сходы (4шт)	20597,198	--	--	20597,198	2,294	3661,917	--
10.	2-1-9	водоотвод с моста (2шт)	1370,336	--	--	1370,336	0,169	240,64	--
		ИТОГО	**430636,771**	--	--	**430636,771**	**25,261**	**39038,994**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э560'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС-1'Подготовитель
       ные работы'РП'1'1-1-1'на разбивку оси моста и осей
        опор'РП''в текущих ценах на 1 квартал 2021 г.*
 3 F(49)'object-cipher=95-ИС-1'object=Подготовительные ра
       боты*
 4 СТСЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 1, Таблица 1601-0202-09 п
       .1'0,1'65477'Съемка и невилирование землянного пол
       отна подходов к мосту и регуляционных сооружений п
       ри высоте насыпи до 6 м - полевые работы'км*
 5 СТСЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 1, Таблица 1601-0202-09 п
       .2'0,1'7760'Съемка и невилирование землянного поло
       тна подходов к мосту и регуляционных сооружений пр
       и высоте насыпи до 6 м - камеральные работы'км*
 6 СТСЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 1, Таблица 1601-0202-10 п
       .1'0,1'115801'Съемка и невилирование речных выправ
       ительных сооружений и береговых укреплений при выс
       оте насыпи до 6 м - полевые работы'км*
 7 СТСЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 1, Таблица 1601-0202-10 п
       .2'0,1'13515'Съемка и невилирование речных выправи
       тельных сооружений и береговых укреплений при высо
       те насыпи до 6 м - камеральные работы'км*
 8 К'Галиев Ф.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС-1

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

НА на разбивку оси моста и осей опор

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 20,256 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	ТСЦИ РК 8.03-04-2 020 Раздел 1, Таблица 1601-0202 -09 п.1	-Съемка и невилирование земляного полотна подходов к мосту и регуляционных сооружений при высоте насыпи до 6 м - полевые работы	км	0,1	65477	--	6548	--	--	--	6548			
					--	--	--	--	--	--				
2.	ТСЦИ РК 8.03-04-2 020 Раздел 1, Таблица 1601-0202 -09 п.2	-Съемка и невилирование земляного полотна подходов к мосту и регуляционных сооружений при высоте насыпи до 6 м - камеральные работы	км	0,1	7760	--	776	--	--	--	776			
					--	--	--	--	--	--				
3.	ТСЦИ РК 8.03-04-2 020 Раздел 1, Таблица 1601-0202 -10 п.1	-Съемка и невилирование речных выправительных сооружений и береговых укреплений при высоте насыпи до 6 м - полевые работы	км	0,1	115801	--	11580	--	--	--	11580			
					--	--	--	--	--	--				
4.	ТСЦИ РК	-Съемка и невилирование	км	0,1	13515	--	1352	--	--	--	1352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.03-04-2 020 Раздел 1, Таблица 1601-0202 -10 п.2	речных выправительных сооружений и береговых укреплений при высоте насыпи до 6 м - камеральные работы			--	--	--	--	--	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								20256
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				20256				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-1-1

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		СТСЦИ	Съемка и невилирование землянного полотна подходов к мосту и регуляционных сооружений при высоте насыпи до 6 м - полевые работы	км	0,1	65477 -	- -	- -	6548
2		СТСЦИ	Съемка и невилирование землянного полотна подходов к мосту и регуляционных сооружений при высоте насыпи до 6 м - камеральные работы	км	0,1	7760 -	- -	- -	776
3		СТСЦИ	Съемка и невилирование речных выправительных сооружений и береговых укреплений при высоте насыпи до 6 м - полевые работы	км	0,1	115801 -	- -	- -	11580
4		СТСЦИ	Съемка и невилирование речных выправительных сооружений и береговых укреплений при высоте насыпи до 6 м - камеральные работы	км	0,1	13515 -	- -	- -	1352
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	20255

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э570'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС-1'Подготовитель
       ные работы'РП'1'1-1-2'подготовительные работы'ведо
       мость объемов работ''в текущих ценах I квартала 20
       21 года*
 3 Е11-010104-0105'248,4''Грунты 1 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 10 м'м3 грунта*
 4 Е11-010104-0113#к-2(А5.2)(Н52.2)'248,4''Грунты 1 групп
       ы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л
        с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемеще
       ния грунта'м3 грунта*
 5 Е11-010104-0105'248,4''Грунты 1 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 10 м'м3 грунта*
 6 Е11-010104-0113#к-2(А5.2)(Н52.2)'248,4''Грунты 1 групп
       ы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л
        с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемеще
       ния грунта'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0105'248,4''Грунты 1 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 10 м'м3 грунта*
 8 Е11-010104-0106'12000.0,3''Грунты 2 группы. Разработка
        бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перем
       ещении грунта до 10 м (расчистка русла)'м3 грунта*
 9 Е11-010104-0114#к-9(А5.9)(Н52.9)'12000.0,3''Грунты 2 г
       руппы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (1
       08 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м пере
       мещения грунта (расчистка русла)'м3 грунта*
10 Е11-010104-0106'3600''Грунты 2 группы. Разработка буль
       дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
       и грунта до 10 м (разравнивание грунта)'м3 грунта*
11 Е11-010104-0114#к-9(А5.9)(Н52.9)'3600''Грунты 2 группы
       . Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л
       с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещен
       ия грунта (разравнивание грунта)'м3 грунта*
12 Е11-010104-0702'12000''Площади. Планировка бульдозерам
       и мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированной пов
       ерхности за проход бульдозера*
13 К'Галиев Ф.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС-1

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

НА подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 2982,414 тыс.тенге
Сметная заработная плата 925,157 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,407 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				248,4	28,12	28,12	6985	6985	--	2220	9941
	1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	12,41	--	3083	--	736	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				248,4	48,67	48,67	12090	12090	--	3843	17208
	1101-0104 -0113 РСНБ РК 2015 к-2	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	21,49	--	5338	--	1275	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				248,4	28,12	28,12	6985	6985	--	2220	9941
	1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	12,41	--	3083	--	736	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				248,4	48,67	48,67	12090	12090	--	3843	17208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0113 РСНБ РК 2015 к-2	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		-- 21,49	-- 5338	-- 1275				
5.	1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	248,4	28,12 -- 12,41	28,12 -- 3083	6985 -- 736	6985	--	2220	9941
6.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (расчистка русла) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3600	34,81 -- 15,37	34,81 -- 55332	125316 -- 13212	125316	--	39839	178367
7.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015 к-9	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (расчистка русла) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3600	247,98 -- 109,49	247,98 -- 394164	892728 -- 94122	892728	--	283798	1270648
8.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание грунта) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3600	34,81 -- 15,37	34,81 -- 55332	125316 -- 13212	125316	--	39839	178367
9.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015 к-9	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (разравнивание грунта) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3600	247,98 -- 109,49	247,98 -- 394164	892728 -- 94122	892728	--	283798	1270648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				12000	1,18	1,18	14160	14160	--	4493	20145
	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,52	--	6240	--	1492	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2982414
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2095383				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					925157			
	Накладные расходы		Тенге				666113				
	Сметная прибыль		Тенге				220918				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-1-2

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	409,3782	2259,91	-	-	(925156)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
2	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	409,892136	5112	-	2257	2095369
						-	-	925126,55	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				925126,55	2095369

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э580'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС'Строительство а
       втомобильного моста'РП'2'2-1-1'устройство технолог
       ической площадки (СВСИУ)'ведомость объемов работ''
       в текущих ценах I квартала 2021 года*
 3 (РС295990)(РС295854)*
 4 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 5 Е11-010102-0320'3340,8=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка
        с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами
        с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
 6 С3412-102-0215'6013,14''Перевозка строительных грузов
       самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемнос
       ть свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
 7 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
 8 Е11-010201-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного
        грунта*
 9 Е11-010201-0107#к-5(А5.5)(Н52.5)'Ф1''Грунт. Уплотнение
        прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Н
       а каждый последующий проход по одному следу при то
       лщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-270401-0102'174=Ф2''Слои оснований подстилающие и
       выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы.
       Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
12 Е11-010201-0101'Ф2''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного
        грунта*
13 Е11-010201-0107#к-5(А5.5)(Н52.5)'Ф2''Грунт. Уплотнение
        прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Н
       а каждый последующий проход по одному следу при то
       лщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010201-0601'Ф2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-220301-0120(РС249131РС249132)'0,1713''Трубы водопр
       оводные стальные, диаметр 1400 мм. Укладка'км труб
       опровода*
16 С1241-102-0327'171,3.1,004.0,1''Труба стальная электро
       сварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГО
       СТ 10705-80 размерами 1420х14,0 мм'м*
17 Е11-010102-0320'3514,8''Грунты 2 группы. Разработка с
       погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с
       ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
18 С3412-102-0215'4084,5''Перевозка строительных грузов с
       амосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемност
       ь свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
19 Е11-010102-0602'3514,8''Грунты 2-3 группы. Работа на о
       твале'м3 грунта*
20 К'Галиев Ф.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильного моста

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС

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

НА устройство технологической площадки (СВСИУ)

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	12151,138 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1860,786 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,049 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1101-0102 -0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	3340,8	188,55	181,91	629908	607725	3775	89648	777121		
					5,51	31,76	18408	106104	--	57564			
		НР - 72%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00012 м3	0,400896		9426,79		3779					
2.	412-102-0 215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	6013,14	30	--	180394	--	--	--	194826		
					--	--	--	--	--	14432			
		СП - 8%											
3.	1101-0102	-Грунты 2-3 группы.	м3	3340,8	22,81	18,75	76204	62640	1270	28744	113344		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	грунта		3,68	8,27	12294	27628	--	8396	
3.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,133632		9426,79		1260			
4.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	3340,8	80,72 ---	80,72 34,86	269669 ---	269669 116460	-- ---	83851 28282	381802
5.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 к-5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	3340,8	38,07 ---	38,07 12,93	127184 ---	127185 43197	-- ---	31102 12663	170948
6.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 уплотненного грунта	3340,8	100,42 11,3	80,62 19,28	335483 37751	269336 64411	28396 --	73556 32723	441763
6.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,1 м3	334,08		85		28397			
7.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	174	9576,43 168,62	1137,43 284,37	1666299 29340	197912 49480	1439047 --	85126 140114	1891539
7.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	212,28		6779		1439046			
8.	1101-0201 -Грунт. Уплотнение		м3	174	80,72	80,72	14045	14046	--	4367	19885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	уплотненного грунта		--	34,86	--	6066	--	1473	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				174	38,07	38,07	6624	6624	--	1620	8903
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 к-5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	12,93	--	2250	--	660	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				174	100,42	80,62	17473	14028	1479	3831	23008
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,3	19,28	1966	3355	--	1704	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.				0,1	17,4						
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		1479			
11.				0,1713	12479276,49	7015128,21	2137700	1201692	135072	1157387	3558694
	1122-0301 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 1400 мм. Укладка	км трубопровода		4675634	2149104,88	800936	368142	--	263607	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.				460	78,798						
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			734		57838			
11.2.				3080	527,604						
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		44846			
12.				17,19852	188438	--	3240855	--	3240855	--	3500123
	241-102-0 327 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х14,0 мм	м		--	--	--	--	--	259268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
13.				3514,8	188,55	181,91	662716	639377	3972	94318	817596
	1101-0102 -0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		5,51	31,76	19367	111630	--	60563	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00012 м3	0,421776		9426,79		3976			
14.				4084,5	30	--	122535	--	--	--	132338
	412-102-0215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		--	--	--	--	--	9803	
		СП - 8%									
15.				3514,8	22,81	18,75	80173	65902	1337	30241	119247
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,68	8,27	12934	29067	--	8833	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,140592		9426,79		1325			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								12151138
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				932996				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				3476136				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					927790			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				4855202				
Перевозка грузов			Тенге				302929				
Накладные расходы			Тенге				1683791				
Сметная прибыль			Тенге				900085				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	587,00544	1589,42	-	-	932996
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	460,774065	2013,55	-	-	(927789)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	932996
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	123,916707	5727	-	1888	709671
						-	-	233954,74	
4	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,548448	3749	-	1580	2056
						-	-	866,55	
5	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,803644	6531	-	2257	37904
						-	-	13098,82	
6	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	28,891656	782	-	-	22593
						-	-	-	
7	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	12,3192	9428	-	2257	116145
						-	-	27804,43	
8	848С	3204-0102-0103 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	33,7461	11473	-	2257	387169
						-	-	76164,95	
9	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	39,5703	31	-	-	1227
						-	-	-	
10	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	28,891656	4776	-	1888	137987
						-	-	54547,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	22,269	88 - -	- - -	- - -	1960
12	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	21,65232	210 - -	- - -	- - -	4547
13	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	28,045236	2067 - -	- - -	1580 - 44311,47	57970
14	2441С	3101-0201-0906 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	73,629144	15353 - -	- - -	2257 - 166180,98	1130428
15	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	97,839504	5112 - -	- - -	2257 - 220823,76	500156
16	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,697	10571 - -	- - -	2257 - 6087,13	28510
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	8,2824	5167 - -	- - -	1580 - 13086,19	42795
18	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	44,46396	6608 - -	- - -	1580 - 70253,06	293818
19	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,387138	3216 - -	- - -	1580 - 611,68	1245
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				927791,21	3476180
			Строительные материалы и конструкции						
20	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,096896	9426,79 - -	- - -	- - -	10340
21	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	212,28	6779 - -	5398 - -	- - -	1439046
22	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	78,798	734 - -	718 - -	- - -	57838
23	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,058242	34278 - -	33001 - -	- - -	1996
24	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,143892	211214 - -	206114 - -	- - -	30392
25	150733С	241-102-0327	Труба стальная электросварная	м	17,19852	188438	184059	-	3240855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х14,0 мм			-	-	-	
26	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	879,084	85 -	85 -	- -	74722
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4855189
			Транспортные расходы						
27		412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10097,64	30 -	- -	30 302929,2	302929
		Всего транспортные расходы		тенге				302929,2	302929

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э590'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС'Строительство а
       втомобильного моста'РП'2'2-1-2'строительство устоя
        №1,4'ведомость объемов работ''в текущих ценах I к
       вартала 2021 года*
 3 (РС295570)(РС295647)(РС126937)(РС295583)(РС295549)*
 4 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 5 Е11-050101-0208'76,3''Сваи железобетонные длиной до 16
        м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грун
       ты группы 2'м3 железобетона*
 6 С1226-101-0203'468''Свая забивная цельная сплошного кв
       адратного сечения для опор мостов с ненапрягаемой
       арматурой с сечением сторон 400 мм Т3 ГОСТ 19804-2
       012'м*
 7 Е11-050101-1002'36''Сваи железобетонные площадью сечен
       ия свыше 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного кар
       каса'свая*
 8 Е11-050101-1211(РС126937)'57,4''Сваи стальные шпунтовы
       е массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружат
       елем на глубину до 10 м'т свай*
 9 С1214-215-0101'12,63.0,22''Профиль фасонный горячеката
       ный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100
        кг, сталь марки 16ХГ'т*
10 Е11-050101-1311'57,4''Сваи стальные шпунтовые массой 1
        м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты
        группы 1'т извлеченных свай*
11 Е11-050101-1402(РС279787)(РС279813)(РС279831)'6,18''Ог
       раждение котлованов шпунтовое стальное. Крепление
       под опоры мостов'т металлоконструкций крепления*
12 С1222-504-0101'0,62.0,1''Конструкции стальные из одног
       о профиля ГОСТ 23118-2012'т*
13 Е11-300603-0101(РС150658)(РС279787)(РС279806)(РС279826
       )'0,62''Каркасы направляющие металлические для пог
       ружения свай и свай-оболочек речных опор. Установк
       а и снятие (без стоимости каркаса)'т стальных конс
       трукций*
14 Е11-010101-0326'808,5''Грунты 2 группы. Разработка в о
       твал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместим
       остью 0,65 м3'м3 грунта*
15 Е11-010205-1202'212,1''Котлованы. Водоотлив'м3 мокрого
        грунта*
16 Е11-010104-0106'808,5''Грунты 2 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 10 м'м3 грунта*
17 Е11-010104-0114'808,5''Грунты 2 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на
        каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 гру
       нта*
18 Е11-300102-0201(РС295473РС279455)'71,3''Фундаменты мон
       олитные В20 F200 W8. Устройство тампонажной подушк
       и'м3 бетона в деле*
19 Е11-010104-0106'36''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
       зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
        грунта до 10 м'м3 грунта*
20 Е11-010104-0114'36''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
       зерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на ка
       ждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта
       *
21 Е11-010102-0602#к-5(А5.5)(Н52.5)'36''Грунты 2-3 группы
       . Работа на отвале'м3 грунта*
22 Е11-010201-0101'36''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного
        грунта*
23 Е11-010201-0107'36''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последую
       щий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'
       м3 уплотненного грунта*
24 Е11-010201-0601'36''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
25 Е11-010104-0106'772,5''Грунты 2 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 10 м'м3 грунта*
26 Е11-010104-0114#к-4(А5.4)(Н52.4)'772,5''Грунты 2 групп
       ы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л
        с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемеще
       ния грунта'м3 грунта*
27 Е11-300102-0201(РС295473РС279490)'86,3''Фундаменты мон
       олитные В25 F300 W8. Устройство монолитного ростве
       рка'м3 бетона в деле*
28 Е11-300102-0301'4,96+3,78+5,86+0,14+0,72+0,15''Сетки а
       рматурные.Устройство арматурного каркаса ростверка
       'т арматуры*
29 Е11-060301-0702'4,96+3,78+5,86+0,14+0,72+0,15''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постр
       оечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
30 С1214-210-0202'4,96+3,78+5,86+0,14''Сталь арматурная п
       ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
       91-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
31 С1214-210-0201'0,72''Сталь арматурная периодического п
       рофиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметр
       ом от 6 до 12 мм'т*
32 С1214-210-0101'0,15''Сталь арматурная гладкого профиля
        класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
       до 12 мм'т*
33 Е11-300103-0301(РС295473РС279508)'12,6''Опоры монолитн
       ые бетонные В35 F200 W8. Сооружение стоек устоя пр
       и подаче бетона на суше без облицовки'м3 бетона в
       деле*
34 Е11-300102-0301'0,11''Сетки арматурные.Устройство арма
       турного каркаса стоек устоя'т арматуры*
35 Е11-060301-0601'0,11''Сетки арматурные плоские. Изгото
```

вление в построечных условиях из арматуры диаметро
м до 16 мм'т*
36 С1214-210-0101'0,11''Сталь арматурная гладкого профиля
класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
до 12 мм'т*
37 Е11-300103-0301(РС295473РС279497)'23,26''Опоры монолит
ные бетонные В30 F200 W8. Сооружение ригелей при п
одаче бетона на суше без облицовки'м3 бетона в дел
е*
38 Е11-300102-0301'5,14+0,7''Сетки арматурные.Устройство
арматурного каркаса стоек устоя'т арматуры*
39 Е11-060301-0701'0,7''Каркасы арматурные пространственн
ые. Изготовление в построечных условиях из арматур
ы диаметром до 28 мм'т*
40 С1214-210-0202'5,14+0,7''Сталь арматурная периодическо
го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа
метром от 14 до 32 мм'т*
41 С1214-210-0201'1,41''Сталь арматурная периодического п
рофиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
42 Е11-060301-0407'0,04''Детали закладные весом до 4 кг.
Установка'т*
43 Е11-060301-0502'48''Арматура диаметром до 32 мм. Сварк
а ванным способом'стык*
44 Е11-300104-0103(РС295473РС279486)'21,17''Шкафная стенк
а устоев из монолитного железобетона В25 F200 W8.
Устройство'м3 железобетона в деле*
45 Е11-300102-0301'0,223+0,0296+1,0156+1,8784''Сетки арма
турные.Устройство арматурного каркаса шкафных стое
к устоя'т арматуры*
46 Е11-060301-0601'0,223+0,0296+1,0156+1,8784''Сетки арма
турные плоские. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 16 мм'т*
47 С1214-210-0202'1,8784''Сталь арматурная периодического
профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаме
тром от 14 до 32 мм'т*
48 С1214-210-0201'0,0296+1,0156''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201
4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49 С1214-210-0101'0,223''Сталь арматурная гладкого профил
я класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
до 12 мм'т*
50 Е11-060301-0407'0,0142+0,0238''Детали закладные весом
до 4 кг. Установка'т*
51 С1222-519-0301'0,0142+0,0052''Металлизация закладных и
анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
52 Е11-300104-0101(РС295473РС279497)'1,98''Площадки подфе
рменные и прокладные ряды из монолитного железобет
она В30 F200 W8. Устройство на суше'м3 железобетон
а в деле*
53 Е11-300102-0301'0,27''Сетки арматурные.Устройство арма
турного каркаса'т арматуры*
54 Е11-060301-0601'0,27''Сетки арматурные плоские. Изгото
вление в построечных условиях из арматуры диаметро
м до 10 мм'т*
55 С1214-210-0201'0,27''Сталь арматурная периодического п
рофиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
56 Е11-300103-0301(РС295473РС279455)'1,14''Слива монолитн
ые бетонные В20 F200 W6. Сооружение при подаче бе
тона на суше без облицовки'м3 бетона в деле*
57 Е11-300504-0103'172,94''Гидроизоляция обмазочная двухс
лойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устро
йство'м2 изолируемой поверхности*
58 Е11-300506-0101'126,8''Строения мостов пролетные ж/б.
Окраска перхлорвиниловыми красками'м2 окрашиваемой
поверхности*
59 Е11-300506-0102'126,8''Подмости для окраски. Устройств
о'м2 окрашиваемой поверхности*
60 К'Галиев Ф.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильного моста

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС

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

НА строительство устоя №1,4

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	46252,34 тыс.тенге
Сметная заработная плата	6109,156 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,989 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	1105-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Сваи железобетонные длиной до 16 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2	м3 железобетона	76,3	22742,67 5010,32	17537,89 3649,38	1735266 382287	1338141 278448	14838 --	654128 191151		2580545
		НР - 99%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	222-526-0104	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	0,00012	0,009156		615712		5637			
1.2.	261-103-0130	Доска необрезная дубовая 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,004	0,3052		20008		6106			
1.3.				0,08	6,104							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			392		2393			
2.	226-101-0 203 РСНБ РК 2015	-Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения для опор мостов с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 400 мм Т3 ГОСТ 19804-2012 СП - 8%	м	468	20856,5 -- --	-- -- --	9760842 -- --	-- -- --	9760842 -- --	-- 780867	10541709
3.	1105-0101 -1002 РСНБ РК 2015	-Сваи железобетонные площадью сечения свыше 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса НР - 99%; СП - 8%	свая	36	4615,59 2209,52	2329,21 1185	166161 79543	83852 42660	2766 --	120981 22971	310113
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,01 м3	0,36		5777		2080			
3.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,063 м3	2,268		303		687			
4.	1105-0101 -1211 РСНБ РК 2015	-Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м НР - 99%; СП - 8%	т свай	57,4	15843,79 7250,96	7958,19 2547,04	909434 416205	456800 146200	36429 --	556781 117297	1583512
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,027552		216199		5957			
4.2.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,04 м3	2,296		5777		13264			
4.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,2 м3	11,48		303		3478			
4.4.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0008 т	0,04592		206112		9465			
5.	214-215-0 101 РСНБ	-Профиль фасонный горячекатаный для	т	2,7786	383951 --	-- --	1066846 --	-- --	1066846 --	-- 85348	1152194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ									
		СП - 8%									
6.				57,4	11304,98	6234,83	648906	357879	66203	338801	1066723
	1105-0101 -1311 РСНБ РК 2015	-Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 1	т извлеченных свай		3916,8	2045,27	224824	117398	--	79017	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,158	9,0692							
217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5777		52393			
7.				6,18	58805,08	10128	363415	62591	47290	265534	679265
	1105-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Ограждение котлованов шпунтовое стальное. Крепление под опоры мостов	т металлоконструкций крепления		41025	2375,69	253534	14682	--	50316	
		НР - 99%; СП - 8%									
8.				0,062	645410	--	40015	--	40015	--	43216
	222-504-0 101 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т		--	--	--	--	--	3201	
		СП - 8%									
9.				0,62	145740,9	7825,98	90359	4852	59901	23066	122499
	1130-0603 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каркасы направляющие металлические для погружения свай и свай-оболочек речных опор. Установка и снятие (без стоимости каркаса)	т стальных конструкций		41300	2989,7	25606	1854	--	9074	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,155	0,0961							
261-102-0116		Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т			370630		35618			
10.				808,5	171,6	164,77	138739	133217	--	21084	172609
	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		6,83	29,39	5522	23762	--	12786	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				212,1	1703,4	1703,4	361291	361291	--	172381	576366
	1101-0205 -1202 РСНБ РК 2015	-Котлованы. Водоотлив мокрого грунта НР - 72%; СП - 8%	м3		--	1128,8	--	239418	--	42694	
12.				808,5	34,81	34,81	28144	28144	--	8947	40058
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	15,37	--	12427	--	2967	
13.				808,5	27,55	27,55	22274	22274	--	7084	31707
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	12,17	--	9839	--	2349	
14.				71,3	49257,03	3608,83	3512026	257310	2981266	288452	4104517
	1130-0102 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты монолитные В20 F200 W8. Устройство тампонажной подушки НР - 84%; СП - 8%	м3 бетона в деле		3835,2	981,01	273450	69946	--	304038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0114 м3	0,81282		70831		57573			
14.2. 215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0137 м3	0,97681		68991		67391			
14.3. 261-107-0434		Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,0472 10 м2	3,36536		10612		35713			
14.4. 261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм,	0,0097 м3	0,69161		44541		30805			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88									
14.5.			1,02	72,726							
212-101-2114		Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3			37467		2724825			
14.6.			1,02	72,726							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			392		28509			
15.				36	34,81	34,81	1253	1253	--	398	1784
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	15,37	--	553	--	132	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				36	27,55	27,55	992	992	--	315	1412
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	12,17	--	438	--	105	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				36	112,55	93,77	4052	3375	15	1549	6049
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015 к-5	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		18,4	41,37	662	1489	--	448	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,00004	0,00144							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			9426,79		14			
18.				36	80,72	80,72	2906	2906	--	904	4114
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	34,86	--	1255	--	305	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				36	7,61	7,61	274	274	--	67	368
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по	м3 уплотненного грунта		--	2,59	--	93	--	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одному следу при толщине слоя 25 см									
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				36	100,42	80,62	3615	2902	306	793	4760
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,3	19,28	407	694	--	353	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,1	3,6							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		306			
21.				772,5	34,81	34,81	26891	26890	--	8549	38275
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	15,37	--	11873	--	2835	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				772,5	110,21	110,21	85137	85137	--	27065	121178
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015 к-4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	48,66	--	37590	--	8976	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				86,3	52260,93	3608,83	4510118	311442	3867698	349137	5247995
	1130-0102 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты монолитные В25 F300 W8. Устройство монолитного ростверка	м3 бетона в деле		3835,2	981,01	330978	84661	--	388740	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,0114	0,98382							
215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		69685			
23.2.			0,0137	1,18231							
215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			68991		81569			
23.3.			0,0472	4,07336							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0434		Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2			10612		43226			
23.4.			0,0097	0,83711							
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3			44541		37286			
23.5.			1,02	88,026							
212-101-2311		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3			40412		3557307			
23.6.			1,02	88,026							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			392		34506			
24.				15,61	69354,4	--	1082622	--	5245	904997	2146628
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса ростверка	т арматуры		69018,4	--	1077377	--	--	159010	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			3	46,83							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		5245			
25.				15,61	19145,03	997,43	298854	15570	4496	258827	602296
	1106-0301 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т		17859,6	361,12	278788	5637	--	44614	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			3	46,83							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		4496			
26.				14,74	264048	--	3892068	--	3892068	--	4203433
	214-210-0 202 РСНБ	-Сталь арматурная периодического профиля	т		--	--	--	--	--	311365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм									
		СП - 8%									
27.				0,72	275482	--	198347	--	198347	--	214215
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	15868	
		СП - 8%									
28.				0,15	277977	--	41697	--	41697	--	45033
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	3336	
		СП - 8%									
29.				12,6	62693,83	6025,5	789942	75921	646476	75426	934598
	1130-0103 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Опоры монолитные бетонные В35 F200 W8. Сооружение стоек устоя при подаче бетона на суше без облицовки	м3 бетона в деле		5360,74	1765,72	67545	22248	--	69229	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,00357	0,044982							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		9725			
29.2.			0,29	3,654							
261-103-0110		Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2			16191		59162			
29.3.			1,02	12,852							
212-101-2607		Бетон тяжелый класса В35, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3			43782		562686			
30.				0,11	69354,4	--	7629	--	37	6377	15127
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса стоек устоя	т арматуры		69018,4	--	7592	--	--	1121	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			3	0,33							
261-102-0220		Проволока из	кг			112		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
31.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,11	23681,32 22332,24	1061,08 383,69	2605 2457	117 42	31 --	2274 390	5269
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,33		96		32			
32.	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,11	277977 --	-- --	30577 --	-- --	30577 --	-- 2446	33023
33.	1130-0103 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Опоры монолитные бетонные В30 F200 W8. Сооружение ригелей при подаче бетона на суше без облицовки НР - 84%; СП - 8%	м3 бетона в деле	23,26	59824,57 5360,74	6025,5 1765,72	1391519 124691	140153 41071	1126675 --	139240 122461	1653219
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00357 т	0,083038		216199		17953			
33.2.	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	0,29 м2	6,7454		16191		109215			
33.3.	212-101-2507	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,02 м3	23,7252		40969		971998			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.				5,84	69354,4	--	405030	--	1963	338577	803095
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса стоек устоя	т арматуры		69018,4	--	403067	--	--	59489	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	17,52		112		1962			
35.				0,7	23417,71	1436,83	16392	1006	201	14106	32938
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 28 мм	т		21692,88	451,4	15185	316	--	2440	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	2,1		96		202			
36.				5,84	264048	--	1542040	--	1542040	--	1665403
	214-210-0 202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	123363	
		СП - 8%									
37.				1,41	275482	--	388430	--	388430	--	419504
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	31074	
		СП - 8%									
38.				0,04	944818,36	1473,36	37793	59	26234	10489	52145
	1106-0301 -0407 РСНБ РК	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		287496	670,35	11500	27	--	3863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,04		655849		26234			
39.	1106-0301-0502 РСНБ РК 2015	-Арматура диаметром до 32 мм. Сварка ванным способом	48 стык	598,39	53,54	28723	2570	6544	17913	50367	
				408,52	1,58	19609	76	--	3731		
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000424 т	0,020352		216199		4400			
39.2.	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,0096		223297		2144			
40.	1130-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Шкафная стенка устоев из монолитного железобетона В25 F200 W8. Устройство	21,17 м3 железобетона в деле	71915,49	4781,07	1522451	101215	1123362	287373	1954610	
				14070,56	2089,63	297874	44237	--	144786		
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,021 м3	0,44457		68991		30671			
40.2.	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,4056 10 м2	8,586552		10612		91120			
40.3.	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м	0,105 м3	2,22285		44541		99008			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9463-88									
40.4.			1,04	22,0168							
212-101-2307		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3			38979		858193			
41.				3,1466	69354,4	--	218231	--	1058	182426	432709
	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса шкафных стоек устоя	т арматуры		69018,4	--	217173	--	--	32052	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			3	9,4398							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		1057			
42.				3,1466	23681,32	1061,08	74516	3338	907	65045	150726
	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		22332,24	383,69	70271	1207	--	11165	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			3	9,4398							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		906			
43.				1,8784	264048	--	495988	--	495988	--	535667
	214-210-0202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	39679	
		СП - 8%									
44.				1,0452	275482	--	287934	--	287934	--	310969
	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	23035	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.				0,223	277977	--	61989	--	61989	--	66948
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4959	
46.				0,038	944818,36	1473,36	35903	56	24922	9965	49537
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		287496	670,35	10925	25	--	3669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,038		655849		24922			
47.				0,0194	525394	--	10193	--	10193	--	11008
	222-519-0 301 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т		--	--	--	--	--	815	
48.				1,98	57762,18	3566,04	114369	7061	90863	16335	141160
	1130-0104 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона В30 F200 W8. Устройство на суше НР - 84%; СП - 8%	м3 железобетона в деле		8305,76	1515,49	16445	3001	--	10456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,009 м3	0,01782		68991		1229			
48.2.	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,0667 10 м2	0,132066		10612		1401			
48.3.			0,029	0,05742							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3			44541		2558			
48.4.			1,04	2,0592							
212-101-2507		Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3			40969		84363			
49.				0,27	69354,4	--	18726	--	91	15653	37130
1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса НР - 84%; СП - 8%	т арматуры		69018,4	--	18635	--	--	2750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			3	0,81							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		91			
50.				0,27	23681,32	1061,08	6394	287	77	5581	12933
1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 10 мм НР - 91%; СП - 8%	т		22332,24	383,69	6030	104	--	958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			3	0,81							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		78			
51.				0,27	275482	--	74380	--	74380	--	80330
214-210-0 201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5950	
52.				1,14	56252,53	6025,5	64128	6869	51148	6824	76628
1130-0103 -0301 РСНБ РК		-Слива монолитные бетонные В20 F200 W6. Сооружение при подаче	м3 бетона в деле		5360,74	1765,72	6111	2013	--	5676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	бетона на суше без облицовки НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00357 т	0,00407		216199		880			
52.2.	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	0,29 м2	0,3306		16191		5353			
52.3.	212-101-2114	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,02 м3	1,1628		37467		43567			
53.	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	172,94	3632,91 894,19	144,43 53,61	628275 154641	24977 9271	448657 --	137687 61277	827238
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	0,0045 т	0,77823		95721		74493			
53.2.	217-501-0108	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	0,0016 т	0,276704		194915		53934			
53.3.	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	0,00079 т	0,136623		474618		64844			
53.4.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	1 кг	172,94		910		157375			
53.5.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	1 кг	172,94		223		38566			
54.	1130-0506 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками НР - 84%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	126,8	569,72 270,62	24,98 12,96	72240 34315	3167 1643	34758 --	30205 8196	110640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,58 кг	73,544		459		33757			
55.	1130-0506 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Подмости для окраски. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	126,8	742,98 330,26	145,56 61,77	94210 41877	18457 7832	33876 --	41756 10877	146843
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,02536		585611		14851			
55.2.	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83 сорт 3	0,002 м3	0,2536		64210		16284			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								46252340
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				4875126				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				3942345				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1234030			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				28595678				
Накладные расходы			Тенге				5413092				
Сметная прибыль			Тенге				3426097				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-2

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3301,258848	1476,75	-	-	4875127
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	687,698353	1794,44	-	-	(1234033)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4875127
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	124С	3102-0101-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м3	маш.-ч	103,768	7079	-	2257	734574
						-	-	234204,38	
4	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	53,7888	608	-	-	32704
						-	-	-	
5	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0144	3749	-	1580	54
						-	-	22,75	
6	366С	3102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	87,822	3141	-	745	275849
						-	-	65427,39	
7	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	184,419536	44	-	-	8114
						-	-	-	
8	507С	3102-0103-0105 РСНБ РК 2015	Дизель-молоты, 3,5 т	маш.-ч	103,768	2709	-	-	281108
						-	-	-	
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	9,5714	14	-	-	134
						-	-	-	
10	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,09864	782	-	-	77
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	677С	3207-0204-0201 РСНБ РК 2015	Копры плавучие с дизель-молотом 1,8 т	маш.-ч	0,1798	11082	-	5733	1993
						-	-	1030,79	
12	718С	3105-0202-0602 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на строительстве мостов, 65 т	маш.-ч	1,1124	15523	-	2678	17268
						-	-	2979,01	
13	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	80,212584	4702	-	1888	377160
						-	-	151441,36	
14	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	34,558	6333	-	1888	218856
						-	-	65245,5	
15	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	68,7022	8225	-	2257	565076
						-	-	155060,87	
16	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	6,888	8579	-	2257	59092
						-	-	15546,22	
17	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	36,7918	276	-	-	10155
						-	-	-	
18	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,793464	32	-	-	25
						-	-	-	
19	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,027468	707	-	-	6382
						-	-	-	
20	1275С	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	721,14	501	-	332	361291
						-	-	239418,48	
21	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	7,251111	308	-	-	2233
						-	-	-	
22	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,0506	1726	-	1580	1813
						-	-	1659,95	
23	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,597342	160	-	-	736
						-	-	-	
24	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,09864	4776	-	1888	471
						-	-	186,23	
25	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	8,603	4514	-	1888	38834
						-	-	16242,46	
26	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,2942	199	-	-	2447
						-	-	-	
27	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	10,52667	12655	-	2257	133215
						-	-	23758,69	
28	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	33,383325	5112	-	2257	170656
						-	-	75346,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	37,298764	5320	-	2257	198429
						-	-	84183,31	
30	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	39,814255	3044	-	1580	121195
						-	-	62906,52	
31	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,4392	6608	-	1580	2902
						-	-	693,94	
32	2483С	3204-0102-0104 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	13,734	22076	-	2697	303192
						-	-	37040,6	
33	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	27	59	-	-	1593
						-	-	-	
34	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03213	3216	-	1580	3319
						-	-	1630,77	
35	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	61,6432	28	-	-	1726
						-	-	-	
36	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	8,603	769	-	-	6616
						-	-	-	
37	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	9,406089	210	-	-	1975
						-	-	-	
38	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	5,560695	197	-	-	1095
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1234025,38	3942357
			Строительные материалы и конструкции						
39	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00144	9426,79	-	-	14
						-	-	-	
40	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,529509	32457	28983	-	49643
						-	-	-	
41	126725С	261-102-0116 РСНБ РК 2015	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	0,0961	370630	362887	-	35618
						-	-	-	
42	126937С	214-215-0101 РСНБ РК 2015	Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	т	2,7786	383951	375013	-	1066846
						-	-	-	
43	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,3338423	216199	211906	-	72176
						-	-	-	
44	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,	кг	74,9298	112	110	-	8392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74			-	-	-	
45	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	59,5098	96 -	94 -	- -	5713
46	128844С	214-214-0103 РСНБ РК 2015	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 20 мм	10 м	0,248	15414 -	15084 -	- -	3823
47	129698С	222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,062	645410 -	639195 -	- -	40015
48	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,078	655849 -	649557 -	- -	51156
49	131042С	222-526-0104 РСНБ РК 2015	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	0,009156	615712 -	609719 -	- -	5637
50	131207С	222-527-0102 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,02536	585611 -	579842 -	- -	14851
51	131524С	215-101-0401 РСНБ РК 2015	Лесоматериал специального назначения круглый хвойных пород диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной от 4,5 м до 6,5 м ГОСТ 9463-2016	м3	0,00992	41838 -	40314 -	- -	415
52	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,07994	70831 -	68838 -	- -	147324
53	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,07462	34278 -	33001 -	- -	2558
54	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,79541	68991 -	67034 -	- -	192858
55	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40	м3	0,4413	60862 -	59064 -	- -	26858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм ГОСТ 8486-86 сорт 3						
56	131717С	215-204-1203 РСНБ РК 2015	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,2536	64210 - -	62346 - -	- - -	16284
57	131753С	215-203-1302 РСНБ РК 2015	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2	м3	0,01302	50582 - -	48986 - -	- - -	659
58	131792С	261-103-0130 РСНБ РК 2015	Доска необрезная дубовая 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,3052	20008 - -	18978 - -	- - -	6106
59	131847С	261-103-0142 РСНБ РК 2015	Фанера строительная из утолщенного шпона марки ФК, толщиной 8-9,5 мм ГОСТ 32158-2013	м3	0,000558	177338 - -	173085 - -	- - -	99
60	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,19019	26320 - -	24784 - -	- - -	5006
61	144678С	216-201-0702 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,77823	95721 - -	92479 - -	- - -	74493
62	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,11418	647579 - -	633472 - -	- - -	73941
63	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т	0,276704	194915 - -	189429 - -	- - -	53934
64	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	11,784528	5777 - -	5661 - -	- - -	68079
65	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	59,807974	303 - -	268 - -	- - -	18122
66	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,1366226	474618 - -	463648 - -	- - -	64844
67	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,1003052	170017 - -	166629 - -	- - -	17054
68	147058С	261-107-0434 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	17,319138	10612 - -	10398 - -	- - -	183791
69	147200С	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,2272343	81820 - -	80024 - -	- - -	18592
70	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	211214 - -	206114 - -	- - -	65
71	147339С	261-107-0569 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0096	223297 - -	217960 - -	- - -	2144
72	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09845	206112 - -	201113 - -	- - -	20292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
73	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000496	57042	55806	-	3
						-	-	-	
74	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	3,80899	44541	42881	-	169656
						-	-	-	
75	248399С	261-103-0110 РСНБ РК 2015	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2	10,73	16191	15873	-	173729
						-	-	-	
76	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	131,41741	85	85	-	11170
						-	-	-	
77	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,248	459	448	-	1491
						-	-	-	
78	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	73,544	459	448	-	33757
						-	-	-	
79	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	172,94	910	891	-	157375
						-	-	-	
80	279455С	212-101-2114 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	73,8888	37467	33636	-	2768392
						-	-	-	
81	279486С	212-101-2307 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	22,0168	38979	35119	-	858193
						-	-	-	
82	279490С	212-101-2311 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	88,026	40412	36524	-	3557307
						-	-	-	
83	279497С	212-101-2507 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	25,7844	40969	37070	-	1056361
						-	-	-	
84	279508С	212-101-2607 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В35, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	12,852	43782	39828	-	562686
						-	-	-	
85	279822С	214-202-0402 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60	т	0,00287	319190	311521	-	916
						-	-	-	
86	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,483	277977	271117	-	134263
						-	-	-	
87	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,4452	275482	268671	-	949091
						-	-	-	
88	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	22,4584	264048	257460	-	5930096
						-	-	-	
89	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	189,2561	392	383	-	74188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
90	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	172,94	223	218	-	38566
						-	-	-	
91		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0194	525394	520073	-	10193
						-	-	-	
92		226-101-0203 РСНБ РК 2015	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения для опор мостов с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 400 мм Т3 ГОСТ 19804-2012	м	468	20856,5	-	-	9760842
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	28595676

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э600'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС'Строительство а
       втомобильного моста'РП'2'2-1-3'строительство проме
       жуточной опоры №2,3'ведомость объемов работ''в тек
       ущих ценах на I квартал 2021 г.*
 3 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 4 Е11-300101-0101'18''Подушки под фундаменты, щебеночные
       . Устройство'м3 подушки*
 5 Е11-300111-0105'26,5''Плиты переходные сборные длиной
       до 7 м. Укладка'м3 железобетонных конструкций*
 6 С1226-102-0412'15.0,1''Плита переходная ГОСТ 13015-201
       2 марки П600.98.30'шт.*
 7 Е11-050101-0206'64,8''Сваи железобетонные длиной до 12
        м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грун
       ты группы 2'м3 железобетона*
 8 С1226-101-0203'396''Свая забивная цельная сплошного кв
       адратного сечения для опор мостов с ненапрягаемой
       арматурой с сечением сторон 400 мм Т3 ГОСТ 19804-2
       012'м*
 9 Е11-050101-1002'36''Сваи железобетонные площадью сечен
       ия свыше 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного кар
       каса'свая*
10 Е11-300603-0101(РС126725)(РС150658)(РС279787)(РС279806
       )(РС279826)'21,5''Каркасы направляющие металлическ
       ие для погружения свай и свай-оболочек речных опор
       . Установка и снятие (без стоимости каркаса)'т ста
       льных конструкций*
11 Е11-050101-1211(РС126937)'95,66''Сваи стальные шпунтов
       ые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружа
       телем на глубину до 10 м'т свай*
12 Е11-050101-1311'95,66''Сваи стальные шпунтовые массой
       1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунт
       ы группы 1'т извлеченных свай*
13 С1214-215-0101'21,05.0,22''Профиль фасонный горячеката
       ный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100
        кг, сталь марки 16ХГ'т*
14 Е11-050101-1402(РС279787)(РС279813)(РС279831)'8,91''Ог
       раждение котлованов шпунтовое стальное. Крепление
       под опоры мостов'т металлоконструкций крепления*
15 С1222-504-0101'0,891''Стоимость крепления (10%)'т*
16 Е11-010101-0326'808,5''Грунты 2 группы. Разработка в о
       твал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместим
       остью 0,65 м3'м3 грунта*
17 Е11-010205-1202'427,4''Котлованы. Водоотлив'м3 мокрого
        грунта*
18 Е11-010104-0106'808,5''Грунты 2 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 10 м'м3 грунта*
19 Е11-010104-0114'808,5''Грунты 2 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на
        каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 гру
       нта*
20 Е11-300102-0201(РС295473РС279454)'142,6''Фундаменты мо
       нолитные В20 F200 W6. Устройство тампонажной подуш
       ки'м3 бетона в деле*
21 Е11-010104-0106'36''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
       зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
       грунта до 10 м'м3 грунта*
22 Е11-010104-0114'36''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
       зерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на ка
       ждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта
       *
23 Е11-010102-0602#к-5(А5.5)(Н52.5)'36''Грунты 2-3 группы
       . Работа на отвале'м3 грунта*
24 Е11-010201-0101'36''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного
        грунта*
25 Е11-010201-0107#к-5(А5.5)(Н52.5)'36''Грунт. Уплотнение
        прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Н
       а каждый последующий проход по одному следу при то
       лщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
26 Е11-010201-0601'36''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
27 Е11-010104-0106'772,5''Грунты 2 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 10 м'м3 грунта*
28 Е11-010104-0114#к-4(А5.4)(Н52.4)'772,5''Грунты 2 групп
       ы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л
        с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемеще
       ния грунта'м3 грунта*
29 Е11-300102-0201(РС295473РС279489)'86,3''Фундаменты мон
       олитные В25 F300 W6. Устройство монолитного ростве
       рка'м3 бетона в деле*
30 Е11-300102-0301'14,90''Сетки арматурные.Устройство арм
       атурного каркаса ростверка'т арматуры*
31 Е11-060301-0702'14,90''Каркасы арматурные пространстве
       нные. Изготовление в построечных условиях из армат
       уры диаметром до 32 мм'т*
32 С1214-210-0202'4,96+3,07+5,86+0,13''Сталь арматурная п
       ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
       91-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
33 С1214-210-0201'0,72''Сталь арматурная периодического п
       рофиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметр
       ом от 6 до 12 мм'т*
34 С1214-210-0101'0,15''Сталь арматурная гладкого профиля
        класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
       до 12 мм'т*
35 Е11-300103-0301(РС295473РС279500)'20,1''Опоры монолитн
       ые бетонные В30 F300 W6. Сооружение опор при подач
       е бетона на суше без облицовки'м3 бетона в деле*
36 Е11-300102-0301'2,86+0,1696+0,31''Сетки арматурные.Уст
```

ройство арматурного каркаса стоек'т арматуры*
37 Е11-060301-0702'2,86+0,1696+0,31''Каркасы арматурные п
пространственные. Изготовление в построечных услови
ях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
38 С1214-210-0202'2,86+0,1696''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
39 С1214-210-0101'0,31''Сталь арматурная гладкого профиля
класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
до 12 мм'т*
40 Е11-050101-1402(РС279787)(РС279813)(РС279831)'21,8''Ог
раждение шпунтовое стальное. Крепление под промежу
точные опоры и ригели моста'т металлоконструкций к
репления*
41 С1222-504-0101'2,2''Стоимость крепления (10%)'т*
42 Е11-300103-0301(РС295473РС279496)'39,5''Ригеля монолит
ные бетонные В30 F200 W6. Сооружение ригелей при п
одаче бетона на суше без облицовки'м3 бетона в дел
е*
43 Е11-300102-0301'7,5''Сетки арматурные.Устройство армат
урного каркаса ригеля'т арматуры*
44 Е11-060301-0701'7,5''Каркасы арматурные пространственн
ые. Изготовление в построечных условиях из арматур
ы диаметром до 28 мм'т*
45 С1214-210-0202'5,8241''Сталь арматурная периодического
профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаме
тром от 14 до 32 мм'т*
46 С1214-210-0201'1,67684''Сталь арматурная периодическог
о профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диам
етром от 6 до 12 мм'т*
47 Е11-060301-0407'0,04272+0,2+0,719''Детали закладные ве
сом до 4 кг. Установка'т*
48 С1222-519-0301'0,071''Металлизация закладных и анкерны
х изделий и выпусков арматуры'т*
49 Е11-060301-0502'27''Арматура диаметром до 32 мм. Сварк
а ванным способом'стык*
50 Е11-300104-0101(РС295473РС279496)'3,76''Площадки подфе
рменные и прокладные ряды из монолитного железобет
она В30 F200 W6. Устройство на суше'м3 железобетон
а в деле*
51 Е11-300102-0301'0,458''Сетки арматурные.Устройство арм
атурного каркаса'т арматуры*
52 Е11-060301-0601'0,458''Сетки арматурные плоские. Изгот
овление в построечных условиях из арматуры диаметр
ом до 10 мм'т*
53 С1214-210-0101'0,458''Сталь арматурная гладкого профил
я класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
до 12 мм'т*
54 Е11-300103-0301(РС295473РС279454)'2,2''Слива монолитны
е бетонные В20 F200 W6. Сооружение при подаче бет
она на суше без облицовки'м3 бетона в деле*
55 Е11-300504-0103'146,06''Гидроизоляция обмазочная двухс
лойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устро
йство'м2 изолируемой поверхности*
56 Е11-300506-0101'240,3''Строения мостов пролетные ж/б.
Окраска перхлорвиниловыми красками'м2 окрашиваемой
поверхности*
57 Е11-300506-0102'240,3''Подмости для окраски. Устройств
о'м2 окрашиваемой поверхности*
58 К'Галиев Ф.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильного моста

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС

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

НА строительство промежуточной опоры №2,3

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	61959,523 тыс.тенге
Сметная заработная плата	9840,474 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,466 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на I квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подушки	18	16308,13 2413,87	248,09 127,35	293546 43450	4465 2292	245631 --	38423 26558	358527		
1.1.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,39	25,02 9817,39			245631					
2.	1130-0111-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Укладка НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетонных конструкций	26,5	22551,69 5895,68	2429,57 618,24	597620 156236	64383 16383	377001 --	145000 59410	802029		
2.1.	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	1,325 36671			48589					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.			0,02	0,53							
216-201-0501		Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т			93141		49365			
2.3.			0,005	0,1325							
261-107-0306		Волокно асбестовое марки П-3-60 ГОСТ 12871-2013	т			465677		61702			
2.4.			1	26,5							
261-101-0363		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
2.5.			30	795							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		177285			
2.6.			0,2	5,3							
261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг			2248		11914			
3.				1,5	184276,26	--	276414	--	276414	--	298527
226-102-0412 РСНБ РК 2015		-Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П600.98.30	шт.		--	--	--	--	--	22113	
		СП - 8%									
4.				64,8	22241,99	16355,48	1441281	1059835	11404	625782	2232428
1105-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2	м3 железобетона		5710,52	4044,15	370042	262061	--	165365	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,00009	0,005832							
222-526-0104		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			615712		3591			
4.2.			0,004	0,2592							
261-103-0130		Доска необрезная дубовая 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3			20008		5186			
4.3.			0,08	5,184							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			392		2032			
4.4.			1,02	66,096							
261-101-0363		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
5.				396	20856,5	--	8259174	--	8259174	--	8919908
226-101-0203 РСНБ РК 2015		-Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения для опор мостов с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 400 мм Т3 ГОСТ 19804-2012	м		--	--	--	--	--	660734	
		СП - 8%									
6.				36	4615,59	2329,21	166161	83852	2766	120981	310113
1105-0101-1002 РСНБ РК 2015		-Сваи железобетонные площадью сечения свыше 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая		2209,52	1185	79543	42660	--	22971	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,01	0,36							
217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5777		2080			
6.2.			0,063	2,268							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		687			
7.				21,5	88293,25	7825,98	1898305	168259	842096	799872	2914031
1130-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Каркасы направляющие металлические для погружения свай и свай-оболочек речных опор. Установка и снятие (без стоимости каркаса)	т стальных конструкций		41300	2989,7	887950	64279	--	215854	
		НР - 84%; СП - 8%									
8.				95,66	15843,79	7958,19	1515617	761281	60709	927904	2639003
1105-0101-1211 РСНБ РК 2015		-Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м	т свай		7250,96	2547,04	693627	243650	--	195482	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,00048	0,045917							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		9927			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.2.			0,04	3,8264							
217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5777		22105			
8.3.			0,2	19,132							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		5797			
8.4.			0,0008	0,076528							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		15773			
9.				95,66	11304,98	6234,83	1081434	596424	110329	564628	1777747
	1105-0101 -1311 РСНБ РК 2015	-Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 1	т извлеченных свай		3916,8	2045,27	374681	195651	--	131685	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,158	15,11428							
217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5777		87315			
10.				4,631	383951	--	1778077	--	1778077	--	1920323
	214-215-0 101 РСНБ РК 2015	-Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	т		--	--	--	--	--	142246	
		СП - 8%									
11.				8,91	58805,08	10128	523953	90240	68180	382833	979329
	1105-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Ограждение котлованов шпунтовое стальное. Крепление под опоры мостов	т металлоконструкций крепления		41025	2375,69	365533	21167	--	72543	
		НР - 99%; СП - 8%									
12.				0,891	645410	--	575060	--	575060	--	621065
	222-504-0 101 РСНБ РК 2015	-Стоимость крепления (10%)	т		--	--	--	--	--	46005	
		СП - 8%									
13.				808,5	171,6	164,77	138739	133217	--	21084	172609
	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		6,83	29,39	5522	23762	--	12786	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				427,4	1703,4	1703,4	728033	728033	--	347363	1161428
	1101-0205	-Котлованы. Водоотлив	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1202 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%	мокрого грунта		--	1128,8	--	482449	--	86032	
15.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	808,5	34,81 --	34,81 15,37	28144 --	28144 12427	-- --	8947 2967	40058
16.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	808,5	27,55 --	27,55 12,17	22274 --	22274 9839	-- --	7084 2349	31707
17.	1130-0102 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты монолитные В20 F200 W6. Устройство тампонажной подушки НР - 84%; СП - 8%	м3 бетона в деле	142,6	48739,89 3835,2	3608,83 981,01	6950308 546900	514619 139892	5888789 --	576905 602177	8129390
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0114 м3	1,62564		70831		115146			
17.2.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0137 м3	1,95362		68991		134782			
17.3.	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,0472 10 м2	6,73072		10612		71426			
17.4.	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,0097 м3	1,38322		44541		61610			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.5.			1,02	145,452							
212-101-2113		Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3			36960		5375906			
17.6.			1,02	145,452							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			392		57017			
18.				36	34,81	34,81	1253	1253	--	398	1784
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	15,37	--	553	--	132	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				36	27,55	27,55	992	992	--	315	1412
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	12,17	--	438	--	105	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				36	112,55	93,77	4052	3375	15	1549	6049
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015 к-5	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		18,4	41,37	662	1489	--	448	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,00004	0,00144							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			9426,79		14			
21.				36	80,72	80,72	2906	2906	--	904	4114
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	34,86	--	1255	--	305	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				36	38,07	38,07	1371	1370	--	335	1843
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 к-5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	12,93	--	465	--	136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				36	100,42	80,62	3615	2902	306	793	4760
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,3	19,28	407	694	--	353	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.				0,1	3,6						
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		306			
24.				772,5	34,81	34,81	26891	26890	--	8549	38275
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	15,37	--	11873	--	2835	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				772,5	110,21	110,21	85137	85137	--	27065	121178
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015 к-4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	48,66	--	37590	--	8976	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.				86,3	51699,93	3608,83	4461704	311442	3819284	349137	5195708
	1130-0102 -0201 РСНБ РК 2015	-Фундаменты монолитные В25 F300 W6. Устройство монолитного ростверка	м3 бетона в деле		3835,2	981,01	330978	84661	--	384867	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,0114	0,98382							
215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		69685			
26.2.			0,0137	1,18231							
215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			68991		81569			
26.3.			0,0472	4,07336							
261-107-0434		Полотно иглопробивное для дорожного	10 м2			10612		43226			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительства "Дорнит-2"									
26.4.			0,0097	0,83711							
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3			44541		37286			
26.5.			1,02	88,026							
212-101-2310		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3			39862		3508892			
26.6.			1,02	88,026							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			392		34506			
27.				14,9	69354,4	--	1033381	--	5007	863834	2048992
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса ростверка	т арматуры		69018,4	--	1028374	--	--	151777	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			3	44,7							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		5006			
27.2.			1	14,9							
261-102-0269		Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т			--		--			
28.				14,9	19145,03	997,43	285261	14862	4291	247055	574901
	1106-0301 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т		17859,6	361,12	266108	5381	--	42585	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			3	44,7							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		4291			
28.2.			1	14,9							
261-102-0122		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.				14,02	264048	--	3701953	--	3701953	--	3998109
	214-210-0 202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	296156	
		СП - 8%									
30.				0,72	275482	--	198347	--	198347	--	214215
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	15868	
		СП - 8%									
31.				0,15	277977	--	41697	--	41697	--	45033
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	3336	
		СП - 8%									
32.				20,1	60775,21	6025,5	1221582	121113	992718	120323	1449258
	1130-0103 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Опоры монолитные бетонные В30 F300 W6. Сооружение опор при подаче бетона на суше без облицовки	м3 бетона в деле		5360,74	1765,72	107751	35491	--	107352	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,00357	0,071757							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		15514			
32.2.			0,29	5,829							
261-103-0110		Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2			16191		94377			
32.3.			1,02	20,502							
212-101-2510		Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3			41901		859054			
32.4.			0,0014	0,02814							
261-102-0364		Конструкции мостовые инвентарные	т			--		--			
33.				3,3396	69354,4	--	231616	--	1122	193615	459249
	1130-0102 -0301 РСНБ РК	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса	т арматуры		69018,4	--	230494	--	--	34018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	стоек									
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			3	10,0188							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		1122			
33.2.			1	3,3396							
261-102-0269		Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т			--		--			
34.				3,3396	19145,03	997,43	63937	3331	962	55373	128855
	1106-0301 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т		17859,6	361,12	59644	1206	--	9545	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			3	10,0188							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		962			
34.2.			1	3,3396							
261-102-0122		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
35.				3,0296	264048	--	799960	--	799960	--	863957
	214-210-0 202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	63997	
		СП - 8%									
36.				0,31	277977	--	86173	--	86173	--	93067
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	6894	
		СП - 8%									
37.				21,8	58805,08	10128	1281951	220790	166816	936674	2396115
	1105-0101 -1402	-Ограждение шпунтовое стальное. Крепление под металлок	т		41025	2375,69	894345	51790	--	177490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	промежуточные опоры и ригели моста НР - 99%; СП - 8%	онструкций крепления								
38.			т	2,2	645410	--	1419902	--	1419902	--	1533494
	222-504-0101 РСНБ РК 2015	-Стоимость крепления (10%) СП - 8%			--	--	--	--	--	113592	
39.			м3	39,5	59254,39	6025,5	2340548	238007	1890792	236456	2783164
	1130-0103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ригеля монолитные бетонные В30 F200 W6. Сооружение ригелей при подаче бетона на суше без облицовки НР - 84%; СП - 8%	бетона в деле		5360,74	1765,72	211749	69746	--	206160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00357 т	0,141015		216199		30487			
39.2.	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	0,29 м2	11,455		16191		185468			
39.3.	212-101-2506	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	1,02 м3	40,29		40410		1628119			
39.4.	261-102-0364	Конструкции мостовые инвентарные	0,0014 т	0,0553		--		--			
40.			т	7,5	69354,4	--	520158	--	2520	434816	1031372
	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса ригеля НР - 84%; СП - 8%	арматуры		69018,4	--	517638	--	--	76398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	22,5		112		2520			
40.2.	261-102-0269	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	1 т	7,5		--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.				7,5	23417,71	1436,83	175633	10777	2159	151135	352909
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 28 мм	т		21692,88	451,4	162697	3386	--	26141	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			3	22,5							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		2160			
41.2.			1	7,5							
261-102-0122		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
42.				5,8241	264048	--	1537842	--	1537842	--	1660869
	214-210-0 202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	123027	
		СП - 8%									
43.				1,67684	275482	--	461939	--	461939	--	498894
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	36955	
		СП - 8%									
44.				0,96172	944818,36	1473,36	908651	1417	630743	252193	1253712
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		287496	670,35	276491	645	--	92868	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1	0,96172							
222-509-1003		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые	т			655849		630743			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на сварке									
45.				0,071	525394	--	37303	--	37303	--	40287
	222-519-0 301 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	2984	
		СП - 8%									
46.				27	598,39	53,54	16157	1446	3681	10076	28332
	1106-0301 -0502 РСНБ РК 2015	-Арматура диаметром до 32 мм. Сварка ванным способом	стык		408,52	1,58	11030	43	--	2099	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000424 т	0,011448		216199		2475			
46.2.	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,0054		223297		1206			
47.				3,76	57180,82	3566,04	215000	13408	170362	31019	265701
	1130-0104 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона В30 F200 W6. Устройство на суше	м3 железобетона в деле		8305,76	1515,49	31230	5698	--	19682	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,009 м3	0,03384		68991		2335			
47.2.	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,0667 10 м2	0,250792		10612		2661			
47.3.	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,029 м3	0,10904		44541		4857			
47.4.	212-101-2506	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	1,04 м3	3,9104		40410		158019			
48.				0,458	69354,4	--	31764	--	154	26553	62982
	1130-0102 -0301	-Сетки арматурные.Устройство	т арматуры		69018,4	--	31610	--	--	4665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	арматурного каркаса НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 1,374		112		154			
48.2.	261-102-0269	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	1 0,458		--		--			
49.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 10 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,458 22332,24	23681,32 383,69	1061,08 10228	10846 176	486 --	132 1625	9468	21939
49.1.	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 1,374		96		132			
49.2.	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1 0,458		--		--			
50.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,458 --	277977 --	-- --	127313 --	-- --	127313 --	-- 10185	137498
51.	1130-0103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Слива монолитные бетонные В20 F200 W6. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 бетона в деле	2,2 5360,74	55735,39 1765,72	6025,5 11794	122618 3885	13257 --	97567 10863	13170	146651
51.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00357 т	0,007854		216199		1698			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.2.			0,29	0,638							
261-103-0110		Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2			16191		10330			
51.3.			1,02	2,244							
212-101-2113		Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3			36960		82938			
51.4.			0,0014	0,00308							
261-102-0364		Конструкции мостовые инвентарные	т			--		--			
52.				146,06	3632,91	144,43	530623	21095	378923	116286	698662
	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		894,19	53,61	130605	7830	--	51753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,0045	0,65727							
216-201-0702		Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т			95721		62915			
52.2.			0,0016	0,233696							
217-501-0108		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т			194915		45551			
52.3.			0,00079	0,115387							
217-605-0203		Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т			474618		54765			
52.4.			1	146,06							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг			910		132915			
52.5.			1	146,06							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		32571			
53.				240,3	569,72	24,98	136904	6002	65872	57241	209677
	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками НР - 84%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		270,62	12,96	65030	3114	--	15532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,58	139,374							
261-201-0330		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка	кг			459		63973			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А,Б									
54.				240,3	742,98	145,56	178538	34978	64199	79132	278284
	1130-0506 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Подмости для окраски. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		330,26	61,77	79361	14843	--	20614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,0002	0,04806							
222-527-0102		Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			585611		28144			
54.2.			0,002	0,4806							
215-204-1203		Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3			64210		30859			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								61959523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				7981710				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				5392262				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1858764			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				35205684				
		Накладные расходы	Тенге				8790270				
		Сметная прибыль	Тенге				4589595				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-3

Составлена в текущих ценах на I квартал 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001 Затраты труда рабочих-строителей		чел-ч	5367,38472	1487,08	-	-	7981708
2	3 АВС	000003 Затраты труда машинистов		чел-ч	1099,2450232	1690,95	-	-	(1858765)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	7981708
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	123С	3102-0101-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	98,496	6509	-	2257	641110
						-	-	222305,47	
4	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	199,0432	608	-	-	121018
						-	-	-	
5	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0144	3749	-	1580	54
						-	-	22,75	
6	366С	3102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	146,3598	3141	-	745	459716
						-	-	109038,05	
7	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	252,41741	44	-	-	11106
						-	-	-	
8	506С	3102-0103-0104 РСНБ РК 2015	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	98,496	2349	-	-	231367
						-	-	-	
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	56,10183	14	-	-	785
						-	-	-	
10	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,29592	782	-	-	231
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	677С	3207-0204-0201 РСНБ РК 2015	Копры плавучие с дизель-молотом 1,8 т	маш.-ч	6,235	11082	-	5733	69096
						-	-	35745,26	
12	718С	3105-0202-0602 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на строительстве мостов, 65 т	маш.-ч	5,5278	15523	-	2678	85808
						-	-	14803,45	
13	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	131,919416	4702	-	1888	620285
						-	-	249063,86	
14	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	57,7212	6333	-	1888	365548
						-	-	108977,63	
15	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	115,1776	8225	-	2257	947336
						-	-	259955,84	
16	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	11,4792	8579	-	2257	98480
						-	-	25908,55	
17	848С	3204-0102-0103 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	14,904	11473	-	2257	170994
						-	-	33638,33	
18	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	63,1574	276	-	-	17431
						-	-	-	
19	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,047904	32	-	-	34
						-	-	-	
20	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	19,284332	707	-	-	13634
						-	-	-	
21	1275С	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоот-лива, 5-8 кВт	маш.-ч	1453,16	501	-	332	728033
						-	-	482449,12	
22	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содер-жащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	9,245664	308	-	-	2848
						-	-	-	
23	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	5,2207	1726	-	1580	9011
						-	-	8248,71	
24	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	8,156328	160	-	-	1305
						-	-	-	
25	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,29592	4776	-	1888	1413
						-	-	558,7	
26	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	12,4666	4514	-	1888	56274
						-	-	23536,94	
27	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,9983	199	-	-	2587
						-	-	-	
28	2262С	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизе-льные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	2,12	5442	-	1888	11537
						-	-	4002,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	10,52667	12655 - -	- - -	2257 23758,69	133215
30	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	33,383325	5112 - -	- - -	2257 75346,16	170656
31	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	50,838072	5320 - -	- - -	2257 114741,53	270459
32	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	34,852092	3044 - -	- - -	1580 55066,31	106090
33	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,4392	6608 - -	- - -	1580 693,94	2902
34	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,9016	17 - -	- - -	- - -	49
35	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	27	59 - -	- - -	- - -	1593
36	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,8957092	3216 - -	- - -	1580 10895,22	22177
37	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	107,1879	28 - -	- - -	- - -	3001
38	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	12,4666	769 - -	- - -	- - -	9587
39	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	14,9689838	210 - -	- - -	- - -	3143
40	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	11,9700522	197 - -	- - -	- - -	2358
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1858757,06	5392273
			Строительные материалы и конструкции						
41	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	25,02	9817,39 - -	- - -	- - -	245631
42	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00144	9426,79 - -	- - -	- - -	14
43	101772С	261-101-0203 РСНБ РК 2015	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,325	36671 - -	32856 - -	- - -	48589
44	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,265	24234 - -	20921 - -	- - -	6422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
45	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,10673	32457	28983	-	35921
						-	-	-	
46	126937С	214-215-0101 РСНБ РК 2015	Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	т	4,631	383951	375013	-	1778077
						-	-	-	
47	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,4391535	216199	211906	-	94945
						-	-	-	
48	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	78,5928	112	110	-	8802
						-	-	-	
49	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	78,5928	96	94	-	7545
						-	-	-	
50	128844С	214-214-0103 РСНБ РК 2015	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 20 мм	10 м	8,6	15414	15084	-	132560
						-	-	-	
51	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,96172	655849	649557	-	630743
						-	-	-	
52	131042С	222-526-0104 РСНБ РК 2015	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	0,005832	615712	609719	-	3591
						-	-	-	
53	131207С	222-527-0102 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,04806	585611	579842	-	28144
						-	-	-	
54	131524С	215-101-0401 РСНБ РК 2015	Лесоматериал специального назначения круглый хвойных пород диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной от 4,5 м до 6,5 м ГОСТ 9463-2016	м3	0,344	41838	40314	-	14392
						-	-	-	
55	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	8,4034	70831	68838	-	595221
						-	-	-	
56	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3	0,124358	34278	33001	-	4263
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3						
57	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длинной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,46023	68991 -	67034 -	- -	238725
58	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длинной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,52238	60862 -	59064 -	- -	31793
59	131717С	215-204-1203 РСНБ РК 2015	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,4806	64210 -	62346 -	- -	30859
60	131753С	215-203-1302 РСНБ РК 2015	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2	м3	0,4515	50582 -	48986 -	- -	22838
61	131792С	261-103-0130 РСНБ РК 2015	Доска необрезная дубовая 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,2592	20008 -	18978 -	- -	5186
62	131847С	261-103-0142 РСНБ РК 2015	Фанера строительная из утолщенного шпона марки ФК, толщиной 8-9,5 мм ГОСТ 32158-2013	м3	0,01935	177338 -	173085 -	- -	3431
63	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	8,48	115 -	111 -	- -	975
64	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,07961	26320 -	24784 -	- -	2095
65	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,53	93141 -	89950 -	- -	49365
66	144678С	216-201-0702 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,65727	95721 -	92479 -	- -	62915
67	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,631655	647579 -	633472 -	- -	409047
68	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т	0,233696	194915 -	189429 -	- -	45551
69	146119С	261-107-0306 РСНБ РК 2015	Волокно асбестовое марки П-3-60 ГОСТ 12871-2013	т	0,1325	465677 -	456453 -	- -	61702
70	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	19,595496	5777 -	5661 -	- -	113203
71	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	104,181593	303 -	268 -	- -	31567
72	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,1153874	474618 -	463648 -	- -	54765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
73	146680С	261-107-0336 РСНБ РК 2015	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,106	55367	54226	-	5869
						-	-	-	
74	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0847148	170017	166629	-	14403
						-	-	-	
75	147058С	261-107-0434 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	12,995392	10612	10398	-	137907
						-	-	-	
76	147200С	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,17836214	81820	80024	-	14594
						-	-	-	
77	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011015	211214	206114	-	2327
						-	-	-	
78	147339С	261-107-0569 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0054	223297	217960	-	1206
						-	-	-	
79	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,337563	206112	201113	-	69576
						-	-	-	
80	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00172	57042	55806	-	98
						-	-	-	
81	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	2,32937	44541	42881	-	103752
						-	-	-	
82	248399С	261-103-0110 РСНБ РК 2015	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2	17,922	16191	15873	-	290175
						-	-	-	
83	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	180,78192	85	85	-	15366
						-	-	-	
84	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,1658	459	448	-	1912
						-	-	-	
85	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	139,374	459	448	-	63973
						-	-	-	
86	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	146,06	910	891	-	132915
						-	-	-	
87	249531С	236-201-0807 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,053	279681	271884	-	14823
						-	-	-	
88	275994С	226-102-0412 РСНБ РК 2015	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П600.98.30	шт.	1,5	184276,26	-	-	276414
						-	-	-	
89	279454С	212-101-2113 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	147,696	36960	33139	-	5458844
						-	-	-	
90	279489С	212-101-2310	Бетон тяжелый класса В25, сульфа-	м3	88,026	39862	35984	-	3508892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	тостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6			-	-	-	
91	279496С	212-101-2506 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, сульфа- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	44,2004	40410 -	36522 -	- -	1786138
92	279500С	212-101-2510 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, сульфа- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	20,502	41901 -	37983 -	- -	859054
93	279822С	214-202-0402 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60	т	0,004783	319190 -	311521 -	- -	1527
94	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,918	277977 -	271117 -	- -	255183
95	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,39684	275482 -	268671 -	- -	660286
96	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	22,8737	264048 -	257460 -	- -	6039755
97	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	455,6288	392 -	383 -	- -	178606
98	295549С	261-101-0363 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	92,596	0 -	- -	- -	-
99	295570С	261-102-0122 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	26,1976	0 -	- -	- -	-
100	295583С	261-102-0269 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	26,1976	0 -	- -	- -	-
101	295647С	261-102-0364 РСНБ РК 2015	Конструкции мостовые инвентарные	т	0,08652	0 -	- -	- -	-
102	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозос- тойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	941,06	223 -	218 -	- -	209856
103	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	5,3	2248 -	2203 -	- -	11914
104		222-504-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления (10%)	т	3,091	645410 -	639195 -	- -	1994962
105		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,071	525394 -	520073 -	- -	37303
106		226-101-0203 РСНБ РК 2015	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения для опор мос- тов с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 400 мм Т3 ГОСТ 19804-2012	м	396	20856,5 -	- -	- -	8259174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции	тенге					--	35205684

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э610'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС'Строительство а
       втомобильного моста'РП'2'2-1-4'строительство проле
       тного строения 3х24,0'ведомость объемов работ''в т
       екущих ценах на I квартал 2021 г.*
 3 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 4 Е11-300107-0101'60''Части опорные стальные. Установка'
       опорная часть*
 5 СТ ПРАЙС(=19)'60'75449:1,12'Резино-металлические опорн
       ые части "Fip Industriale" Neoarm 250x300x55'шт*
 6 Е11-300109-0208'30''Строения пролетные балочные железо
       бетонные длиной до 24 м. Установка на опоры автодо
       рожных мостов стреловыми кранами'балка пролетного
       строения*
 7 С1226-104-0108'30''Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марк
       и ВТК-24У'шт.*
 8 Е11-300506-0101'2667''Строения мостов пролетные ж/б. О
       краска перхлорвиниловыми красками'м2 окрашиваемой
       поверхности*
 9 Е11-300506-0102'2667''Подмости для окраски. Устройство
       'м2 окрашиваемой поверхности*
10 Е11-300104-0101(РС295473РС279511)'10,8''Соединительные
        плиты из монолитного железобетона В35 F300 W6. Ус
       тройство на суше'м3 железобетона в деле*
11 Е11-300102-0301'2,52''Сетки арматурные.Устройство арма
       турного каркаса соединительной плиты'т арматуры*
12 Е11-060301-0601'2,52''Сетки арматурные плоские. Изгото
       вление в построечных условиях из арматуры диаметро
       м до 12 мм'т*
13 С1214-210-0201'2,52''Сталь арматурная периодического п
       рофиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметр
       ом от 6 до 12 мм'т*
14 Е11-300504-0601(РС288064РС135525)#к-4,5(А5.4)(Н52.4,5)
       (Н53.4,5)'44,6''Гидроизоляция из наплавляемых биту
       мно-полимерных материалов автомобильных мостов и п
       утепроводов. Устройство на проезжей части по бетон
       ному основанию (4,5 раза)'м2 изолируемой поверхнос
       ти*
15 Е11-300102-0201'2,1''Фундаменты монолитные. Устройство
       'м3 бетона в деле*
16 Е11-110101-1101'210''Защитный слой цементный толщиной
       20 мм. Устройство'м2 стяжки*
17 Е11-110101-1102#к-2(А5.2)(Н52.2)(Н53.2)(ВП)'210''Защит
       ный слой цементный. Устройство. добавлять на кажды
       е 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-
       1101'м2 стяжки*
18 С1261-107-0745'35''Изделия губчатые резиновые техничес
       кие морозостойкие'кг*
19 Е11-300104-0101(РС295473РС279508)'147,8''Накладная пли
       ты из монолитного железобетона В35 F200 W8. Устрой
       ство на суше'м3 железобетона в деле*
20 Е11-300102-0301'2,66+4,44''Сетки арматурные.Устройство
        арматурного каркаса соединительной плиты'т армату
       ры*
21 Е11-060301-0601'2,66+4,44''Сетки арматурные плоские. И
       зготовление в построечных условиях из арматуры диа
       метром до 12 мм'т*
22 С1214-210-0201'4,44''Сталь арматурная периодического п
       рофиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметр
       ом от 6 до 12 мм'т*
23 С1214-210-0101'2,66''Сталь арматурная гладкого профиля
        класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
        до 12 мм'т*
24 Е11-300104-0101(РС295473РС279508)'34,3''Поперечное обь
       единение балок из монолитного железобетона В35 F20
       0 W8. Устройство на суше'м3 железобетона в деле*
25 Е11-300104-0101(РС295473РС279508)'2,88''Тумбы под огра
       ждение из монолитного железобетона В35 F200 W8. Ус
       тройство на суше'м3 железобетона в деле*
26 Е11-060301-0407'3''Детали закладные весом до 4 кг. Уст
       ановка'т*
27 С1222-519-0301'3''Металлизация закладных и анкерных из
       делий и выпусков арматуры'т*
28 Е11-300102-0201(РС295473РС279508)'2,86''Бортики под ог
       раждение монолитные В35 F200 W8. Устройство'м3 бет
       она в деле*
29 Е11-300102-0301'0,88''Сетки арматурные.Устройство арма
       турного каркаса соединительной плиты'т арматуры*
30 Е11-060301-0601'0,88''Сетки арматурные плоские. Изгото
       вление в построечных условиях из арматуры диаметро
       м до 12 мм'т*
31 С1214-210-0201'0,766''Сталь арматурная периодического
       профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет
       ром от 6 до 12 мм'т*
32 С1214-210-0101'0,115''Сталь арматурная гладкого профил
       я класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
        до 12 мм'т*
33 Е11-060301-0407'0,109''Детали закладные весом до 4 кг.
        Установка'т*
34 С1222-519-0301'0,109''Металлизация закладных и анкерны
       х изделий и выпусков арматуры'т*
35 К'Галиев Ф.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильного моста

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС

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

НА строительство пролетного строения 3х24,0

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	110000,86 тыс.тенге
Сметная заработная плата	7971,452 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,816 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на I квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Накладные расходы, материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12	
1.	1130-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Части опорные стальные. Установка НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	опорная часть	60	19403,39 12001,85	6744,5 1850,74		1164203 720111	404670 111044		39422 --	698171 148990		2011363
1.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,02 м3	1,2		32457			38948					
2.	ПРАЙС	-Резино-металлические опорные части "Fip Industriale" Neoarm 250x300x55 СП - 8%	шт	60	67365,18 --	-- --		4041911 --	-- --		4041911 --	-- 323353		4365264
3.	1130-0109 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 24 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами НР - 84%; СП - 8%	балка пролетного строения	30	131371,07 33180	57485,64 13460		3941132 995400	1724569 403800		1221163 --	1175328 409317		5525777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,03	0,9							
222-527-0102		Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			585611		527050			
3.2.			0,21	6,3							
215-202-0103		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			34278		215951			
3.3.			0,2	6							
215-204-0403		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			60862		365172			
3.4.			1	30							
261-101-0361		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.			--		--			
4.				30	2051555,37	--	61546661	--	61546661	--	66470394
	226-104-0 108 РСНБ РК 2015	-Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ВТК-24У	шт.		--	--	--	--	--	4923733	
		СП - 8%									
5.				2667	569,72	24,98	1519443	66621	731078	635299	2327121
	1130-0506 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м2 окрашиваемой поверхности		270,62	12,96	721744	34564	--	172379	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,58	1546,86							
261-201-0330		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг			459		710009			
6.				2667	742,98	145,56	1981528	388209	712516	878257	3088568
	1130-0506 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Подмости для окраски. Устройство	м2 окрашиваемой поверхности		330,26	61,77	880803	164741	--	228783	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,0002	0,5334							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			585611		312365			
6.2.	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83 сорт 3	0,002 м3	5,334		64210		342496			
7.	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Соединительные плиты из монолитного железобетона В35 F300 W6. Устройство на суше НР - 84%; СП - 8%	10,8 м3 железобетона в деле		61728,74 8305,76	3566,04 1515,49	666670 89702	38513 16367	538455 --	89098 60462	816230
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,009 м3	0,0972		68991		6706			
7.2.	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,0667 10 м2	0,72036		10612		7644			
7.3.	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,029 м3	0,3132		44541		13950			
7.4.	212-101-2610	Бетон тяжелый класса В35, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	1,04 м3	11,232		44783		503003			
8.	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса соединительной плиты НР - 84%; СП - 8%	2,52 т арматуры		69354,4 69018,4	--	174773 173926	--	847 --	146098 25670	346541
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой	3 кг	7,56		112		847			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
8.2.			1	2,52							
261-102-0269		Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т			--		--			
9.				2,52	23681,32	1061,08	59677	2674	726	52092	120711
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 12 мм НР - 91%; СП - 8%	т		22332,24	383,69	56277	967	--	8942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			3	7,56							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		726			
9.2.			1	2,52							
261-102-0122		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
10.				2,52	275482	--	694215	--	694215	--	749752
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	55537	
11.				44,6	3742,33	39,99	166908	1783	118545	39732	223172
	1130-0504 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-4,5	-Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию (4,5 раза) НР - 84%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		1044,4	16,15	46580	720	--	16531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			4,95	220,77							
235-101-0301		Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2			362		79919			
12.				2,1	11040,69	3608,83	23185	7578	7553	8496	34215
	1130-0102	-Фундаменты монолитные.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетона в деле НР - 84%; СП - 8%			3835,2	981,01	8054	2060	--	2534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0114 м3	0,02394		70831		1696			
12.2. 215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0137 м3	0,02877		68991		1985			
12.3. 261-107-0434		Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,0472 10 м2	0,09912		10612		1052			
12.4. 261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,0097 м3	0,02037		44541		907			
12.5. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	1,02 кг	2,142		392		840			
12.6. 261-101-0209		Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,142		--		--			
13.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Защитный слой цементный толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	210	1107,42	33,28	232558	6989	139671	84061	341948
					409,04	16,8	85898	3528	--	25330	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	4,284		32457		139046			
14.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Защитный слой цементный. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 стяжки	210	-352,45	-11,27	-74014	-2367	-69522	-3095	-83278
					-10,12	-5,56	-2125	-1168	--	-6169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	к-2	стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	2,142		32457		69523			
15.	261-107-0745 РСНБ РК 2015	-Изделия губчатые резиновые технические морозостойкие СП - 8%	кг	35	731 --	-- --	25585 --	-- --	25585 --	-- 2047	27632
16.	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Накладная плиты из монолитного железобетона В35 F200 W8. Устройство на суше НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетона в деле	147,8	60687,7 8305,76	3566,04 1515,49	8969642 1227591	527060 223989	7214991 --	1219328 815118	11004087
16.1.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,009 м3	1,3302		68991		91772			
16.2.	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,0667 10 м2	9,85826		10612		104616			
16.3.	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,029 м3	4,2862		44541		190912			
16.4.	212-101-2607	Бетон тяжелый класса В35, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,04 м3	153,712		43782		6729819			
17.	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса соединительной плиты НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т арматуры	7,1	69354,4 69018,4	-- --	492416 490031	-- --	2385 --	411626 72323	976365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1.			3	21,3							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		2386			
7.2.			1	7,1							
261-102-0269		Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т			--		--			
18.				7,1	23681,32	1061,08	168137	7533	2045	146768	340097
	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 12 мм НР - 91%; СП - 8%	т		22332,24	383,69	158559	2724	--	25192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			3	21,3							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		2045			
18.2.			1	7,1							
261-102-0122		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
19.				4,44	275482	--	1223140	--	1223140	--	1320991
	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	97851	
20.				2,66	277977	--	739419	--	739419	--	798573
	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	59154	
21.				34,3	60687,7	3566,04	2081588	122315	1674385	282970	2553722
	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поперечное обьединение балок из монолитного железобетона В35 F200 W8. Устройство на суше НР - 84%; СП - 8%	м3 железобетона в деле		8305,76	1515,49	284888	51981	--	189165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,009	0,3087							
215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			68991		21298			
21.2.			0,0667	2,28781							
261-107-0434		Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2			10612		24278			
21.3.			0,029	0,9947							
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3			44541		44305			
21.4.			1,04	35,672							
212-101-2607		Бетон тяжелый класса В35, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3			43782		1561792			
22.				2,88	60687,7	3566,04	174781	10271	140589	23760	214424
	1130-0104 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Тумбы под ограждение из монолитного железобетона В35 F200 W8. Устройство на суше НР - 84%; СП - 8%	м3 железобетона в деле		8305,76	1515,49	23921	4365	--	15883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,009	0,02592							
215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			68991		1788			
22.2.			0,0667	0,192096							
261-107-0434		Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2			10612		2039			
22.3.			0,029	0,08352							
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3			44541		3720			
22.4.			1,04	2,9952							
212-101-2607		Бетон тяжелый класса В35, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3			43782		131136			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				3	944818,36	1473,36	2834455	4420	1967547	786694	3910841
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		287496	670,35	862488	2011	--	289692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	3		655849		1967547			
24.	222-519-0301 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	3	525394	--	1576182	--	1576182	--	1702277
					--	--	--	--	--	126095	
25.				2,86	55698,33	3608,83	159297	10322	138006	11570	184537
	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Бортики под ограждение монолитные В35 F200 W8. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м3 бетона в деле		3835,2	981,01	10969	2806	--	13669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0114 м3	0,032604		70831		2309			
25.2.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0137 м3	0,039182		68991		2703			
25.3.	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,0472 10 м2	0,134992		10612		1433			
25.4.	261-103-0136	Лесоматериал круглый	0,0097 м3	0,027742		44541		1236			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88									
25.5.			1,02	2,9172							
212-101-2607		Бетон тяжелый класса В35, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3			43782		127721			
25.6.			1,02	2,9172							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			392		1144			
26.				0,88	69354,4	--	61032	--	296	51018	121014
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса соединительной плиты НР - 84%; СП - 8%	т арматуры		69018,4	--	60736	--	--	8964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			3	2,64							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		296			
26.2.			1	0,88							
261-102-0269		Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т			--		--			
27.				0,88	23681,32	1061,08	20840	934	254	18191	42153
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 12 мм НР - 91%; СП - 8%	т		22332,24	383,69	19652	338	--	3122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			3	2,64							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		253			
27.2.			1	0,88							
261-102-0122		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
28.				0,766	275482	--	211019	--	211019	--	227901
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ	т		--	--	--	--	--	16882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%									
29.	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,115	277977 -- --	-- -- --	31967 -- --	-- -- --	31967 -- --	-- 2557 --	34524
30.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,109	944818,36 287496 --	1473,36 670,35 --	102985 31337 --	161 73 --	71487 -- --	28583 10525 --	142094
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,109		655849		71488			
31.	222-519-0 301 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,109	525394 -- --	-- -- --	57268 -- --	-- -- --	57268 -- --	-- 4581 --	61849
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								110000860
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				6946542				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				3322255				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1024910			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				84799806				
Накладные расходы			Тенге				6784045				
Сметная прибыль			Тенге				8148212				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-4

Составлена в текущих ценах на I квартал 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001 Затраты труда рабочих-строителей		чел-ч	4339,38428	1600,81	-	-	6946542
						-	-	-	
2	3 АВС	000003 Затраты труда машинистов		чел-ч	476,680252	2150,1	-	-	(1024911)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	6946542
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	178,91526	44	-	-	7872
						-	-	-	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	17,27608	14	-	-	242
						-	-	-	
5	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,0035	115	-	-	115
						-	-	-	
6	784С	3105-0104-0105 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	63	19130	-	4145	1205190
						-	-	261135	
7	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	114,35264	8225	-	2257	940550
						-	-	258093,91	
8	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,42	32	-	-	13
						-	-	-	
9	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	2,934304	308	-	-	904
						-	-	-	
10	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,785	2506	-	1323	4473
						-	-	2361,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,465362	160	-	-	554
						-	-	-	
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	196,078968	5320	-	2257	1043140
						-	-	442550,23	
13	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	36,814806	3044	-	1580	112064
						-	-	58167,39	
14	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,303	16	-	-	149
						-	-	-	
15	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,648838	3216	-	1580	5303
						-	-	2605,16	
16	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,45647	4	-	-	42
						-	-	-	
17	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	7,77	210	-	-	1632
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1024913,25	3322244
			Строительные материалы и конструкции						
18	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,92934	32457	28983	-	127535
						-	-	-	
19	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,3759545	216199	211906	-	81281
						-	-	-	
20	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	31,5	112	110	-	3528
						-	-	-	
21	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	31,5	96	94	-	3024
						-	-	-	
22	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,109	655849	649557	-	2039035
						-	-	-	
23	131207С	222-527-0102 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,4334	585611	579842	-	839415
						-	-	-	
24	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от	м3	0,056544	70831	68838	-	4005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2			-	-	-	
25	131549С	215-202-0103 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	6,3	34278	33001	-	215951
						-	-	-	
26	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,829972	68991	67034	-	126252
						-	-	-	
27	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	6,989812	60862	59064	-	425414
						-	-	-	
28	131717С	215-204-1203 РСНБ РК 2015	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	5,334	64210	62346	-	342496
						-	-	-	
29	135525С	235-101-0301 РСНБ РК 2015	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2	220,77	362	349	-	79919
						-	-	-	
30	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	1,20966	26320	24784	-	31838
						-	-	-	
31	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,12124	647579	633472	-	78512
						-	-	-	
32	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	60,4107	153	147	-	9243
						-	-	-	
33	147058С	261-107-0434 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	13,292638	10612	10398	-	141061
						-	-	-	
34	147200С	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,16571644	81820	80024	-	13559
						-	-	-	
35	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	5,725732	44541	42881	-	255030
						-	-	-	
36	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	34,21116	85	85	-	2908
						-	-	-	
37	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1546,86	459	448	-	710009
						-	-	-	
38	276041С	226-104-0108 РСНБ РК 2015	Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ВТК-24У	шт.	30	2051555,37	-	-	61546661
						-	-	-	
39	279508С	212-101-2607 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В35, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	195,2964	43782	39828	-	8550467
						-	-	-	
40	279511С	212-101-2610	Бетон тяжелый класса В35, сульфа-	м3	11,232	44783	40809	-	503003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	тостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6			-	-	-	
41	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,775	277977 -	271117 -	- -	771386
42	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,726	275482 -	268671 -	- -	2128374
43	283848С	235-201-0103 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	кг	60,21	488 -	477 -	- -	29382
44	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	100,9326	392 -	383 -	- -	39566
45	295473С	261-101-0209 РСНБ РК 2015	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	2,142	0 -	- -	- -	-
46	295547С	261-101-0361 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	30	0 -	- -	- -	-
47	295570С	261-102-0122 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	10,5	0 -	- -	- -	-
48	295583С	261-102-0269 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	10,5	0 -	- -	- -	-
49		С ПРАЙС	Резино-металлические опорные части "Fip Industriale" Neoarm 250x300x55	шт	60	67365,18 -	- -	- -	4041911
50		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	3,109	525394 -	520073 -	- -	1633450
51		261-107-0745 РСНБ РК 2015	Изделия губчатые резиновые технические морозостойкие	кг	35	731 -	716 -	- -	25585
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	84799799

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э620'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС'Строительство а
       втомобильного моста'РП'2'2-1-5'проезжая часть'ведо
       мость объемов работ''в текущих ценах I квартала 20
       21 года*
 3 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 4 Е11-300504-0601(РС288064=0)'1035,3''Гидроизоляция из н
       аплавляемых битумно-полимерных материалов автомоби
       льных мостов и путепроводов. Устройство на проезже
       й части по бетонному основанию'м2 изолируемой пове
       рхности*
 5 С1235-103-0403'1190''Рулонный наплавляемый битумно-пол
       имерный материал модифицированный СБС-полимером, г
       ибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теп
       лостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки
        ЭКВ-6,0'м2*
 6 Е11-110101-1501(РС100533РС279490)'1010''Покрытия бетон
       ные В25 F300 W8, толщина 30 мм. Устройство'м2 покр
       ытия*
 7 Е11-110101-1502(РС100533РС279490)#к-2(А5.2)(Н52.2)(Н53
       .2)'1010''Покрытия бетонные  В25 F300 W8. Устройст
       во. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к н
       орме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
 8 С1214-209-0310'3330''Сетки арматурные сварные из армат
       урной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГО
       СТ 23279-2012'кг*
 9 Е11-270602-0301(РС295822РС144641)(РС295487РС102736)'78
       2''Покрытия (проезжая часть) толщиной 4 см из горя
       чих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых
        АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.
       Устройство'м2 покрытия*
10 Е11-270602-0401(РС295822РС144641)(РС295487РС102736)#к-
       8(А5.8)(Н52.8)(Н53.8)'782''Покрытия (проезжая част
       ь) из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.
        добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покр
       ытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
11 Е11-270602-0301(РС295822РС144641)(РС295487РС102736)'22
       7,1''Покрытия (тротуар) толщиной 4 см из горячих а
       сфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,
        плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устро
       йство'м2 покрытия*
12 Е11-270602-0401(РС295822РС144641)(РС295487РС102736)#к-
       2(А5.2)(Н52.2)(Н53.2)'227,1''Покрытия (тротуар) из
        горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. доба
       влять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия
       к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
13 Е11-300508-0301'29''Шов деформационный многопрофильный
        с резиновыми компенсаторами с запасовкой резиновы
       х профилей на пролетных строениях мостов. Устройст
       во'м шва*
14 СТ ПРАЙС(=19)'29'187792:1,12'Деформационный шов DJ-100
        производство "Tarker"'м*
15 Е11-270901-0504'219''Ограждения металлические барьерны
       е типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизиров
       анным способом. Шаг стоек 4 м'м*
16 С1251-102-0107'96''Стойка мостовая СО-1 из двутавра N
       14, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
17 С1251-102-0307'96''Консоль-амортизатор КА толщиной 4 м
       м ГОСТ 26804-2012'шт.*
18 С1251-102-0222'24''Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2,
       толщиной 2,5 мм, длиной 6320 мм'шт.*
19 С1251-102-0408'52''Элемент световозвращающий Катафот ф
       70'шт.*
20 С1251-102-0602'0,1403''Болты, гайки, шайбы дорожный М1
       6х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низки
       м квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ
        7802-81)'т*
21 С1251-102-0101'72''Стойка дорожная СД-1 из швеллера N
       12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
22 С1251-102-0101'72''Стойка дорожная СД-1 из швеллера N
       12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
23 С1251-102-0304'72''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГО
       СТ 26804-2012'шт.*
24 С1251-102-0202'4''Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 то
       лщиной 3 мм, длиной 6320 мм'шт.*
25 С1251-102-0205'4''Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-5 то
       лщиной 3 мм, длиной 6320 мм'шт.*
26 С1251-102-0209'4''Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-6 то
       лщиной 4 мм, длиной 8820 мм'шт.*
27 С1251-102-0408'20''Элемент световозвращающий Катафот ф
       70'шт.*
28 С1251-102-0502'24''Связь диагональная СДД'шт.*
29 С1251-102-0504'4''Элемент концевой ЭК-2 толщиной 3 мм'
       шт.*
30 С1251-102-0602'0,0372''Болты, гайки, шайбы дорожный М1
       6х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низки
       м квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ
        7802-81)'т*
31 Е11-300501-0101(РС149395=0)(РС249409=0)'8,962''Перила
       сварные стальные. Установка'т перил*
32 С1222-503-0201'8,962''Ограждение (перила) ГОСТ 25772-8
       3'т*
33 СТССЦ РК 8.04-08-2016.Тех.ч.ТБ 12, п.12.7(=19)'8,962'7
       595'Доплата за окрашивание за 2 слоя'т*
34 Е11-270903-0201#к-4(А5.4)(Н52.4)(Н53.4)'0,3394''Проезж
       ая часть (4 линии). Разметка термопластиком с прим
       енением стеклянных светоотражающих микрошариков до
       рожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ш
       ирина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
35 Е11-270902-0101'2''Знаки дорожные на металлических сто
       йках. Установка'шт.*
36 С1251-102-0707'2''Стойка круглая металлическая для дор
```

ожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014 марки
СКМ 2.20'шт.*
37 С1251-101-0111'2''Знак дорожный односторонний со свето
возвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглы
й 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24,
3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8
, D=900 мм'шт.*
38 К'Галиев Ф.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильного моста

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС

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

НА проезжая часть

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 35364,496 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2149,688 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,454 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП строителей	экспл. машин материалы машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1130-0504 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию НР - 84%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	1035,3	462,44 261,1	8,89 3,59	478764 270317	9204 3717	199243 --	230188 56716		765668
2.	235-103-0 403 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКВ-6,0 СП - 8%	м2	1190	1912 --	--	2275280 --	--	2275280 --	-- 182022		2457302
3.				1010	1983,36	108,09	2003194	109171	1475085	434379		2632579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные В25 F300 W8, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия		414,79	42,74	418938	43167	--	195006	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,0306	30,906							
212-101-2311		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3			40412		1248973			
4.				1010	445,88	9,78	450339	9877	416323	27466	516030
	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к-2	-Покрытия бетонные В25 F300 W8. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия		23,9	5,03	24139	5080	--	38224	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,0102	10,302							
212-101-2311		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3			40412		416324			
5.				3330	317	--	1055610	--	1055610	--	1140059
	214-209-0310 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	кг		--	--	--	--	--	84449	
		СП - 8%									
6.				782	2532,76	210,81	1980618	164854	1794963	46121	2188879
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия (проезжая часть) толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		26,6	28,01	20801	21904	--	162139	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,0976	76,3232							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			23506		1794053			
6.2.			0,000011	0,008446							
216-201-0203		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			100018		845			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3.			0,001	0,782							
217-603-0104	Вода техническая		м3			85		66			
7.				782	2295,39	0,17	1794995	133	1780223	15810	1955670
1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 к-8	-Покрытия (проезжая часть) из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301		м2 покрытия		18,72	--	14639	--	--	144864	
	НР - 108%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1.			0,0968	75,6976							
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I		т			23506		1779348			
7.2.			0,000011	0,008758							
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130		т			100018		876			
8.				227,1	2532,76	210,81	575190	47875	521274	13394	635671
1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия (тротуар) толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		м2 покрытия		26,6	28,01	6041	6361	--	47087	
	НР - 108%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1.			0,0976	22,16496							
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I		т			23506		521010			
8.2.			0,000011	0,002453							
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130		т			100018		245			
8.3.			0,001	0,2271							
217-603-0104	Вода техническая		м3			85		19			
9.				227,1	573,85	0,04	130321	9	129249	1148	141986
1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия (тротуар) из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.		м2 покрытия		4,68	--	1063	--	--	10518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 20 к-2	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,0242 т	5,49582		23506		129185			
9.2.	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000003 т	0,000636		100018		64			
10.	1130-0508 -0301 РСНБ РК 2015	-Шов деформационный многопрофильный с резиновыми компенсаторами с запасовкой резиновых профилей на пролетных строениях мостов. Устройство	м шва	29	32048,01 12400	3928,6 982,42	929392 359600	113929 28490	455863 --	325996 100431	1355819
	Изм. и доп. вып. 18										
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-101-1201	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,198 м3	5,742		40341		231638			
10.2.	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	0,0084 т	0,2436		247731		60347			
10.3.	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	0,0122 т	0,3538		264048		93420			
11.	ПРАЙС	-Деформационный шов DJ-100 производство "Tarker"	м	29	167671,43 --	-- --	4862471 --	-- --	4862471 --	-- 388998	5251469
		СП - 8%									
12.	1127-0901 -0504 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным	м	219	385,7 231,8	153,9 32,01	84468 50764	33704 7010	-- --	62396 11749	158614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		способом. Шаг стоек 4 м									
		НР - 108%; СП - 8%									
13.	251-102-0 107 РСНБ РК 2015	-Стойка мостовая СО-1 из двутавра N 14, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	96	35417 --	-- --	3400032 --	-- --	3400032 --	-- 272003	3672035
		СП - 8%									
14.	251-102-0 307 РСНБ РК 2015	-Консоль-амортизатор КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	96	2225 --	-- --	213600 --	-- --	213600 --	-- 17088	230688
		СП - 8%									
15.	251-102-0 222 РСНБ РК 2015	-Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2, толщиной 2,5 мм, длиной 6320 мм	шт.	24	40919 --	-- --	982056 --	-- --	982056 --	-- 78564	1060620
		СП - 8%									
16.	251-102-0 408 РСНБ РК 2015	-Элемент световозвращающий Катафот ф70	шт.	52	830 --	-- --	43160 --	-- --	43160 --	-- 3453	46613
		СП - 8%									
17.	251-102-0 602 РСНБ РК 2015	-Болты, гайки, шайбы дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,1403	1258332 --	-- --	176544 --	-- --	176544 --	-- 14124	190668
		СП - 8%									
18.	251-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	72	12976 --	-- --	934272 --	-- --	934272 --	-- 74742	1009014
		СП - 8%									
19.	251-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	72	12976 --	-- --	934272 --	-- --	934272 --	-- 74742	1009014
		СП - 8%									
20.	251-102-0	-Консоль жесткая КЖ	шт.	72	3326	--	239472	--	239472	--	258630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	304 РСНБ РК 2015	толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012			--	--	--	--	--	19158	
		СП - 8%									
21.	251-102-0 202 РСНБ РК 2015	-Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 3 мм, длиной 6320 мм	шт.	4	35784 --	-- --	143136 --	-- --	143136 --	-- 11451	154587
		СП - 8%									
22.	251-102-0 205 РСНБ РК 2015	-Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-5 толщиной 3 мм, длиной 6320 мм	шт.	4	35784 --	-- --	143136 --	-- --	143136 --	-- 11451	154587
		СП - 8%									
23.	251-102-0 209 РСНБ РК 2015	-Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 8820 мм	шт.	4	71862 --	-- --	287448 --	-- --	287448 --	-- 22996	310444
		СП - 8%									
24.	251-102-0 408 РСНБ РК 2015	-Элемент световозвращающий Катафот ф70	шт.	20	830 --	-- --	16600 --	-- --	16600 --	-- 1328	17928
		СП - 8%									
25.	251-102-0 502 РСНБ РК 2015	-Связь диагональная СДД СП - 8%	шт.	24	2494 --	-- --	59856 --	-- --	59856 --	-- 4788	64644
26.	251-102-0 504 РСНБ РК 2015	-Элемент концевой ЭК-2 толщиной 3 мм	шт.	4	6995 --	-- --	27980 --	-- --	27980 --	-- 2238	30218
		СП - 8%									
27.	251-102-0 602 РСНБ РК 2015	-Болты, гайки, шайбы дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0372	1258332 --	-- --	46810 --	-- --	46810 --	-- 3745	50555
		СП - 8%									
28.	1130-0501 -0101	-Перила сварные стальные. Установка	т перил	8,962	95277,33 94916	213,48 15,8	853875 850637	1914 142	1324 --	714654 125482	1694012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 261-102-0335		Конструкции стальные перил	1 т	8,962		--		--			
29.	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение (перила) ГОСТ 25772-83	8,962 т	584919 --	--	5242044 --	--	5242044 --	-- 419364		5661408
		СП - 8%									
30.	ТССЦ РК 8.04-08-2 016.Тех.ч .ТБ 12, п.12.7	-Доплата за окрашивание за 2 слоя	8,962 т	7595 --	--	68066 --	--	68066 --	-- 5445		73511
		СП - 8%									
31.	1127-0903 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к-4	-Проезжая часть (4 линии). Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	0,3394 км линии	1095453,88 -- 15718	14631,83 -- 7208,94	371797 -- 5335	4966 -- 2447	361496 -- --	8404 -- 30416		410617
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 251-103-0201		Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	2500 кг	848,5		412		349582			
32.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	2 шт.	5568,53 -- 4233,6	851,93 -- 314,33	11137 -- 8467	1704 -- 629	966 -- --	9824 -- 1677		22637
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00048 т	0,00096		647579		622			
32.2. 261-201-0303		Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000193 т	0,000387		523700		203			
32.3. 261-107-0650		Щитки металлические	1 шт.	2		--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.				2	4337	--	8674	--	8674	--	9368
	251-102-0 707 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.		--	--	--	--	--	694	
		СП - 8%									
34.				2	15257	--	30514	--	30514	--	32955
	251-101-0 111 РСНБ РК 2015	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, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=900 мм	шт.		--	--	--	--	--	2441	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								35364496
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2030741				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				497340				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					118947			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				28327043				
Накладные расходы			Тенге				1889780				
Сметная прибыль			Тенге				2619593				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-5

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1387,6455338	1463,44	-	-	2030741
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,6061196	1841,11	-	-	(118947)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2030741
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0614	44	-	-	47
4	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	5,1765	115	-	-	595
5	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,95746	61	-	-	180
6	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	9,7788	9494	-	2697	92840
7	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,10091	1354	-	-	137
8	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,22	6422	-	2257	1413
9	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,7929	32	-	-	473
10	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35,66876	31	-	-	1106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,238109	120 -	- -	- -	149
12	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5307	13 -	- -	- -	7
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	12,221	2506 -	- -	1323 16168,38	30626
14	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	79,36478	199 -	- -	- -	15794
15	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,83458	14286 -	- -	1888 7239,69	54781
16	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,75187	14657 -	- -	2257 12981,97	84305
17	2110С	3201-0211-0101 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"	маш.-ч	0,8939796	3548 -	- -	2257 2017,71	3172
18	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,12	5167 -	- -	1580 19149,6	62624
19	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,16923	5320 -	- -	2257 2638,95	6220
20	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,74862	3044 -	- -	1580 15402,82	29675
21	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,0788	6608 -	- -	1580 1704,5	7129
22	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	56,358	16 -	- -	- -	902
23	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85453	3216 -	- -	1580 1350,16	2748
24	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,9831	4091 -	- -	1580 1553,3	4022
25	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	53,93913	4 -	- -	- -	216
26	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,040364	3722 -	- -	1888 76,21	150
27	3365С	3301-0202-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,72927	4456 -	- -	1580 1152,25	3250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	3379С	3201-0212-1301 РСНБ РК 2015	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	3,10323	9814 -	- -	1888 5858,9	30455
29	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	2,11911	30356 -	- -	2257 4782,83	64328
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				118947,23	497342
			Строительные материалы и конструкции						
30	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	30,906	7219 -	5908 -	- -	223110
31	100654С	212-101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,742	40341 -	36454 -	- -	231638
32	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	179,68158	23506 -	22265 -	- -	4223595
33	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	74,4401	96 -	94 -	- -	7146
34	135747С	235-103-0403 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКВ-6,0	м2	1190	1912 -	1866 -	- -	2275280
35	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,02029256	100018 -	96692 -	- -	2030
36	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00096	647579 -	633472 -	- -	622
37	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	311,6253	153 -	147 -	- -	47679
38	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0062734	211214 -	206114 -	- -	1325
39	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,2436	247731 -	241915 -	- -	60347
40	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	523700 -	511904 -	- -	203
41	239566С	251-101-0111 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-	шт.	2	15257 -	14951 -	- -	30514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=900 мм						
42	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	36,3591	85 -	85 -	- -	3091
43	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2015	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	0,0020364	675 -	661 -	- -	1
44	249562С	251-103-0201 РСНБ РК 2015	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	848,5	412 -	403 -	- -	349582
45	249572С	251-103-0206 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	33,94	351 -	343 -	- -	11913
46	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	651547 -	636459 -	- -	44
47	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00319	513158 -	500784 -	- -	1637
48	275889С	251-102-0101 РСНБ РК 2015	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	144	12976 -	12706 -	- -	1868544
49	275901С	251-102-0202 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 3 мм, длиной 6320 мм	шт.	4	35784 -	35011 -	- -	143136
50	275904С	251-102-0205 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-5 толщиной 3 мм, длиной 6320 мм	шт.	4	35784 -	35011 -	- -	143136
51	275916С	251-102-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	72	3326 -	3258 -	- -	239472
52	275927С	251-102-0408 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий Катафот ф70	шт.	72	830 -	814 -	- -	59760
53	275930С	251-102-0502 РСНБ РК 2015	Связь диагональная СДД	шт.	24	2494 -	2443 -	- -	59856
54	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001124	868408 -	848467 -	- -	98
55	278938С	251-102-0504 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 3 мм	шт.	4	6995 -	6849 -	- -	27980
56	279490С	212-101-2311 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	41,208	40412 -	36524 -	- -	1665298
57	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0725	275482 -	268671 -	- -	19972
58	279852С	214-210-0202	Сталь арматурная периодического	т	0,3538	264048	257460	-	93420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм			-	-	-	
59	282915С	251-102-0222 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2, толщиной 2,5 мм, длиной 6320 мм	шт.	24	40919 -	40067 -	- -	982056
60	283848С	235-201-0103 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	кг	310,59	488 -	477 -	- -	151568
61	286168С	236-101-0205 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе раствора винилово-полиэфирного связующего для защитно-декоративного окрашивания	кг	20,2043	2064 -	2021 -	- -	41702
62	295618С	261-102-0335 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные перил	т	8,962	0 -	- -	- -	-
63	295892С	261-107-0650 РСНБ РК 2015	Щитки металлические	шт.	2	0 -	- -	- -	-
64		С ПРАЙС	Деформационный шов DJ-100 производство "Tarker"	м	29	167671,43 -	- -	- -	4862471
65		214-209-0310 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	кг	3330	317 -	310 -	- -	1055610
66		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение (перила) ГОСТ 25772-83	т	8,962	584919 -	579155 -	- -	5242044
67		251-102-0107 РСНБ РК 2015	Стойка мостовая СО-1 из двутавра N 14, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	96	35417 -	34707 -	- -	3400032
68		251-102-0209 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 8820 мм	шт.	4	71862 -	70351 -	- -	287448
69		251-102-0307 РСНБ РК 2015	Консоль-амортизатор КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	96	2225 -	2177 -	- -	213600
70		251-102-0602 РСНБ РК 2015	Болты, гайки, шайбы дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,1775	1258332 -	1232819 -	- -	223354
71		251-102-0707 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	2	4337 -	4246 -	- -	8674
72		СТССЦ	Доплата за окрашивание за 2 слоя	т	8,962	7595 -	- -	- -	68066
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	28327054

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э630'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС'Строительство а
       втомобильного моста'РП'2'2-1-6'устройство сопряжен
       ия у насыпи опоры №1,4'ведомость объемов работ''в
       текущих ценах I квартала 2021 года*
 3 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 4 Е11-010104-0106'1455,5=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка
        бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перем
       ещении грунта до 10 м'м3 грунта*
 5 Е11-010104-0114'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
       зерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на ка
       ждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта
       *
 6 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
 7 Е11-010201-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного
        грунта*
 8 Е11-010201-0107#к-5(А5.5)(Н52.5)'Ф1''Грунт. Уплотнение
        прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Н
       а каждый последующий проход по одному следу при то
       лщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
 9 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
10 С1211-601-0101'1455,5''Смесь песчано-гравийная природн
       ая ГОСТ 23735-2014'м3*
11 Е11-300101-0101'83,18''Подушки под фундаменты, щебеноч
       ные. Устройство'м3 подушки*
12 Е11-300111-0102'32''Плиты переходные сборно-монолитные
        длиной до 7 м. Укладка'м3 железобетонных конструк
       ций*
13 С1226-102-0412'20''Плита переходная ГОСТ 13015-2012 ма
       рки П600.98.30'шт.*
14 Е11-300111-0101'1,76''Плиты переходные сборно-монолитн
       ые длиной до 5 м. Укладка'м3 железобетонных констр
       укций*
15 С1226-102-0419'4''Плита тротуарная переходная ГОСТ 130
       15-2012 марки ПТ200.75.15'шт.*
16 Е11-300104-0101(РС295473РС279497)'3''Плиты переходные
       из монолитного железобетона В30 F200 W8.Омоноличев
       ание на суше'м3 железобетона в деле*
17 Е11-300102-0301'0,474''Сетки арматурные.Устройство арм
       атурного каркаса'т арматуры*
18 Е11-060301-0701'0,474''Каркасы арматурные пространстве
       нные. Изготовление в построечных условиях из армат
       уры диаметром до 25 мм'т*
19 С1214-210-0202'0,474''Сталь арматурная периодического
       профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет
       ром от 14 до 32 мм'т*
20 Е11-300504-0103'126''Гидроизоляция обмазочная двухслой
       ная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройст
       во'м2 изолируемой поверхности*
21 Е11-270602-0301(РС295822РС144641)(РС295487РС102736)'47
       ,4''Покрытия (тротуар) толщиной 4 см из горячих ас
       фальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,
       плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устрой
       ство'м2 покрытия*
22 Е11-270602-0401(РС295822РС144641)(РС295487РС102736)#к-
       2(А5.2)(Н52.2)(Н53.2)'47,4''Покрытия (тротуар) из
       горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добав
       лять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к
        нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
23 Е11-300504-0601(РС288064РС135525)#к-3(А5.3)(Н52.3)(Н53
       .3)'5,3''Гидроизоляция из наплавляемых битумно-пол
       имерных материалов автомобильных мостов и путепров
       одов. Устройство на проезжей части по бетонному ос
       нованию (3 раза)'м2 изолируемой поверхности*
24 Е11-270602-0306(РС295487РС102749)(РС295822РС144641)'60
       ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
       ых смесей пористых крупнозернистых, плотность каме
       нных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрыт
       ия*
25 Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(РС295822РС144641)#к-
       32(А5.32)(Н52.32)(Н53.32)'60''Покрытия из горячих
       асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на
       каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам
       1127-0602-0306'м2 покрытия*
26 Е11-270602-0901(РС144679РС144641)'0,018''Основания. Ро
       злив вяжущих материалов'т*
27 Е11-270602-0301(РС295822РС144641)(РС295487РС102736)'12
       0''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
       ных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность к
       аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок
       рытия*
28 Е11-270602-0401(РС295822РС144641)(РС295487РС102736)#к-
       10(А5.10)(Н52.10)(Н53.10)'782''Покрытия из горячих
        асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на
        каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам
        1127-0602-0301'м2 покрытия*
29 Е11-270602-0901(РС295822РС144641)'1,491''Основания в м
       естах сопряжения переходных плит и шкафной стенки
       . Розлив вяжущих материалов'т*
30 Е11-110101-1101'4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Ус
       тройство в местах сопряжения переходных плит и шка
       фной стенки'м2 стяжки*
31 Е11-010104-0106'102=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бу
       льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще
       нии грунта до 10 м'м3 грунта*
32 Е11-010104-0114'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
       зерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на ка
       ждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта
```

```
       *
    33 Е11-010102-0602'Ф2''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
    34 Е11-300101-0101'13,14''Подушки под фундаменты, щебеноч
       ные. Устройство'м3 подушки*
    35 Е11-010204-0805(РС100533РС279455)'19,71''Откосы землян
       ого полотна. Укрепление бетонными плитами монолитн
       ыми В20 F200 W8 при толщине до 10 см'м2 укрепляемо
       й поверхности*
    36 Е11-010204-0806(РС100533РС279455)#к-5(А5.5)(Н52.5)(Н53
       .5)'19,71''Откосы земляного полотна. Укрепление бе
       тонными плитами монолитными В20 F200 W8 при толщин
       е до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения тол
       щины'м2 укрепляемой поверхности*
    37 Е11-300102-0301'0,7488''Сетки арматурные.Устройство ар
       матурного каркаса бетонной плиты'т арматуры*
    38 Е11-060301-0601'0,7488''Сетки арматурные плоские. Изго
       товление в построечных условиях из арматуры диамет
       ром до 12 мм'т*
    39 С1214-210-0101'0,7488''Сталь арматурная гладкого профи
       ля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от
       6 до 12 мм'т*
    40 К'Галиев Ф.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильного моста

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС

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

НА устройство сопряжения у насыпи опоры №1,4

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 24397,721 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1012,071 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,677 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				1455,5	34,81	34,81	50666	50666	--	16107	72115
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	15,37	--	22371	--	5342	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				1455,5	27,55	27,55	40099	40099	--	12754	57081
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	12,17	--	17713	--	4228	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				1455,5	22,81	18,75	33200	27291	553	12523	49381
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,68	8,27	5356	12037	--	3658	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных	0,00004 м3	0,05822		9426,79		549			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
4.	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1455,5	80,72 -- 34,86	80,72 -- 50739	117488 --	117488 --	-- --	36532 12322	166341
5.	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 к-5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1455,5	38,07 -- 12,93	38,07 -- 18820	55411 --	55411 --	-- --	13550 5517	74478
6.	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 уплотненного грунта	1455,5	100,42 11,3	80,62 19,28	146161 16447	117342 28062	12372 --	32047 14257	192464
6.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,1 м3	145,55		85		12372			
7.	211-601-0101 РСНБ РК 2015	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м3	1455,5	6779 --	-- --	9866834 --	-- --	9866834 --	-- 789347	10656181
8.	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подушки	83,18	16308,13 2413,87	248,09 127,35	1356510 200786	20636 10593	1135088 --	177558 122725	1656794
8.1.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,39 м3	115,6202		9817,39		1135089			
9.	1130-0111-0102 РСНБ РК	-Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 7 м. Укладка	м3 железобетонных	32	35985,44 6488,42	3118,77 794,85	1151534 207629	99800 25435	844105 --	195774 107785	1455093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 14	НР - 84%; СП - 8%	конструкций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	0,3 м3	9,6		36671		352042			
9.2.	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	0,022 т	0,704		93141		65571			
9.3.	261-107-0306	Волокно асбестовое марки П-3-60 ГОСТ 12871-2013	0,005 т	0,16		465677		74508			
9.4.	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,126 10 м2	4,032		10612		42788			
9.5.	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	0,7 м3	22,4		--		--			
9.6.	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	0,02 т	0,64		--		--			
9.7.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	30 кг	960		223		214080			
9.8.	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,2 кг	6,4		2248		14387			
10.	226-102-0412 РСНБ РК 2015	-Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П600.98.30	шт.	20	184276,26 --	-- --	3685525 --	-- --	3685525 --	-- 294842	3980367
		СП - 8%									
11.	1130-0111-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 5 м. Укладка	м3 железобетонных	1,76	39379,05 8483,72	3081,61 1118,38	69307 14931	5423 1968	48953 --	14196 6680	90183
		НР - 84%; СП - 8%	конструкций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	261-101-0203	Бетон гидротехнический	0,32 м3	0,5632		36671		20653			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класса В22,5 ГОСТ 7473-2010									
11.2.	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	0,023 т	0,04048		93141		3770			
11.3.	261-107-0306	Волокно асбестовое марки П-3-60 ГОСТ 12871-2013	0,006 т	0,01056		465677		4918			
11.4.	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	0,126 10 м2	0,22176		10612		2353			
11.5.	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	0,68 м3	1,1968		--		--			
11.6.	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	0,02 т	0,0352		--		--			
11.7.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	30 кг	52,8		223		11774			
11.8.	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,2 кг	0,352		2248		791			
12.	226-102-0419 РСНБ РК 2015	-Плита тротуарная переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.75.15	шт.	4	30955,52 --	-- --	123822 --	-- --	123822 --	-- 9906	133728
		СП - 8%									
13.	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты переходные из монолитного железобетона В30 F200 W8.Омоноличевание на суше	м3 железобетона в деле	3	57762,18 8305,76	3566,04 1515,49	173287 24917	10698 4546	137672 --	24750 15843	213879
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,009 м3	0,027		68991		1863			
13.2.			0,0667	0,2001							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0434		Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2			10612		2123			
13.3.			0,029	0,087							
261-103-0136		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3			44541		3875			
13.4.			1,04	3,12							
212-101-2507		Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3			40969		127823			
14.				0,474	69354,4	--	32874	--	159	27480	65183
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т арматуры		69018,4	--	32715	--	--	4828	
14.1.			3	1,422							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		159			
14.2.			1	0,474							
261-102-0269		Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т			--		--			
15.				0,474	23417,71	1436,83	11100	681	137	9552	22304
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т		21692,88	451,4	10282	214	--	1652	
15.1.			3	1,422							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		137			
15.2.			1	0,474							
261-102-0122		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
16.				0,474	264048	--	125159	--	125159	--	135172
	214-210-0	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	202 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	10013	
17.	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	126	3632,91 894,19	144,43 53,61	457747 112668	18198 6755	326881 --	100315 44645	602707
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	0,0045 т	0,567		95721		54274			
17.2.	217-501-0108	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	0,0016 т	0,2016		194915		39295			
17.3.	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	0,00079 т	0,09954		474618		47243			
17.4.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	1 кг	126		910		114660			
17.5.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	1 кг	126		223		28098			
18.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия (тротуар) толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	47,4	2532,76 26,6	210,81 28,01	120053 1261	9993 1328	108799 --	2796 9828	132676
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,0976 т	4,62624		23506		108744			
18.2.			0,000011	0,000512							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-201-0203		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			100018		51			
18.3.			0,001	0,0474							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		4			
19.				47,4	573,85	0,04	27200	2	26976	240	29635
	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 к-2	-Покрытия (тротуар) из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		4,68	--	222	--	--	2195	
19.1.			0,0242	1,14708							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			23506		26963			
19.2.			0,000003	0,000133							
216-201-0203		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			100018		13			
20.				5,3	2581,92	26,66	13684	141	9392	3535	18597
	1130-0504-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-3	-Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию (3 раза) НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности		783,3	10,77	4151	57	--	1378	
20.1.			3,3	17,49							
235-101-0301		Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2			362		6331			
21.				60	2563,82	199,36	153829	11961	140272	3585	170007
	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		26,6	28,72	1596	1723	--	12593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	0,0959 т	5,754		24366		140202			
21.2.	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000011 т	0,000648		100018		65			
21.3.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	0,06		85		5			
22.	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 к-32	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	60 м2 покрытия	9124,67 74,88	0,65 --	547480 4493	39 --	542948 --	4852 --	596519 44187	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	0,3712 т	22,272		24366		542680			
22.2.	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000045 т	0,002688		100018		269			
23.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,018	2145,13 --	2145,13 1095,04	39 --	39 20	-- --	21 5	65
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	1,03 т	0,01854		--		--			
24.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	120 м2 покрытия	2532,76 26,6	210,81 28,01	303931 3192	25297 3361	275442 --	7077 24881	335889	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0976	11,712							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			23506		275302			
24.2.			0,000011	0,001296							
216-201-0203		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			100018		130			
24.3.			0,001	0,12							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		10			
25.				782	2869,25	0,22	2243754	172	2225283	19763	2444598
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 к-10	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		23,4	--	18299	--	--	181081	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,121	94,622							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			23506		2224185			
25.2.			0,000014	0,010948							
216-201-0203		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			100018		1095			
26.				1,491	105163,67	2145,13	156799	3199	153600	1763	171247
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания в местах сопряжения переходных плит и шкафной стенки . Розлив вяжущих материалов	т		--	1095,04	--	1633	--	12685	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1,03	1,53573							
216-201-0203		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			100018		153601			
27.				4	1107,42	33,28	4430	133	2661	1601	6514
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство в местах сопряжения переходных плит и шкафной стенки	м2 стяжки		409,04	16,8	1636	67	--	482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,0816		32457		2648			
28.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	102	34,81 -- НР - 72%; СП - 8%	34,81 15,37	3551 --	3551 1568	-- --	1129 374	5054
29.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	102	27,55 -- НР - 72%; СП - 8%	27,55 12,17	2810 --	2810 1241	-- --	894 296	4000
30.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	102	22,81 3,68	18,75 8,27	2327 375	1913 844	39 --	878 256	3461
30.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,00408		9426,79		38			
31.	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подушки	13,14	16308,13 2413,87	248,09 127,35	214289 31718	3260 1673	179311 --	28049 19387	261725
31.1.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,39 м3	18,2646		9817,39		179311			
32.	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными В20 F200 W8 при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	19,71	6952,31 1428,62	197,64 48,51	137030 28158	3895 956	104977 --	20962 12639	170632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,107 м3	2,10897		9426,79		19881			
32.2.	212-101-2114	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	0,102 м3	2,01042		37467		75324			
33.	1101-0204 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к-5	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными В20 F200 W8 при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности	19,71	2496,65 446,15	8,87 1,58	49209 8794	175 31	40240 --	6354 4445	60008
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	212-101-2114	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	0,051 м3	1,00521		37467		37662			
34.	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса бетонной плиты	т арматуры	0,7488	69354,4 69018,4	-- --	51933 51681	-- --	252 --	43412 7628	102973
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	2,2464		112		252			
34.2.	261-102-0269	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	1 т	0,7488		--		--			
35.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 12 мм	т	0,7488	23681,32 22332,24	1061,08 383,69	17733 16722	794 287	217 --	15479 2657	35869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			3	2,2464							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		216			
35.2.			1	0,7488							
261-102-0122		Арматура ГОСТ 10922-2012	т			--		--			
36.				0,7488	277977	--	208149	--	208149	--	224801
214-210-0 101 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	16652	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								24397721
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				798029				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				631107				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					214042			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				20325815				
Накладные расходы			Тенге				835528				
Сметная прибыль			Тенге				1807239				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-6

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001 Затраты труда рабочих-строителей		чел-ч	568,130676	1404,66	-	-	798031
2	3 АВС	000003 Затраты труда машинистов		чел-ч	106,724755	2005,56	-	-	(214043)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	798031
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,1246	3749	-	1580	467
4	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,697	44	-	196,87 -	119
5	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	11,96421	782	-	-	9356
6	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0795	115	-	-	9
7	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,4536	4702	-	1888	2133
8	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	9,6	8225	-	856,4 2257	78960
9	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,02274	1354	-	21667,2 -	31
10	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,048912	32	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,34151	707	-	-	15795
						-	-	-	
12	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,43761	7397	-	3776	3237
						-	-	1652,42	
13	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,757886	120	-	-	211
						-	-	-	
14	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0432	308	-	-	13
						-	-	-	
15	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0508	2506	-	1323	127
						-	-	67,21	
16	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0519	160	-	-	8
						-	-	-	
17	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,96421	4776	-	1888	57141
						-	-	22588,43	
18	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,048	199	-	-	209
						-	-	-	
19	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,75012	14286	-	1888	10716
						-	-	1416,23	
20	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,29618	14657	-	2257	18998
						-	-	2925,48	
21	2262С	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	1,83008	5442	-	1888	9959
						-	-	3455,19	
22	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	45,437725	5112	-	2257	232278
						-	-	102552,95	
23	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,104463	5167	-	1580	540
						-	-	165,05	
24	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,902786	5320	-	2257	15443
						-	-	6551,59	
25	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,114	8261	-	2257	942
						-	-	257,3	
26	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,860372	3044	-	1580	36103
						-	-	18739,39	
27	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	18,400234	6608	-	1580	121589
						-	-	29072,37	
28	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,526784	17	-	-	264
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,7436	16 -	- -	- -	44
30	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,49636	3216 -	- -	1580 784,25	1596
31	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,82839	4 -	- -	- -	3
32	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,028586	210 -	- -	- -	216
33	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,388206	197 -	- -	- -	76
34	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,009096	3722 -	- -	1888 17,17	34
35	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,47754	30356 -	- -	2257 1077,81	14496
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				214043,28	631115
			Строительные материалы и конструкции						
36	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	133,8848	9817,39 -	- -	- -	1314399
37	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,17127	9426,79 -	- -	- -	20468
38	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,380403	7219 -	5908 -	- -	2746
39	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1455,5	6779 -	5398 -	- -	9866834
40	101772С	261-101-0203 РСНБ РК 2015	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,1632	36671 -	32856 -	- -	372695
41	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,5064	24234 -	20921 -	- -	12272
42	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,0356	32457 -	28983 -	- -	33612
43	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	112,10732	23506 -	22265 -	- -	2635195
44	102749С	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	28,026	24366 -	23108 -	- -	682882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0105045	216199	211906	-	2271
						-	-	-	
46	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,6684	112	110	-	411
						-	-	-	
47	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,6684	96	94	-	352
						-	-	-	
48	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,027	68991	67034	-	1863
						-	-	-	
49	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,22108	60862	59064	-	13455
						-	-	-	
50	131716С	215-204-1103 РСНБ РК 2015	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,029565	64116	62346	-	1896
						-	-	-	
51	135525С	235-101-0301 РСНБ РК 2015	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2	17,49	362	349	-	6331
						-	-	-	
52	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	10,79472	115	111	-	1241
						-	-	-	
53	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,006	26320	24784	-	158
						-	-	-	
54	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,55195464	100018	96692	-	155223
						-	-	-	
55	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,74448	93141	89950	-	69342
						-	-	-	
56	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,051246	90914	87766	-	4659
						-	-	-	
57	144678С	216-201-0702 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,567	95721	92479	-	54274
						-	-	-	
58	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т	0,2016	194915	189429	-	39295
						-	-	-	
59	146119С	261-107-0306 РСНБ РК 2015	Волокно асбестовое марки П-3-60 ГОСТ 12871-2013	т	0,17056	465677	456453	-	79426
						-	-	-	
60	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	4,7859	153	147	-	732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52087-2018			-	-	-	
61	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,09954	474618 -	463648 -	-	47243
62	146680С	261-107-0336 РСНБ РК 2015	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,13504	55367 -	54226 -	-	7477
63	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,07308	170017 -	166629 -	-	12425
64	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,09855	6931 -	6792 -	-	683
65	147058С	261-107-0434 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	4,45386	10612 -	10398 -	-	47264
66	147200С	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0608948	81820 -	80024 -	-	4982
67	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003376	211214 -	206114 -	-	71
68	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,087	44541 -	42881 -	-	3875
69	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	148,8034	85 -	85 -	-	12648
70	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	126	910 -	891 -	-	114660
71	249531С	236-201-0807 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,06752	279681 -	271884 -	-	18884
72	275994С	226-102-0412 РСНБ РК 2015	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П600.98.30	шт.	20	184276,26 -	-	-	3685525
73	279455С	212-101-2114 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	3,01563	37467 -	33636 -	-	112987
74	279497С	212-101-2507 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	3,12	40969 -	37070 -	-	127823
75	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,85008	277977 -	271117 -	-	236303
76	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,474	264048 -	257460 -	-	125159
77	283848С	235-201-0103 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	кг	4,77	488 -	477 -	-	2328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
78	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,23318	392	383	-	483
						-	-	-	
79	295549С	261-101-0363 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	23,5968	0	-	-	-
						-	-	-	
80	295570С	261-102-0122 РСНБ РК 2015	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,898	0	-	-	-
						-	-	-	
81	295583С	261-102-0269 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	1,2228	0	-	-	-
						-	-	-	
82	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1138,8	223	218	-	253952
						-	-	-	
83	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	6,752	2248	2203	-	15178
						-	-	-	
84	295822С	261-107-0110 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,01854	0	-	-	-
						-	-	-	
85		226-102-0419 РСНБ РК 2015	Плита тротуарная переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.75.15	шт.	4	30955,52	-	-	123822
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	20325807

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э670'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС'Строительство а
       втомобильного моста'РП'2'2-1-7'регуляционные соору
       жения'ведомость объемов работ''в текущих ценах I к
       вартала 2021 года*
 3 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 4 П Дамбы конуса на опорах №1 и 4*
 5 Е11-010104-0106'962=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бу
       льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще
       нии грунта до 10 м'м3 грунта*
 6 Е11-010104-0114'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
       зерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на ка
       ждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта
       *
 7 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
 8 Е11-010201-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного
        грунта*
 9 Е11-010201-0107#к-5(А5.5)(Н52.5)'Ф1''Грунт. Уплотнение
        прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Н
       а каждый последующий проход по одному следу при то
       лщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010203-0109'454,7''Откосы и полотно выемок. Планир
       овка механизированным способом. Группа грунтов 2'м
       2 спланированной площади*
12 Е11-010203-0105'454,7''Площади. Планировка ручным спос
       обом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
13 П Траншеи и упоры под рисбермы*
14 Е11-010102-0326'166,3''Грунты 2 группы в карьерах. Раз
       работка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав
       аторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,
       65 м3'м3 грунта*
15 Е11-010205-0302'18,5''Грунты 2 группы. Разработка вруч
       ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк
       осами'м3 грунта*
16 Е11-010102-0326'184,8''Грунты 2 группы в карьерах. Раз
       работка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав
       аторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,
       65 м3'м3 грунта*
17 Е11-010104-0106'184,8''Грунты 2 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 10 м'м3 грунта*
18 Е11-010104-0114#к-4(А5.4)(Н52.4)(Н53.4)'184,8''Грунты
       2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт
        (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м п
       еремещения грунта'м3 грунта*
19 Е11-010102-0602'184,8''Грунты 2-3 группы. Работа на от
       вале'м3 грунта*
20 С3412-102-0215'184,8.1,75.15''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·
       км*
21 П Устройство упоров*
22 Е11-010204-0903(РС100533РС279454)(РС279454=0,481)'61,1
       1''Упоры монолитные В20 F200 W6. Устройство при ук
       реплении откосов земляного полотна бетонными плита
       ми'м упора*
23 Е11-300101-0101'22,4''Подушки под фундаменты, щебеночн
       ые. Устройство'м3 подушки*
24 Е11-300504-0103'134,5''Гидроизоляция обмазочная двухсл
       ойная битумной мастикой упоров. Устройство'м2 изол
       ируемой поверхности*
25 П Укрепительные работы*
26 Е11-300101-0101'91,1''Подушки под фундаменты, щебеночн
       ые. Устройство'м3 подушки*
27 Е11-110101-0203'12,5''Слои подстилающие гравийные (лен
       точный фильтр). Устройство с уплотнением трамбовка
       ми'м3 подстилающего слоя*
28 Е11-110101-0204(РС100078РС100081)(РС100079РС100081)'2,
       62''Слои подстилающие щебеночные фр.40-70мм (ленто
       чный фильтр). Устройство с уплотнением трамбовками
       'м3 подстилающего слоя*
29 Е11-010204-0803'360''Откосы земляного полотна. Укрепле
       ние бетонными плитами сборными при толщине до 16 с
       м'м2 укрепляемой поверхности*
30 Е11-010204-0804(ВП)'360''Откосы земляного полотна. Укр
       епление бетонными плитами сборными при толщине до
       16 см. Вычитается на каждый 1 см изменения толщины
       'м2 укрепляемой поверхности*
31 С1225-202-1103'52,8'57135'Плиты покрытий (2,5х3,0х0,15
       ) ирригационных систем из тяжелого бетона класса В
       22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012'м3*
32 Е11-010204-0805(РС100533РС279454)'100,4''Откосы землян
       ого полотна. Укрепление бетонными плитами монолитн
       ыми В20 F200 W6 при толщине до 10 см'м2 укрепляемо
       й поверхности*
33 Е11-010204-0806(РС100533РС279454)к-5(А5.5)(Н52.5)(Н53.
       5)'100,4''Откосы земляного полотна. Укрепление бет
       онными плитами монолитными В20 F200 W6 при толщине
        до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщ
       ины'м2 укрепляемой поверхности*
34 Е11-300102-0301'0,57''Сетки арматурные.Устройство арма
       турного каркаса'т арматуры*
35 С1214-210-0101'0,57''Сталь арматурная гладкого профиля
        класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
       до 12 мм'т*
36 Е11-010204-0805(РС100533РС279454)'160,8''Откосы землян
       ого полотна. Укрепление бетонными плитами монолитн
```

ыми В20 F200 W6 при толщине до 10 см'м2 укрепляемо
й поверхности*
37 Е11-300102-0301'0,9158''Сетки арматурные.Устройство ар
матурного каркаса'т арматуры*
38 С1214-210-0101'0,9158''Сталь арматурная гладкого профи
ля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от
6 до 12 мм'т*
39 Е11-110101-1903'5,865''Покрытия асфальтобетонные планк
и жесткие толщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
40 К'Галиев Ф.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильного моста

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС

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

НА регуляционные сооружения

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 11359,893 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2102,857 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,597 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Дамбы конуса на опорах №1 и 4							
1.				962	34,81	34,81	33487	33487	--	10646		47664
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	15,37	--	14786	--	3531		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				962	27,55	27,55	26503	26504	--	8429		37727
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	12,17	--	11708	--	2795		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.				962	22,81	18,75	21943	18038	365	8277		32638
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,68	8,27	3540	7956	--	2418		
		НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных	0,00004 м3	0,03848		9426,79		363				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
4.				962	80,72	80,72	77653	77652	--	24145	109942
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	34,86	--	33535	--	8144	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				962	38,07	38,07	36623	36624	--	8956	49225
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 к-5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	12,93	--	12439	--	3646	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				962	100,42	80,62	96604	77556	8177	21181	127208
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,3	19,28	10871	18547	--	9423	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,1	96,2							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		8177			
7.				454,7	99,3	21,54	45152	9794	--	27402	78358
	1101-0203 -0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		77,76	5,94	35357	2701	--	5804	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				454,7	162,73	--	73993	--	--	53275	137450
	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		162,73	--	73993	--	--	10181	
		НР - 72%; СП - 8%									
							Траншеи и упоры под рисбермы				
9.				166,3	247,7	238	41193	39579	189	6945	51989
	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом	м3 грунта		8,57	49,43	1425	8220	--	3851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20	вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00012 м3	0,019956		9426,79		188			
10.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18,5	1966,58 1966,58	-- --	36382 36382	-- --	-- --	26195 5006	67583
11.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	184,8	247,7 8,57	238 49,43	45775 1584	43983 9135	208 --	7717 4279	57772
11.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00012 м3	0,022176		9426,79		209			
12.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	184,8	34,81 --	34,81 15,37	6433 --	6433 2840	-- --	2045 678	9156
13.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015 к-4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	184,8	110,21 --	110,21 48,66	20367 --	20366 8992	-- --	6475 2147	28989
14.	1101-0102	-Грунты 2-3 группы.	м3	184,8	22,81	18,75	4215	3465	70	1590	6269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале грунта НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3,68	8,27	680	1528	--	464	
14.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,007392		9426,79		70			
15.	412-102-0215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	4851 т·км	30	--	--	145530	--	--	--	157172
					--	--	--	--	--	11642	
16.	1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	-Упоры монолитные В20 F200 W6. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	61,11 м упора	23304,94	31,06	1424165	1898	1223779	143239	1692796	
					3248,05	7,43	198488	454	--	125392	
16.1.	212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	0,481 м3	29,39391		36960		1086399			
17.	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	22,4 м3 подушки	16308,13	248,09	365302	5558	305673	47816	446167	
					2413,87	127,35	54071	2853	--	33049	
17.1.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,39 м3	31,136		9817,39		305674			
18.	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой упоров. Устройство НР - 84%; СП - 8%	134,5 м2 изолируемой поверхности	3632,91	144,43	488626	19426	348931	107082	643365	
					894,19	53,61	120269	7211	--	47657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	0,0045 т	0,60525		95721		57935			
18.2.	217-501-0108	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	0,0016 т	0,2152		194915		41946			
18.3.	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	0,00079 т	0,106255		474618		50431			
18.4.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	1 кг	134,5		910		122395			
18.5.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	1 кг	134,5		223		29994			
						Укрепительные работы					
19.	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	91,1	16308,13 2413,87	248,09 127,35	1485671 219904	22601 11602	1243166 --	194464 134411	1814546
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,39 м3	126,629		9817,39		1243166			
20.	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные (ленточный фильтр). Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	12,5	14112,97 3760,3	1881,08 869	176412 47004	23513 10862	105895 --	54394 18465	249271
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,28 м3	16		6608,47		105736			
21.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные фр.40-70мм (ленточный фильтр). Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	2,62	18832,92 3930,12	1881,08 869	49342 10297	4929 2277	34116 --	11819 4893	66054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трамбовками НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1,38 м3	3,6156		9426,79		34084			
22.	1101-0204 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 укрепляемой поверхности	360	3052,88 1431,34	532,19 223,26	1099037 515282	191589 80374	392166 --	428872 122233	1650142
22.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,107 м3	38,52		9426,79		363120			
22.2.	261-101-0326	Плиты бетонные	0,163 м3	58,68		--		--			
23.	1101-0204 -0804 РСНБ РК 2015	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см. Вычитается на каждый 1 см изменения толщины НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 укрепляемой поверхности	360	-28,69 -24,75	-- --	-10328 -8910	-- --	-1418 --	-6415 -1339	-18083
23.1.	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0001 м3	0,036		39428		1419			
23.2.	261-101-0326	Плиты бетонные	0,0102 м3	3,672		--		--			
24.	225-202-1 103 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий (2,5х3,0х0,15) ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	м3	52,8	10610,9 --	-- --	560256 --	-- --	560256 --	-- 44820	605076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				100,4	6900,59	197,64	692819	19843	529543	106779	863566
	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными В20 F200 W6 при толщине до 10 см НР - 72%; СП - 8%	м2 укрепляемой поверхности		1428,62	48,51	143433	4870	--	63968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,107 м3	10,7428		9426,79		101270			
25.2.	212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	0,102 м3	10,2408		36960		378500			
26.				100,4	2470,79	8,87	248067	891	202383	32366	302867
	1101-0204 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16к-5	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными В20 F200 W6 при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины НР - 72%; СП - 8%	м2 укрепляемой поверхности		446,15	1,58	44793	159	--	22435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	0,051 м3	5,1204		36960		189250			
27.				0,57	69354,4	--	39532	--	192	33046	78384
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса НР - 84%; СП - 8%	т арматуры		69018,4	--	39340	--	--	5806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	1,71		112		192			
27.2.	261-102-0269	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	1 т	0,57		--		--			
28.				0,57	277977	--	158447	--	158447	--	171123
	214-210-0	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2015	гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм			--	--	--	--	--	12676	
		СП - 8%									
29.				160,8	6900,59	197,64	1109615	31780	848113	171016	1383082
	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными В20 F200 W6 при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности		1428,62	48,51	229722	7800	--	102450	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,107	17,2056							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			9426,79		162194			
29.2.			0,102	16,4016							
212-101-2113		Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3			36960		606203			
30.				0,9158	69354,4	--	63515	--	308	53094	125938
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные.Устройство арматурного каркаса	т арматуры		69018,4	--	63207	--	--	9329	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			3	2,7474							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		308			
30.2.			1	0,9158							
261-102-0269		Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т			--		--			
31.				0,9158	277977	--	254571	--	254571	--	274937
	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	20366	
		СП - 8%									
32.				5,865	1614,47	80,38	9469	471	7909	1199	11522
	1111-0101 -1903	-Покрытия асфальтобетонные планки	м2 покрытия		185,61	31,92	1089	187	--	853	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0579 т	0,339584		22221		7546			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								11359893
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1841821				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				715980				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					261036			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				6223041				
	Перевозка грузов		Тенге				145530				
	Накладные расходы		Тенге				1592049				
	Сметная прибыль		Тенге				841473				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-7

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1467,280185	1255,26	-	-	1841822
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	130,13757	2005,84	-	-	(261036)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1841822
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,091744	3749	-	1580	344
						-	-	144,96	
4	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	7,90764	782	-	-	6184
						-	-	-	
5	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,08211	4230	-	1580	347
						-	-	129,73	
6	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,4842	4702	-	1888	2277
						-	-	914,17	
7	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,2197	707	-	-	7932
						-	-	-	
8	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,90764	4776	-	1888	37767
						-	-	14929,62	
9	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,54564	7856	-	2257	4287
						-	-	1231,51	
10	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	5,866881	12655	-	2257	74245
						-	-	13241,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	36,948018	5112	-	2257	188878
						-	-	83391,68	
12	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,400136	10571	-	2257	4230
						-	-	903,11	
13	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,36516	5167	-	1580	22555
						-	-	6896,95	
14	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	34,24035	5320	-	2257	182159
						-	-	77280,47	
15	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	19,9664615	3044	-	1580	60778
						-	-	31547,01	
16	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	18,135697	6608	-	1580	119841
						-	-	28654,4	
17	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,41645	17	-	-	551
						-	-	-	
18	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1194015	3216	-	1580	3600
						-	-	1768,65	
19	2554С	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0381225	297	-	-	11
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				261033,81	715985
			Строительные материалы и конструкции						
20	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	157,765	9817,39	-	-	1548841
						-	-	-	
21	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	80,621814	9426,79	-	-	760005
						-	-	-	
22	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	16	6608,47	-	-	105736
						-	-	-	
23	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,799707	7219	5908	-	41868
						-	-	-	
24	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,00875	32457	28983	-	32741
						-	-	-	
25	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,648	39428	35559	-	25549
						-	-	-	
26	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,3395835	22221	21005	-	7546
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,1260954	216199 -	211906 -	- -	27262
28	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,4574	112 -	110 -	- -	499
29	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,0005865	34278 -	33001 -	- -	20
30	131716С	215-204-1103 РСНБ РК 2015	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,3114	64116 -	62346 -	- -	19966
31	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00101171	177423 -	173104 -	- -	180
32	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,51832	90914 -	87766 -	- -	47123
33	144678С	216-201-0702 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,60525	95721 -	92479 -	- -	57935
34	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-7-370	т	0,2152	194915 -	189429 -	- -	41946
35	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,106255	474618 -	463648 -	- -	50431
36	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00303514	53822 -	52647 -	- -	163
37	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,07801	170017 -	166629 -	- -	13263
38	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,306	6931 -	6792 -	- -	9052
39	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	103,29685	85 -	85 -	- -	8780
40	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	134,5	910 -	891 -	- -	122395
41	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	25,6662	1303 -	1241 -	- -	33443
42	279454С	212-101-2113 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	61,15671	36960 -	33139 -	- -	2260352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,4858	277977 -	271117 -	- -	413018
44	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,9336	392 -	383 -	- -	4678
45	295513С	261-101-0326 РСНБ РК 2015	Плиты бетонные	м3	55,008	0 -	- -	- -	-
46	295583С	261-102-0269 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	1,4858	0 -	- -	- -	-
47	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	134,5	223 -	218 -	- -	29994
48		225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий (2,5х3,0х0,15) ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	52,8	10610,9 -	- -	- -	560256
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	6223039
			Транспортные расходы						
49		412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4851	30 -	- -	30 145530	145530
		Всего транспортные расходы		тенге				145530	145530

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э680'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС'Строительство а
       втомобильного моста'РП'2'2-1-8'лестничные сходы (4
       шт)'ведомость объемов работ''в текущих ценах I ква
       ртала 2021 года*
 3 Н43=4*
 4 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,4'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М115610
       =26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М11567
       7=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М276
       041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616'
       М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101-
       0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-020
       3=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 5 Е11-010101-0326'342''Грунты 2 группы. Разработка в отв
       ал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимос
       тью 0,65 м3'м3 грунта*
 6 Е11-010102-0602'342''Грунты 2-3 группы. Работа на отва
       ле'м3 грунта*
 7 Е11-010201-0101'342''Грунт. Уплотнение прицепными катк
       ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
       одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненног
       о грунта*
 8 Е11-010201-0107#к-5(А5.5)(Н52.5)'342''Грунт. Уплотнени
       е прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.
       На каждый последующий проход по одному следу при т
       олщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
 9 Е11-010104-0402'292,28''Траншеи и котлованы. Засыпка б
       ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
       нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010104-0106'49,7''Грунты 2 группы. Разработка (пла
       нировка) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) п
       ри перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
11 Е11-010104-0114#к-4(А5.4)(Н52.4)(Н53.4)'49,7''Грунты 2
        группы. Разработка (планировка) бульдозерами мощн
       остью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые послед
       ующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
12 Е11-300101-0101'32,16''Подушки под фундаменты, щебеноч
       ные. Устройство'м3 подушки*
13 Е11-300502-0108(РС295549РС279435)'29,37''Сходы лестнич
       ные железобетонные В20 F200 W6, ширина лестничных
       маршей до 1,5 м. Устройство на откосах. Высота нас
       ыпи или глубина выемки до 9 м'м3 сборных конструкц
       ий*
14 Е11-300501-0101(РС149395=0)(РС249409=0)'1,44''Перила с
       варные стальные. Установка'т перил*
15 С1222-503-0201'1,44''Ограждение (перила) ГОСТ 25772-83
       'т*
16 СТССЦ РК 8.04-08-2016.Тех.ч.ТБ 12, п.12.7(=19)'1,44'75
       95'Доплата за окрашивание за 2 слоя'т*
17 К'Галиев Ф.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильного моста

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

НА лестничные сходы (4шт)

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 20597,198 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3661,917 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,294 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				1368	171,6	164,77	234749	225406	--	35675	292058
1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20		-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		6,83	29,39	9343	40206	--	21634	
2.				1368	22,81	18,75	31204	25650	520	11770	46412
1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015		-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		3,68	8,27	5034	11313	--	3438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,05472		9426,79		516			
3.				1368	80,72	80,72	110425	110424	--	34336	156342
1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015		-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при	м3 уплотненного грунта		--	34,86	--	47688	--	11581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщине слоя 25 см									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 к-5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1368	38,07 --	38,07 12,93	52080 --	52080 17688	-- --	12736 5185	70001
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1169,12	36,96 --	36,96 15,22	43211 --	43211 17794	-- --	12812 4482	60504
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка (планировка) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	198,8	34,81 --	34,81 15,37	6920 --	6921 3056	-- --	2200 730	9850
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015 к-4	-Грунты 2 группы. Разработка (планировка) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	198,8	110,21 --	110,21 48,66	21910 --	21910 9674	-- --	6965 2310	31185
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	128,64	16308,13 2413,87	248,09 127,35	2097878 310520	31914 16382	1755444 --	274598 189798	2562274
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,39 м3	178,8096		9817,39		1755444			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				117,48	80480,33	18277,09	9454829	2147193	5253158	2206186	12593897
	1130-0502 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сходы лестничные железобетонные В20 F200 W6, ширина лестничных маршей до 1,5 м. Устройство на откосах. Высота насыпи или глубина выемки до 9 м НР - 84%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		17487,9	4868,35	2054478	571934	--	932881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,064 м3	7,51872		33347		250727			
9.2.	251-303-0304	Шпала непропитанная, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	0,78 шт.	91,6344		6136		562269			
9.3.	212-101-2019	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	1 м3	117,48		36618		4301883			
9.4.	261-401-0333	Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73	0,005 т	0,5874		--		--			
10.				5,76	95277,33	213,48	548797	1230	851	459318	1088764
	1130-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Перила сварные стальные. Установка НР - 84%; СП - 8%	т перил		94916	15,8	546716	91	--	80649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	261-102-0335	Конструкции стальные перил	1 т	5,76		--		--			
11.				5,76	584919	--	3369133	--	3369133	--	3638664
	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение (перила) ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	269531	
12.				5,76	7595	--	43747	--	43747	--	47247
	ТССЦ РК 8.04-08-2 016.Тех.ч .ТБ 12, п.12.7	-Доплата за окрашивание за 2 слоя СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3500	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								20597198
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2926091				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				2665939				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					735826			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				10422853				
		Накладные расходы	Тенге				3056596				
		Сметная прибыль	Тенге				1525719				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-8

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1963,146	1490,51	-	-	2926093
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	332,924176	2210,19	-	-	(735826)
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	2926093
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,10944	3749	-	1580	410
						-	-	172,92	
4	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,4231072	4586	-	1888	43214
						-	-	17790,83	
5	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пнев-моколесном ходу, 25 т	маш.-ч	11,24496	782	-	-	8794
						-	-	-	
6	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	252,582	8225	-	2257	2077487
						-	-	570077,57	
7	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,9008	61	-	-	116
						-	-	-	
8	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,9248	31	-	-	711
						-	-	-	
9	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,24496	4776	-	1888	53706
						-	-	21230,48	
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	332,388	199	-	-	66145
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	17,81136	12655 - -	- - -	2257 40200,24 -	225403
12	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	30,140836	5112 - -	- - -	2257 68027,87 -	154080
13	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,368384	3044 - -	- - -	1580 16382,05 -	31561
14	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,736768	17 - -	- - -	- - -	353
15	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2324	3216 - -	- - -	1580 1947,19 -	3963
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				735829,15	2665943
			Строительные материалы и конструкции						
16	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	178,8096	9817,39 - -	- - -	- - -	1755444
17	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,05472	9426,79 - -	- - -	- - -	516
18	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	7,51872	33347 - -	29855 - -	- - -	250727
19	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,473952	211214 - -	206114 - -	- - -	100105
20	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,748	568 - -	554 - -	- - -	6673
21	239312С	251-303-0304 РСНБ РК 2015	Шпала непропитанная, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	91,6344	6136 - -	5965 - -	- - -	562269
22	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	70,488	459 - -	448 - -	- - -	32354
23	279435С	212-101-2019 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	117,48	36618 - -	32804 - -	- - -	4301883
24	295618С	261-102-0335 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные перил	т	5,76	0 - -	- - -	- - -	-
25	296186С	261-401-0333 РСНБ РК 2015	Накладки двухголовые стыковые к рельсам Р75, Р65, Р50, Р43 ГОСТ 8193-73, ГОСТ 19128-73	т	0,5874	0 - -	- - -	- - -	-
26		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение (перила) ГОСТ 25772-83	т	5,76	584919 - -	579155 - -	- - -	3369133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27		СТССЦ	Доплата за окрашивание за 2 слоя	т	5,76	7595	-	-	43747
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	10422850

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э690'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ЭЛ'Электроснабжени
       е'РП'4'4-1-1'электроснабжение'РП''в текущих ценах
       I квартала 2021 года*
 3 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 4 Е11-330202-0101'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
       с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
 5 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
       с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
       овка'опора*
 6 С1225-204-0304'4''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
 7 С1225-204-1001'4'3600'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015
       -2012 марки П 3 и'шт.*
 8 С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
 9 С1252-207-3917'3''Кронштейн У4, оцинкованный, Т.П.3.40
       7.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
10 С1252-207-0268'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
11 С1252-207-1801'6''Лента крепления типа F20.07 монтажна
       я'м*
12 С1252-207-0806'6''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
13 С1252-207-0706'4''Кронштейн типа CS10.3 анкерный'шт.*
14 С1252-207-1203'5''Зажим плашечный типа SD35'шт.*
15 С1252-207-1137'4''Зажимы анкерные (СИП) DN1'шт.*
16 С1252-207-0105'6''Стяжка для кабеля и провода типа Е77
       8 (СИП) стяжной хомут'шт.*
17 С1252-207-2629'3''Зажим ответвительный типа SLIW71 для
        многократного подключения'шт.*
18 С1252-202-0501'1''Зажим поддерживающий типа PS16/120'ш
       т.*
19 С1252-207-0704'1''Кронштейн типа СА1500 анкерный'шт.*
20 Е11-330204-0103'0,07''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные
        (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска
       с помощью механизмов'км линии*
21 С1243-701-0702'0,07''Провод самонесущий изолированный
       без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящ
       ими жилами, с изоляцией из светостабилизированного
        термопластичного полиэтилена, для воздушных линий
        электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-20
       15, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0'км*
22 Ц13-080201-0813'200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 к
       г. Прокладка по установленным конструкциям и лотка
       м с креплением по всей длине'м кабеля*
23 С1243-116-0503'0,2''Кабель силовой число жил 3, напряж
       ение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4,0 (о
       к)-0,66'км*
24 Ц13-080208-0103'3''Заземлитель вертикальный из круглой
        стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
25 С1243-145-0103'0,004''Провода силовые изолированные дл
       я электрических установок на напряжение до 450/750
        В ГОСТ 26445-85, ГОСТ 22483-2012, марки ПВ3 сечен
       ие 6 мм2'км*
26 Ц13-080201-0901'16''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
       'м кабеля*
27 С1243-402-0202'0,016''Монтажный провод плоский, универ
       сальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 2
       50 В, число жил 3, марки МКЭШ 3х0,75 мм2'км*
28 С1241-207-0207'144''Труба из поливинилхлорида ПВХ глад
       кая жесткая диаметром 63 мм'м*
29 П Наружное освещение*
30 Е11-330301-0401'8''Опоры стальные массой до 0,5 т с ко
       личеством анкерных болтов до 8. Установка на наруж
       ных фундаментах с поля'опора*
31 С1222-525-0101'8.0,105''Опора освещения металическая О
       ГКФ-9,0(2)'т*
32 Ц13-080205-0301'8''Кронштейны специальные сварные мета
       ллические, количество рожков 1. Монтаж на опорах д
       ля светильников'шт.*
33 С1246-301-0501'8.0,015''Кронштейны из сортовой стали'к
       г*
34 Е11-330207-0102'8''Светильники. Установка'светильник*
35 С1247-103-0231'8''Светильник уличный светодиодный LED
       типа Виктория LED-65-К/К50 (5Y), мощность 65 Вт, I
       P65 СТ РК 2942-2016'шт.*
36 Ц13-100702-0501'8''Коробка ответвительная. Монтаж'шт.*
37 С1247-202-1201'8''Коробка ответвительная, клеммная тип
       а У409 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
38 Ц13-080201-0813'100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 к
       г. Прокладка по установленным конструкциям и лотка
       м с креплением по всей длине'м кабеля*
39 С1243-116-0501'0,1''Кабель силовой число жил 3, напряж
       ение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х1,5 (о
       к)-0,66*
40 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
41 С1247-201-1101'1''Щит распределительный, пластиковый т
       ипа ТХМ 4Р открытый'шт.*
42 С1247-211-0210'1''Реле (-фото) промежуточные 24 VCД 40
       .52, 10 А, 220 В, АС'шт.*
43 ПРВЛ/КЛ-10кВ*
44 Е11-330202-0102'8''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
       с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
       овка'опора*
45 С1225-204-0310'8''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А'шт
       .*
46 С1252-207-3941'4''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.4
       07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
```

47 С1252-207-3942'4''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.4
07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48 С1252-207-2002'4''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-1
43 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49 С1261-404-0479'4''Траверса для поперечно-несущих тросо
в оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
50 С1252-207-0201'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
51 С1252-207-3920'4''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.
407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
52 С1252-207-3921'4''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.
407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53 С1252-207-3922'8''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.
3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
54 С1252-207-3917'8''Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.4
07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55 С1214-201-0102'7,36.2,3.4.0,001''Уголок стальной горяч
екатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ
535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от
2 до 16 мм'т*
56 С1252-207-3912'12''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407
.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57 С1252-207-0207'16''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
58 С1252-207-0208'16''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
59 С1252-207-3910'8''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.
407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
60 С1261-404-0444'4''Кронштейн КР10 ГОСТ Р 51177-2017'шт.
*
61 Ц13-080102-0101'4''Изолятор напряжением 35 кВ опорный.
Монтаж оборудования'комплект (3 шт)*
62 С1252-102-0226'12''Изолятор опорный линейный штыревой
фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
63 С1252-204-0802'32''Зажим соединительный плашечный типа
ПС-2-1'шт.*
64 Ц13-080102-0201'4''Разъединитель трехполюсный напряжен
ием 35 кВ на ток до 1000 А. Монтаж оборудования'шт
.*
65 Ц13-080103-0601'4''Привод к разъединителям с одной тяг
ой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
66 С1252-301-0953'4''Установка разъединителя КРМ-1'шт.*
67 Ц13-080201-2406'4''Муфта мачтовая концевая металлическ
ая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, с
ечение одной жилы до 16 мм2. Монтаж оборудования'ш
т.*
68 С1243-903-0803'4''Муфта концевая для кабелей с бумажно
й изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ,
с болтовыми соединителями, со срывными головками
ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб'
шт.*
69 С1252-207-1718'12''Ограничитель перенапряжения типа RD
А-24 на напряжение 10 кВ'комплект*
70 С1252-206-0403'18''Зажим аппаратный прессуемый с одним
отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа
А1А 120-5'шт.*
71 С1243-701-0503'0,036''Провод самонесущий защитный с то
копроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защит
ной изоляцией из светостабилизированного сшитого п
олиэтилена, для воздушных линий электропередачи, н
апряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-
20'км*
72 С1243-907-5108'44''Болт анкерный с гайкой для креплени
я тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущ
их консолей и металлических профилей типа М12х60'1
000 шт.*
73 С1251-102-0606'0,0003''Шайба 16 ГОСТ 11371-78'т*
74 С1252-108-0704'12''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 5120
4-2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
75 С1252-106-0203'24''Изолятор подвесной стержневой полим
ерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа
ЛК 70/20-АII'шт.*
76 С1252-207-3502'6''Соединитель типа КЕ10.1 для проводов
'шт.*
77 Ц13-080201-0814'260''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 к
г. Прокладка по установленным конструкциям и лотка
м с креплением по всей длине'м кабеля*
78 С1243-101-0322'0,260''Кабель силовой с алюминиевой жил
ой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой об
олочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл
3х240(мк)-10'км*
79 К'Галиев Ф.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ЭЛ

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

НА электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 10642,416 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1195,281 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,766 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: строительные, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	E11-33020 2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		2	8756,03	3874,36	17512,06	7748,72	1354,46	9663,04	29349,11			
					4204,44	1834,96	8408,88	3669,92	--	2174,01				
		НР - 80%; СП - 8%												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12									
					1374		8408,88							
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74									
1.3.	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36									
С							4799			6526,64				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36									
							2257,00			3069,52				
1.4.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38									
С							3216			1222,08				
				0,19	0,38									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		600,40			
1.5.			0,00003	0,00006							
	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т		524381				31,46		
С											
1.6.			0,1	0,2							
	146693	Смазка для электрооборудования	кг			1607		321,4			
С											
1.7.			0,02	0,04							
	147047	Ветошь	кг		90				3,6		
С											
1.8.			6	12							
	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		540			
С											
1.9.			0,4	0,8							
	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		367,2			
С											
1.10.			0,1	0,2							
	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		454				90,8		
С											
2.				1	17858,55	8964,8	17858,55	8964,8	677,23	9967,78	30052,43
	E11-33020 2-0102 1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			8216,52	4243,2	8216,52	4243,2	--	2226,11	
		НР - 80%; СП - 8%									
2.1.			5,98	5,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1374		8216,52				
2.2.			2	2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			1,6	1,6							
	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			4799		7678,4			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,6 чел-ч	1,6		2257,00		3611,20			
2.4.			0,4	0,4							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		1286,4			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4 чел-ч	0,4		1580,00		632,00			
2.5.			0,00003	0,00003							
	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т		524381				15,73		
С											
2.6.			0,1	0,1							
	146693	Смазка для	кг			1607		160,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		электрооборудования									
2.7.			0,02	0,02							
	147047	Ветошь	кг		90				1,8		
С											
2.8.			6	6							
	242810	Колпачки полиэтиленовые	шт.			45		270			
С		ГОСТ Р 51177-2017									
2.9.			0,4	0,4							
	249408	Краска масляная	кг			459		183,6			
С		густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71									
2.10.			0,1	0,1							
	249502	Лак битумный ГОСТ Р	кг		454				45,4		
С		52165-2003 БТ-577									
3.				4	52724,62	--	210898,48	--	210898,48	--	227770,36
	С1225-204 -0304 225-204-0 304 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.		--	--	--	--	--	16871,88	
		СП - 8%									
4.				4	3600	--	14400	--	14400	--	15552
	С1225-204 -1001 225-204-1 001 РСНБ РК 2015	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	1152	
		СП - 8%									
5.				1	1110	--	1110	--	1110	--	1198,8
	С1252-207 -3910 252-207-3 910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	88,8	
		СП - 8%									
6.				3	1675	--	5025	--	5025	--	5427
	С1252-207 -3917 252-207-3 917 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	402	
		СП - 8%									
7.				4	7330	--	29320	--	29320	--	31665,6
	С1252-207 -0268 252-207-0 268 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	2345,6	
		СП - 8%									
8.				6	402	--	2412	--	2412	--	2604,96
	С1252-207 -1801 252-207-1 801 РСНБ	-Лента крепления типа F20.07 монтажная	м		--	--	--	--	--	192,96	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015										
9.	С1252-207 -0806 252-207-0 806 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты типа NC20 СП - 8%	шт.	6	130 -- --	-- -- --	780 -- --	-- -- --	780 -- --	-- 62,4	842,4
10.	С1252-207 -0706 252-207-0 706 РСНБ РК 2015	-Кронштейн типа CS10.3 анкерный СП - 8%	шт.	4	530 -- --	-- -- --	2120 -- --	-- -- --	2120 -- --	-- 169,6	2289,6
11.	С1252-207 -1203 252-207-1 203 РСНБ РК 2015	-Зажим плашечный типа SD35 СП - 8%	шт.	5	495 -- --	-- -- --	2475 -- --	-- -- --	2475 -- --	-- 198	2673
12.	С1252-207 -1137 252-207-1 137 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) DN1 СП - 8%	шт.	4	4859 -- --	-- -- --	19436 -- --	-- -- --	19436 -- --	-- 1554,88	20990,88
13.	С1252-207 -0105 252-207-0 105 РСНБ РК 2015	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут СП - 8%	шт.	6	48 -- --	-- -- --	288 -- --	-- -- --	288 -- --	-- 23,04	311,04
14.	С1252-207 -2629 252-207-2 629 РСНБ РК 2015	-Зажим ответвительный типа SLIW71 для многократного подключения СП - 8%	шт.	3	2856 -- --	-- -- --	8568 -- --	-- -- --	8568 -- --	-- 685,44	9253,44
15.	С1252-202 -0501 252-202-0 501 РСНБ РК 2015	-Зажим поддерживающий типа PS16/120 СП - 8%	шт.	1	870 -- --	-- -- --	870 -- --	-- -- --	870 -- --	-- 69,6	939,6
16.	С1252-207 -0704	-Кронштейн типа CA1500 анкерный	шт.	1	1913 -- --	-- -- --	1913 -- --	-- -- --	1913 -- --	-- 153,04	2066,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-0 704 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
17.	Е11-33020 4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,07	131979,94 50308,02	28229,02 11751,85	9238,6 3521,56	1976,03 822,63	3741,01 --	3475,35 1017,12	13731,07
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	34,0379 чел-ч	2,3827	1478		3521,56				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	7,4162 чел-ч	0,5191							
17.3.	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	7,255 маш.-ч	0,50785		3799		1929,32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	7,255 чел-ч	0,50785		1580,00		802,40			
17.4.	1038 С	Домкраты гидравлические, 6,3 т	0,505 маш.-ч	0,03535		6		0,21			
17.5.	1041 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	3,28 маш.-ч	0,2296		12		2,76			
17.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0506 маш.-ч	0,003542		5320		18,84			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0506 чел-ч	0,003542		2257,00		7,99			
17.7.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1106 маш.-ч	0,007742		3216		24,9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1106 чел-ч	0,007742		1580,00		12,23			
17.8.	147170 С	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	1,3 шт.	0,091	483				43,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.9.			3	0,21							
	147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект			3666		769,86			
С											
17.10.			17	1,19							
	147591	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект			1597		1900,43			
С											
17.11.			20	1,4							
	242664	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.		48				67,2		
С											
17.12.			20	1,4							
	242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.		130				182		
С											
17.13.			20	1,4							
	242811	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.		191				267,4		
С											
17.14.			4	0,28							
	242831	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.			1822		510,16			
С											
17.15.			1,02	0,0714							
	296147	Провода самонесущие изолированные	1000 м			--		--			
С											
18.				0,07	167899	--	11752,93	--	11752,93	--	12693,16
	С1243-701-0702	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км			--		--		940,23	
	243-701-0702 РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
19.				200	1027,78	473,46	205556	94692	12904	93804,48	323309,32
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		489,8	161,62	97960	32324	--	23948,84	
	1-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19										
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,31 чел-ч	62	1580		97960				
19.2.		3 Затраты труда машинистов	0,111 чел-ч	22,2							
19.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0124 маш.-ч	2,48		5693		14118,64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0124 чел-ч	2,48		2257,00		5597,36			
19.4.	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0862 маш.-ч	17,24		4195		72321,8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0862 чел-ч	17,24		1323,00		22808,52			
19.5.	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0862 маш.-ч	17,24		16		275,84			
19.6.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0124 маш.-ч	2,48		3216		7975,68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0124 чел-ч	2,48		1580,00		3918,40			
19.7.	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,001 кг	0,2	317				63,4		
19.8.	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	0,000006 т	0,00124	1813594				2248,86		
19.9.	147184 С	Лента К226	0,000245 100 м	0,049	1755				86		
19.10.	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000003 т	0,0005	5897974				2948,99		
19.11.	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	0,102 10 шт.	20,4	245				4998		
19.12.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р	0,000208 1000 шт.	0,0416	380				15,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		51177-2017									
19.13.			0,0072	1,44							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		910				1310,4		
С											
19.14.			0,0001	0,02							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				21,84		
С											
19.15.			0,0062	1,24							
	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		977				1211,48		
С											
20.				0,2	666948	--	133389,6	--	133389,6	--	144060,77
	С1243-116-0503 243-116-0503 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	10671,17	
		СП - 8%									
21.				3	2666,37	121,82	7999,11	365,46	4420,65	2379,67	11209,08
	Ц13-08020 8-0103 1308-0208 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.		1071	30,7	3213	92,1	--	830,3	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.1.			0,7	2,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1530		3213				
21.2.			0,016	0,048							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,008	0,024							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5693		136,63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008 чел-ч	0,024		2257,00		54,17			
21.4.			0,254	0,762							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			199		151,64			
21.5.			0,008	0,024							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		77,18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008 чел-ч	0,024		1580,00		37,92			
21.6.			0,000071	0,000213							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234305				49,91		
	21.7.		0,19	0,57							
	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		910				518,7		
	21.8.		0,0047	0,0141							
	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т		273195				3852,05		
	22.			0,004	44292	--	177,17	--	177,17	--	191,34
	С1243-145 -0103 243-145-0 103 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изолированные для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, ГОСТ 22483-2012, марки ПВЗ сечение 6 мм2	км		--	--	--	--	--	14,17	
		СП - 8%									
	23.			16	364	161,08	5824	2577,28	718,72	2449,73	8935,63
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		158	54,65	2528	874,4	--	661,9	
		НР - 72%; СП - 8%									
	23.1.		0,1	1,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1580		2528				
	23.2.		0,0378	0,6048							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
	23.3.		0,0039	0,0624							
	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5693		355,24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,0624		2257,00		140,84			
	23.4.		0,03	0,48							
	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			4195		2013,6			
			0,03	0,48							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1323,00		635,04			
23.5.	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,48	16		7,68			
С											
23.6.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0624	3216		200,68			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0624	1580,00		98,59			
23.7.	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0064	317			2,03		
С											
23.8.	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000128	1813594			232,14		
С											
23.9.	147184	Лента К226	100 м	0,000096	0,001536	1755			2,7		
С											
23.10.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00008	5897974			471,84		
С											
23.11.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,001331	380			0,51		
С											
23.12.	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0096	910			8,74		
С											
23.13.	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000656	1092			0,72		
С											
24.	С1243-402-0202 243-402-0 202 РСНБ РК 2015	-Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 3, марки МКЭШ 3х0,75 мм2 СП - 8%	км	0,016	102430 --	--	1638,88 --	--	1638,88 --	-- 131,11	1769,99
25.	С1241-207-0207 241-207-0 207 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм СП - 8%	м	144	351 --	--	50544 --	--	50544 --	-- 4043,52	54587,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Наружное освещение					
26.				8	28739,67	10023,74	229917,36	80189,92	7839,44	140468,29	400016,5
	E11-33030 1-0401 1133-0301 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР - 80%; СП - 8%	опора		17736	4212,17	141888	33697,36	--	29630,85	
26.1.			12	96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1478		141888				
26.2.			2,34	18,72							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			1,65	13,2							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4702		62066,4			
С			1,65	13,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1888,00		24921,60			
26.4.			0,01	0,08							
	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч			7856		628,48			
С			0,01	0,08							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2257,00		180,56			
26.5.			0,68	5,44							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		17495,04			
С			0,68	5,44							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		8595,20			
26.6.			0,014	0,112							
	131541	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 2	м3			69995		7839,44			
С											
26.7.			0,51	4,08							
	293009	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			--		--			
С											
27.				0,84	498969	--	419133,96	--	419133,96	--	452664,68
	C1222-525 -0101 222-525-0	-Опора освещения металическая ОГКФ-9,0(2)	т		--	--	--	--	--	33530,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
28.	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	13350,76 5493,51	7297,67 2587,78	106806,08 43948,08	58381,36 20702,24	4476,64 --	46548,23 12268,34	165622,66
28.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	3,41 чел-ч	27,28	1611		43948,08				
28.2.	3	Затраты труда машинистов	1,37 чел-ч	10,96							
28.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,02 маш.-ч	0,16		5693		910,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,16		2257,00		361,12			
28.4.	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	1,33 маш.-ч	10,64		5353		56955,92			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,33 чел-ч	10,64		1888,00		20088,32			
28.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02 маш.-ч	0,16		3216		514,56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,16		1580,00		252,80			
28.6.	127926 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	0,6 кг	4,8	401				1924,8		
28.7.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0001 т	0,0008	647579				518,06		
28.8.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,0005 т	0,004	508438				2033,75		
29.	С1246-301	-Кронштейны из сортовой	кг	0,12	655	--	78,6	--	78,6	--	84,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 246-301-0 501 РСНБ РК 2015	стали			--	--	--	--	--	6,29	
30.	Е11-33020 7-0102 1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники. Установка светильник НР - 80%; СП - 8%	8	5846,55	3013,06	46772,4	24104,48	155,92	26200,32	78810,54
				2814	1279,8	22512	10238,4	--	5837,82	
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	2,01 чел-ч	16,08	1400		22512				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,81 чел-ч	6,48							
30.3.	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	0,7 маш.-ч	5,6		3799		21274,4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,7 чел-ч	5,6		1580,00		8848,00			
30.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,11 маш.-ч	0,88		3216		2830,08			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11 чел-ч	0,88		1580,00		1390,40			
30.5.	146693 С	Смазка для электрооборудования	0,01 кг	0,08		1607		128,56			
30.6.	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00006 т	0,00048	57042				27,38		
31.	С1247-103 -0231 247-103-0 231 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-65-К/К50 (5Y), мощность 65 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 СП - 8%	шт. 8	38740	--	309920	--	309920	--	334713,6	
					--	--	--	--	--	24793,6	
32.	Ц13-10070 2-0501 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Коробка ответвительная. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	шт. 8	816,9	--	6535,2	--	91,2	3930,84	11303,32	
				805,5	--	6444	--	--	837,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19											
32.1.			0,5	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1611		6444				
32.2.			0,00001	0,00008							
С	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		132				0,01		
32.3.			0,00005	0,0004							
С	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т		32612				13,04		
32.4.			0,01	0,08							
С	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		977				78,16		
33.				8	7277	--	58216	--	58216	--	62873,28
	С1247-202-1201 247-202-1 201 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, клеммная типа У409 У2, пластиковый ввод IP54 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4657,28	
34.				100	1027,78	473,46	102778	47346	6452	46902,24	161654,66
	Ц13-08020-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		489,8	161,62	48980	16162	--	11974,42	
34.1.			0,31	31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1580		48980				
34.2.			0,111	11,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,0124	1,24							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5693		7059,32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0124 чел-ч	1,24		2257,00		2798,68			
34.4.			0,0862	8,62							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			4195		36160,9			
			0,0862	8,62							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1323,00		11404,26			
34.5.			0,0862	8,62							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			16		137,92			
34.6.			0,0124	1,24							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		3987,84			
			0,0124	1,24							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		1959,20			
34.7.			0,001	0,1							
С	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		317				31,7		
34.8.			0,000006	0,00062							
С	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		1813594				1124,43		
34.9.			0,000245	0,0245							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				43		
34.10.			0,000003	0,00025							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5897974				1474,49		
34.11.			0,102	10,2							
С	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		245				2499		
34.12.			0,000208	0,0208							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				7,9		
34.13.			0,0072	0,72							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		910				655,2		
34.14.			0,0001	0,01							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				10,92		
34.15.			0,0062	0,62							
С	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		977				605,74		
35.	С1243-116-0501 243-116-0501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1	345211	--	34521,1	--	34521,1	--	37282,79
					--	--	--	--	--	2761,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
36.				1	4838,06	1457,7	4838,06	1457,7	98,36	2806,7	8256,34
	Ц13-08030	-Шкаф (пульт) управления	шт.		3282	616,19	3282	616,19	--	611,58	
	4-0304	навесной, высота,									
	1308-0304	ширина и глубина до									
	-0304	600х600х350 мм.									
	РСНБ РК 2015	Установка									
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
36.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1641		3282				
36.2.			0,36	0,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5693		398,51			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2257,00		157,99			
36.4.			0,22	0,22							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			105		23,1			
36.5.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			199		141,29			
36.6.			0,22	0,22							
С	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			3044		669,68			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		347,60			
36.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		225,12			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		110,60			
36.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т		647579				64,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный									
36.9.			0,0001	0,0001							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А	т		234305				23,43		
С		ГОСТ 9466-75									
36.10.			0,00002	0,00002							
	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т		508438				10,17		
С		51691-2003 ПФ-115									
37.				1	1438	--	1438	--	1438	--	1553,04
	С1247-201	-Щит распределительный,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-1101	пластиковый типа ТХМ 4Р			--	--	--	--	--	115,04	
	247-201-1	открытый									
	101 РСНБ										
	РК 2015	СП - 8%									
38.				1	1624	--	1624	--	1624	--	1753,92
	С1247-211	-Реле (-фото)	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0210	промежуточные 24 VCД			--	--	--	--	--	129,92	
	247-211-0	40.52, 10 А, 220 В, АС									
	210 РСНБ										
	РК 2015	СП - 8%									
		Подраздел1. ВЛ/КЛ-10кВ									
		==========									
39.				8	17858,55	8964,8	142868,4	71718,4	5417,84	79742,21	240419,46
	Е11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора			---	---	---	---	---	---	
	2-0102	0,4-10 кВ (с			8216,52	4243,2	65732,16	33945,6	--	17808,85	
	1133-0202	траверсами)									
	-0102	одностоечные с одним									
	РСНБ РК	подкосом. Установка									
	2015										
		НР - 80%; СП - 8%									
39.1.			5,98	47,84							
	1	Затраты труда	чел-ч		1374		65732,16				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 3,2)									
39.2.			2	16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			1,6	12,8							
	1070	Машины бурильно-крановые	маш.-ч			4799		61427,2			
С		с глубиной бурения 3,5									
		м на автомобиле									
			1,6	12,8							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2257,00		28889,60			
39.4.			0,4	3,2							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			3216		10291,2			
С		5 т									
			0,4	3,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		5056,00			
39.5.			0,00003	0,00024							
	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т		524381				125,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 39.6.			0,1	0,8							
	146693	Смазка для электрооборудования	кг			1607		1285,6			
С 39.7.			0,02	0,16							
	147047	Ветошь	кг		90				14,4		
С 39.8.			6	48							
	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		2160			
С 39.9.			0,4	3,2							
	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		1468,8			
С 39.10.			0,1	0,8							
	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		454				363,2		
С 40.				8	70631,02	--	565048,16	--	565048,16	--	610252,01
	С1225-204 -0310 225-204-0 310 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.								
					--	--	--	--	--	45203,85	
		СП - 8%									
41.				4	2526	--	10104	--	10104	--	10912,32
	С1252-207 -3941 252-207-3 941 РСНБ РК 2015	-Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.								
					--	--	--	--	--	808,32	
		СП - 8%									
42.				4	1120	--	4480	--	4480	--	4838,4
	С1252-207 -3942 252-207-3 942 РСНБ РК 2015	-Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.								
					--	--	--	--	--	358,4	
		СП - 8%									
43.				4	985	--	3940	--	3940	--	4255,2
	С1252-207 -2002 252-207-2 002 РСНБ РК 2015	-Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.								
					--	--	--	--	--	315,2	
		СП - 8%									
44.				4	9264	--	37056	--	37056	--	40020,48
	С1261-404 -0479 261-404-0 479 РСНБ РК 2015	-Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017	шт.								
					--	--	--	--	--	2964,48	
		СП - 8%									
45.				4	1560	--	6240	--	6240	--	6739,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	499,2	
46.	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13709	--	54836	--	54836	--	59222,88
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4386,88	
47.	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2345	--	9380	--	9380	--	10130,4
		СП - 8%			--	--	--	--	--	750,4	
48.	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2015	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	11950	--	95600	--	95600	--	103248
		СП - 8%			--	--	--	--	--	7648	
49.	С1252-207-3917 252-207-3917 РСНБ РК 2015	-Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1675	--	13400	--	13400	--	14472
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1072	
50.	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,067712	273545	--	18522,28	--	18522,28	--	20004,06
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1481,78	
51.	С1252-207-3912 252-207-3912 РСНБ РК 2015	-Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	785	--	9420	--	9420	--	10173,6
		СП - 8%			--	--	--	--	--	753,6	
52.	С1252-207-0207	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012	шт.	16	995	--	15920	--	15920	--	17193,6
					--	--	--	--	--	1273,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-0 207 РСНБ РК 2015	типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143									
		СП - 8%									
53.				16	1101	--	17616	--	17616	--	19025,28
	С1252-207 -0208	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	1409,28	
	252-207-0 208 РСНБ РК 2015	типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143									
		СП - 8%									
54.				8	1110	--	8880	--	8880	--	9590,4
	С1252-207 -3910	-Проводник ЗП-1, оцинкованный,	шт.		--	--	--	--	--	710,4	
	252-207-3 910 РСНБ РК 2015	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%									
55.				4	2697	--	10788	--	10788	--	11651,04
	С1261-404 -0444	-Кронштейн КР10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	863,04	
	261-404-0 444 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
56.				4	8937,78	788,15	35751,12	3152,6	7318,52	18921,74	59046,69
	Ц13-08010 2-0101 1308-0102 -0101	-Изолятор напряжением 35 кВ опорный. Монтаж оборудования	комплект (3 шт)		6320	250,05	25280	1000,2	--	4373,83	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
56.1.			4	16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1580		25280				
56.2.			0,18	0,72							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,01	0,04							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5693		227,72			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,04		2257,00		90,28			
56.4.			0,16	0,64							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			4195		2684,8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,16 чел-ч	0,64		1323,00		846,72			
56.5. С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,14 маш.-ч	0,56		199		111,44			
56.6. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01 маш.-ч	0,04		3216		128,64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,04		1580,00		63,20			
56.7. С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00078 т	0,00312	647579				2020,45		
56.8. С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00012 т	0,00048	234305				112,47		
56.9. С	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	0,0034 т	0,0136	340919				4636,5		
56.10. С	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00027 т	0,00108	508438				549,11		
56.11. С	295614	Подкладки металлические	0,2 кг	0,8	--				--		
57.	С1252-102 -0226 252-102-0 226 РСНБ РК 2015	-Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка) СП - 8%	шт.	12	2537 -- --	-- -- --	30444 -- --	-- -- --	30444 -- --	-- 2435,52	32879,52
58.	С1252-204 -0802 252-204-0 802 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 СП - 8%	шт.	32	397 -- --	-- -- --	12704 -- --	-- -- --	12704 -- --	-- 1016,32	13720,32
59.	Ц13-08010 -2-0201 1308-0102 -0201	-Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А. Монтаж	шт.	4	88837,04 50560	23473,67 7889,33	355348,16 202240	93894,68 31557,32	59213,48 --	168334,07 41894,58	565576,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	оборудования НР - 72%; СП - 8%									
59.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	32 чел-ч	128	1580		202240				
59.2.	3	Затраты труда машинистов	5,76 чел-ч	23,04							
59.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,12 маш.-ч	0,48		5693		2732,64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,48		2257,00		1083,36			
59.4.	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	5,03 маш.-ч	20,12		4195		84403,4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,03 чел-ч	20,12		1323,00		26618,76			
59.5.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,42 маш.-ч	5,68		199		1130,32			
59.6.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,12 маш.-ч	0,48		3216		1543,68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,48		1580,00		758,40			
59.7.	2660 С	Станки трубонарезные	0,49 маш.-ч	1,96		2084		4084,64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,49 чел-ч	1,96		1580,00		3096,80			
59.8.	131644 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,006 м3	0,024	34278				822,67		
59.9.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00258 т	0,01032	647579				6683,02		
59.10.			0,001	0,004							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т		592271				2369,08		
С											
59.11.			0,24	0,96							
	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		302				289,92		
С											
59.12.			0,0035	0,014							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234305				3280,27		
С											
59.13.			0,001	0,004							
	147612	Лента с запонками ЛМЗ	100 м		1312				5,25		
С											
59.14.			6,4	25,6							
	150367	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м		1096				28057,6		
С											
59.15.			0,01	0,04							
	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		340919				13636,76		
С											
59.16.			0,14	0,56							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				611,52		
С											
59.17.			0,0017	0,0068							
	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		508438				3457,38		
С											
60.			4		7986,54	214,94	31946,16	859,76	5806,4	18426,41	54402,38
	Ц13-08010 3-0601 1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		6320	78,06	25280	312,24	--	4029,81	
60.1.			4	16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1580		25280				
60.2.			0,05	0,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.3.			0,01	0,04							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5693		227,72			
С											
			0,01	0,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2257,00		90,28			
60.4.			0,03	0,12							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			4195		503,4			
			0,03	0,12							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1323,00		158,76			
60.5.			0,01	0,04							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		128,64			
			0,01	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		63,20			
60.6.			0,00068	0,00272							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		647579				1761,41		
60.7.			0,04	0,16							
С	144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.		2478				396,48		
60.8.			0,001	0,004							
С	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		340919				1363,68		
60.9.			0,002	0,008							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		277977				2223,82		
60.10.			0,00003	0,00012							
С	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		508438				61,01		
61.				4	86056	--	344224	--	344224	--	371761,92
	С1252-301-0953 252-301-0953 РСНБ РК 2015	-Установка разъединителя КРМ-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	27537,92	
62.				4	30262,33	18609,71	121049,32	74438,84	2370,48	50896,14	185701,09
	Ц13-08020 1-2406 1308-0201 -2406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 16 мм2. Монтаж оборудования	шт.		11060	6612,27	44240	26449,08	--	13755,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17		НР - 72%; СП - 8%									
62.1.			7	28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1580		44240				
62.2.			3,5	14							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,07	0,28							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5693		1594,04			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07 чел-ч	0,28		2257,00		631,96			
62.4.			3,36	13,44							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			5353		71944,32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,36 чел-ч	13,44		1888,00		25374,72			
62.5.			0,07	0,28							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		900,48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07 чел-ч	0,28		1580,00		442,40			
62.6.			3,6	14,4							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		153				2203,2		
62.7.			0,00001	0,00004							
С	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т		1186851				47,47		
62.8.			0,0024	0,0096							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				16,85		
62.9.			0,00204	0,00816							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				3,1		
62.10.			0,0002	0,0008							
С	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т		70228				56,18		
62.11.			0,01	0,04							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				43,68		
63.				4	18344	--	73376	--	73376	--	79246,08
	С1243-903-0803 243-903-0803 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми	шт.		--	--	--	--	--	5870,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб СП - 8%									
64.				12	176521	--	2118252	--	2118252	--	2287712,16
	С1252-207-1718 252-207-1 718 РСНБ РК 2015	-Ограничитель перенапряжения типа RDA-24 на напряжение 10 кВ СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	169460,16	
65.				18	909	--	16362	--	16362	--	17670,96
	С1252-206-0403 252-206-0 403 РСНБ РК 2015	-Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А1А 120-5 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1308,96	
66.				0,036	298974	--	10763,06	--	10763,06	--	11624,11
	С1243-701-0503 243-701-0 503 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	861,05	
67.				0,044	105191	--	4628,4	--	4628,4	--	4998,67
	С1243-907-5108 243-907-5 108 РСНБ РК 2015	-Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х60 СП - 8%	1000 шт.		--	--	--	--	--	370,27	
68.				0,0003	1135008	--	340,5	--	340,5	--	367,74
	С1251-102-0606 251-102-0 606 РСНБ РК 2015	-Шайба 16 ГОСТ 11371-78 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	27,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.				12	50	--	600	--	600	--	648
	С1252-108 -0704 252-108-0 704 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.		--	--	--	--	--	48	
		СП - 8%									
70.				24	5548	--	133152	--	133152	--	143804,16
	С1252-106 -0203 252-106-0 203 РСНБ РК 2015	-Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/20-АII	шт.		--	--	--	--	--	10652,16	
		СП - 8%									
71.				6	1354	--	8124	--	8124	--	8773,92
	С1252-207 -3502 252-207-3 502 РСНБ РК 2015	-Соединитель типа КЕ10.1 для проводов	шт.		--	--	--	--	--	649,92	
		СП - 8%									
72.				260	1346,5	634,18	350090	164886,8	16775,2	161928	552979,44
	Ц13-08020 -0814 1308-0201 -0814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		647,8	217,2	168428	56472	--	40961,44	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,41 чел-ч	106,6	1580		168428				
72.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1486 чел-ч	38,636							
72.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0173 маш.-ч	4,498		5693		25607,11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0173 чел-ч	4,498		2257,00		10151,99			
72.4.	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,114 маш.-ч	29,64		4195		124339,8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,114 чел-ч	29,64		1323,00		39213,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.5.			0,114	29,64							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			16		474,24			
72.6.			0,0173	4,498							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		14465,57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0173 чел-ч	4,498		1580,00		7106,84			
72.7.			0,001	0,26							
С	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг		317				82,42		
72.8.			0,000006	0,001612							
С	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т		1813594				2923,51		
72.9.			0,000245	0,0637							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				111,79		
72.10.			0,000003	0,00065							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5897974				3833,68		
72.11.			0,102	26,52							
С	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		245				6497,4		
72.12.			0,000208	0,05408							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				20,55		
72.13.			0,0072	1,872							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		910				1703,52		
72.14.			0,0001	0,026							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				28,39		
72.15.			0,0062	1,612							
С	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		977				1574,92		
73.					8508864	2212304,64		2212304,64			2389289
				0,26	--	--		--	--	--	
	С1243-101-0322 243-101-0322 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(мк)-10	км		--	--	--	--	--	176984,37	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									10642415
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					922102				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					736755				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						273179			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					7308386				
Накладные расходы		Тенге					886845				
Сметная прибыль		Тенге					788327				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-1-1

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	598,982653	1539,45	-	-	922102
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	167,327934	1632,6	-	-	(273179)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	922102,2
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	6,10785	3799	-	1580	23204
						-	-	9650,4	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,3744	5693	-	2257	53368
						-	-	21158,02	
5	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	13,2	4702	-	1888	62066
						-	-	24921,6	
6	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	76,86	4195	-	1323	322428
						-	-	101685,78	
7	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,03535	6	-	-	0,21
						-	-	-	
8	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	55,98	16	-	-	896
						-	-	-	
9	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,2296	12	-	-	3
						-	-	-	
10	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,76	4799	-	2257	75632
						-	-	35570,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	105 - -	- - -	- - -	23
12	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	24,08	5353 - -	- - -	1888 45463,04 -	128900
13	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,712	199 - -	- - -	- - -	1535
14	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,08	7856 - -	- - -	2257 180,56 -	628
15	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003542	5320 - -	- - -	2257 7,99 -	19
16	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3044 - -	- - -	1580 347,6 -	670
17	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,682142	3216 - -	- - -	1580 31097,78 -	63298
18	2660С	3401-0202-0101 РСНБ РК 2015	Станки трубонарезные	маш.-ч	1,96	2084 - -	- - -	1580 3096,8 -	4085
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				273179,9	736754,61
			Строительные материалы и конструкции						
19	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,8	401 - -	391 - -	- - -	1925
20	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,5664	317 - -	309 - -	- - -	180
21	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00008	132 - -	129 - -	- - -	0,01
22	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0036	1813594 - -	1776623 - -	- - -	6529
23	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2015	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 2	м3	0,112	69995 - -	68018 - -	- - -	7839
24	131644С	215-203-0503 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,024	34278 - -	33001 - -	- - -	823
25	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018	т	0,0004	32612	31247	-	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	марки Г-3			-	-	-	
26	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01706	647579	633472	-	11048
						-	-	-	
27	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	2478	2361	-	396
						-	-	-	
28	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,4	153	147	-	2203
						-	-	-	
29	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00033	524381	512435	-	173
						-	-	-	
30	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	1,18	1607	1574	-	1896
						-	-	-	
31	146704С	261-107-0344 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,004	592271	579630	-	2369
						-	-	-	
32	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1186851	1162390	-	47
						-	-	-	
33	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,96	302	295	-	290
						-	-	-	
34	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,22	90	87	-	20
						-	-	-	
35	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,091	483	470	-	44
						-	-	-	
36	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,148336	1755	1719	-	260
						-	-	-	
37	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,014793	234305	228752	-	3466
						-	-	-	
38	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,21	3666	3582	-	770
						-	-	-	
39	147591С	261-107-0686 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	1,19	1597	1556	-	1900
						-	-	-	
40	147612С	261-107-0695 РСНБ РК 2015	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,004	1312	1284	-	5
						-	-	-	
41	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00148	5897974	5781250	-	8729
						-	-	-	
42	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00048	57042	55806	-	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
43	150367С	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	25,6	1096	1069	-	28058
						-	-	-	
44	192607С	243-116-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66	км	0,2	666948	652939	-	133390
						-	-	-	
45	237843С	243-701-0503 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,036	298974	292460	-	10763
						-	-	-	
46	237860С	243-701-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	0,07	167899	164297	-	11753
						-	-	-	
47	240126С	252-102-0226 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	12	2537	2484	-	30444
						-	-	-	
48	240985С	252-106-0203 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/20-АII	шт.	24	5548	5438	-	133152
						-	-	-	
49	241156С	252-108-0704 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	12	50	48	-	600
						-	-	-	
50	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	57,12	245	240	-	13994
						-	-	-	
51	241928С	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	32	397	389	-	12704
						-	-	-	
52	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	7,4	48	47	-	355
						-	-	-	
53	242745С	261-404-0479 РСНБ РК 2015	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	9264	9057	-	37056
						-	-	-	
54	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	7,4	130	127	-	962
						-	-	-	
55	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	66	45	44	-	2970
						-	-	-	
56	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	1,4	191	187	-	267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,28	1822 -	1772 -	-	510
58	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1259712	380 -	372 -	-	48
59	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	70228 -	67823 -	-	56
60	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,4	459 -	448 -	-	2020
61	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,1	454 -	442 -	-	499
62	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,6116	910 -	891 -	-	4197
63	268075С	252-207-1801 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	6	402 -	394 -	-	2412
64	268247С	252-207-3502 РСНБ РК 2015	Соединитель типа КЕ10.1 для проводов	шт.	6	1354 -	1327 -	-	8124
65	269861С	241-207-0207 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	144	351 -	343 -	-	50544
66	278140С	252-207-0704 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа СА1500 анкерный	шт.	1	1913 -	1875 -	-	1913
67	278902С	243-903-0803 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб	шт.	4	18344 -	17980 -	-	73376
68	279645С	225-204-0310 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	8	70631,02 -	- -	-	565048
69	279650С	225-204-0304 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	4	52724,62 -	- -	-	210898
70	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0576	340919 -	332824 -	-	19637
71	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,067712	273545 -	266772 -	-	18522
72	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014	т	0,008	277977 -	271117 -	-	2224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диаметром от 6 до 12 мм			-	-	-	
73	282921С	251-102-0606 РСНБ РК 2015	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0003	1135008 -	1111913 -	-	340
74	283751С	243-907-5108 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х60	1000 шт.	0,044	105191 -	103129 -	-	4628
75	283815С	252-207-1718 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения типа RDA-24 на напряжение 10 кВ	комплект	12	176521 -	173059 -	-	2118252
76	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0141	273195 -	266428 -	-	3852
77	286364С	247-103-0231 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-65-К/К50 (5Y), мощность 65 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	38740 -	37973 -	-	309920
78	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,656656	1092 -	1071 -	-	717
79	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01202	508438 -	495555 -	-	6111
80	289249С	247-201-1101 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 4Р открытый	шт.	1	1438 -	1409 -	-	1438
81	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,552	977 -	957 -	-	3470
82	290494С	252-206-0403 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А1А 120-5	шт.	18	909 -	891 -	-	16362
83	290507С	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1560 -	1528 -	-	6240
84	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	995 -	975 -	-	15920
85	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	1101 -	1078 -	-	17616
86	290644С	252-207-2002 РСНБ РК 2015	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	985 -	966 -	-	3940
87	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1110 -	1088 -	-	8880
88	290733С	252-207-3912 РСНБ РК 2015	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	785 -	769 -	-	9420
89	290738С	252-207-3917	Кронштейн Р 4, оцинкованный,	шт.	8	1675	1641	-	13400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012			-	-	-	
90	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13709 -	13425 -	- -	54836
91	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2345 -	2297 -	- -	9380
92	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	11950 -	11700 -	- -	95600
93	290762С	252-207-3941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2526 -	2475 -	- -	10104
94	290763С	252-207-3942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1120 -	1097 -	- -	4480
95	290842С	252-301-0953 РСНБ РК 2015	Установка разъединителя КРМ-1	шт.	4	86056 -	84294 -	- -	344224
96	293009С	211-201-0307 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	4,08	0 -	- -	- -	-
97	293453С	243-101-0322 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(мк)-10	км	0,26	8508864 -	8325442 -	- -	2212305
98	295614С	261-102-0331 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	0,8	0 -	- -	- -	-
99	296147С	261-302-0476 РСНБ РК 2015	Провода самонесущие изолированные	1000 м	0,0714	0 -	- -	- -	-
100		222-525-0101 РСНБ РК 2015	Опора освещения металическая ОГКФ-9,0(2)	т	0,84	498969 -	493845 -	- -	419134
101		225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	3600 -	- -	- -	14400
102		243-116-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1	345211 -	337887 -	- -	34521
103		243-145-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые изолированные для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, ГОСТ 22483-2012, марки ПВ3 сечение 6 мм2	км	0,004	44292 -	43365 -	- -	177
104		243-402-0202 РСНБ РК 2015	Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 3, марки МКЭШ 3х0,75 мм2	км	0,016	102430 -	100285 -	- -	1639
105		246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны из сортовой стали	кг	0,12	655	641	-	79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106		247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У409 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	8	7277	7132	-	58216
107		247-211-0210 РСНБ РК 2015	Реле (-фото) промежуточные 24 VCД 40.52, 10 А, 220 В, АС	шт.	1	1624	1592	-	1624
108		252-202-0501 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа PS16/120	шт.	1	870	853	-	870
109		252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	7330	7182	-	29320
110		252-207-0706 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа CS10.3 анкерный	шт.	4	530	520	-	2120
111		252-207-1137 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) DN1	шт.	4	4859	4763	-	19436
112		252-207-1203 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа SD35	шт.	5	495	485	-	2475
113		252-207-2629 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SLIW71 для многократного подключения	шт.	3	2856	2800	-	8568
114		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1110	1088	-	1110
115		252-207-3917 РСНБ РК 2015	Кронштейн У4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1675	1641	-	5025
116		261-404-0444 РСНБ РК 2015	Кронштейн КР10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2697	2635	-	10788
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	7308388,42

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э700'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС-9'Испытание мос
       та'РП'9'9-1-1'испытание моста'ведомость объемов ра
       бот''в текущих ценах I квартала 2021 года*
 3 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 4 П Испытание пролетного строения*
 5 Е11-010102-0320'300''Грунты 2 группы в карьерах. Разра
       ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават
       орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3
       'м3 грунта*
 6 Е11-010104-0106'300''Грунты 2 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
        грунта до 10 м'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0114#к-4(А5.4)(Н52.4)'300''Грунты 2 группы.
        Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с
       ). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещени
       я грунта'м3 грунта*
 8 Е11-010102-0602'300''Грунты 2-3 группы. Работа на отва
       ле'м3 грунта*
 9 С3412-102-0215'480''Перевозка строительных грузов само
       свалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность с
       выше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
10 СТ СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 5,Таблица 1705-0504-05 п
       .25'72'4810,3'Пролетные строения. Железобетонное т
       емпературно-неразрезанное, при размере пролета (пр
       иведенного пролета) свыше 20 до 30 в метрах'м*
11 СТ СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 5, Таблица 1705-0504-05
       п.35'4'1773,2'Опоры. Монолитной конструкции, проме
       жуточная опора, при зазмере пролета, приведенного
       пролета свыше 20 до 30 в метрах'м*
12 СТ СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 2, Таблица 1602-0606-04
       п.3'1'102453'Составление программы при стоимости и
       зысканий, свыше 200 до 500 тыс. тенге'1 программа,
        заключение, отчет*
13 СТ СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 2, Таблица 1602-0606-04
       п.6'1'76826'Составление технического отчета по опр
       еделению коррозийной активности грунтов и интенсив
       ности блуждающих токов при стомости изысканий свыш
       е 100 тыс. тенге'1 программа, заключение, отчет*
14 П Испытание забивных свай*
15 Е11-300601-0301'26''Стальные конструкции стенда, высот
       а до 12 м. Сборка'т стальных конструкций*
16 С1222-525-0102'26''Стальные конструкции, средняя масса
        сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
17 Е11-300601-0303'26''Стальные конструкции стенда. Разбо
       рка'т стальных конструкций*
18 К'Галиев Ф.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Испытание моста

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС-9

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 9-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА испытание моста

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 18147,462 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1717,886 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,138 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
							Испытание пролетного строения						
1.	1101-0102 -0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	300	188,55 5,51	181,91 31,76	56565 1653	54573 9528	339 --	8050 5169	69785		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012 0,036		9426,79		339					
2.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	300	34,81 --	34,81 15,37	10443 --	10443 4611	-- --	3320 1101	14864		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				300	110,21	110,21	33063	33063	--	10511	47059
	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015 к-4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	48,66	--	14598	--	3486	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				300	22,81	18,75	6843	5625	114	2581	10178
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,68	8,27	1104	2481	--	754	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,00004	0,012							
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			9426,79		113			
5.				480	30	--	14400	--	--	--	15552
	412-102-0215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		--	--	--	--	--	1152	
		СП - 8%									
6.				72	4810,3	--	346342	--	--	--	346342
	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 5,Таблица 1705-0504 -05 п.25	-Пролетные строения. Железобетонное температурно-неразрезанное, при размере пролета (приведенного пролета) свыше 20 до 30 в метрах	м		--	--	--	--	--	--	
7.				4	1773,2	--	7093	--	--	--	7093
	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 5, Таблица 1705-0504 -05 п.35	-Опоры. Монолитной конструкции, промежуточная опора, при зазмере пролета, приведенного пролета свыше 20 до 30 в метрах	м		--	--	--	--	--	--	
8.				1	102453	--	102453	--	--	--	102453
	СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 2, Таблица	-Составление программы при стоимости изысканий, свыше 200 до 500 тыс. тенге	1 программа, заключение,		--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1602-0606 -04 п.3		отчет								
9.				1	76826	--	76826	--	--	--	76826
	СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 2, Таблица 1602-0606 -04 п.6	-Составление технического отчета по определению коррозийной активности грунтов и интенсивности блуждающих токов при стомости изысканий свыше 100 тыс. тенге	1 программа, заключение, отчет		--	--	--	--	--	--	
						Испытание забивных свай					
10.				26	70963,62	6688,43	1845054	173899	452987	1069005	3147183
	1130-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стальные конструкции стенда, высота до 12 м. Сборка НР - 84%; СП - 8%	т стальных конструкций		46852,6	2094,5	1218168	54457	--	233125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,0169	0,4394							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		94998			
10.2.			0,07	1,82							
215-101-0401		Лесоматериал специального назначения круглый хвойных пород диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной от 4,5 м до 6,5 м ГОСТ 9463-2016	м3			41838		76145			
10.3.			0,12	3,12							
215-203-0503		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			34278		106947			
10.4.			1,1	28,6							
261-401-0202		Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.			3790		108394			
10.5.			1	26							
261-102-0316		Настил рабочих площадок из листовой стали	т			--		--			
10.6.			0,005	0,13							
261-401-0334		Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т			--		--			
11.				26	474502	--	12337052	--	12337052	--	13324016
	222-525-0102 РСНБ	-Стальные конструкции, средняя масса сборочной	т		--	--	--	--	--	986964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	единицы от 0,5 до 1 т									
		СП - 8%									
12.	1130-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Стальные конструкции стенда. Разборка НР - 84%; СП - 8%	т стальных конструкций	26	21830,2 13020	8810,2 2798,68	567585 338520	229066 72766	-- --	345480 73045	986110
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								18147462
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1559445				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				506669				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					158441			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				13323206				
	Перевозка грузов		Тенге				14400				
	Накладные расходы		Тенге				1438947				
	Сметная прибыль		Тенге				1304796				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 9-1-1

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		С СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 2, Таблица 1602-0606-04 п.3	Составление программы при стоимости изысканий, свыше 200 до 500 тыс. тенге	1 программа, заключение, отчет	1	102453 -	- -	- -	102453
2		С СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 2, Таблица 1602-0606-04 п.6	Составление технического отчета по определению коррозийной активности грунтов и интенсивности блуждающих токов при стомости изысканий свыше 100 тыс. тенге	1 программа, заключение, отчет	1	76826 -	- -	- -	76826
3		С СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 5, Таблица 1705-0504-05 п.35	Опоры. Монолитной конструкции, промежуточная опора, при зазмере пролета, приведенного пролета свыше 20 до 30 в метрах	м	4	1773,2 -	- -	- -	7093
4		С СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 5,Таблица 1705-0504-05 п.25	Пролетные строения. Железобетонное температурно-неразрезанное, при размере пролета (приведенного пролета) свыше 20 до 30 в метрах	м	72	4810,3 -	- -	- -	346342
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	532713
			Трудовые ресурсы						
5	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1068,49	1459,48 -	- -	- -	1559445
6	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,54	2246,11 -	- -	- -	(158441)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1559445
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
7	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,024	3749	-	1580	90
						-	-	37,92	
8	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	55,12	7105	-	2257	391628
						-	-	124405,84	
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,26	199	-	-	5226
						-	-	-	
10	2441С	3101-0201-0906 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	3,222	15353	-	2257	49467
						-	-	7272,05	
11	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,593	5112	-	2257	54151
						-	-	23908,4	
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	5320	-	2257	2766
						-	-	1173,64	
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,04	3216	-	1580	3345
						-	-	1643,2	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				158441,06	506673
			Строительные материалы и конструкции						
14	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,048	9426,79	-	-	452
						-	-	-	
15	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,4394	216199	211906	-	94998
						-	-	-	
16	131524С	215-101-0401 РСНБ РК 2015	Лесоматериал специального назначения круглый хвойных пород диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной от 4,5 м до 6,5 м ГОСТ 9463-2016	м3	1,82	41838	40314	-	76145
						-	-	-	
17	131549С	215-202-0103 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,052	34278	33001	-	1782
						-	-	-	
18	131644С	215-203-0503 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	3,12	34278	33001	-	106947
						-	-	-	
19	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,052	211214	206114	-	10983
						-	-	-	
20	239313С	261-401-0202 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	28,6	3790	3665	-	108394
						-	-	-	
21	248314С	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных по-	м3	0,52	44541	42881	-	23161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	род для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88			-	-	-	
22	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	78	392 -	383 -	- -	30576
23	295599С	261-102-0316 РСНБ РК 2015	Настил рабочих площадок из листовой стали	т	26	0 -	- -	- -	-
24	296187С	261-401-0334 РСНБ РК 2015	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,13	0 -	- -	- -	-
25		222-525-0102 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	26	474502 -	469560 -	- -	12337052
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	12790492
			Транспортные расходы						
26		412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	480	30 -	- -	30 14400	14400
		Всего транспортные расходы		тенге				14400	14400

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э710'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
     .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
     ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС'Строительство а
     втомобильного моста'РП'2'2-1-9'водоотвод с моста (
     2шт)'ведомость объемов работ''в текущих ценах I кв
     артала 2021 года*
 3 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
     61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
     0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
     77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
     6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
     'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
     -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
     03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 4 Е11-010101-0326'404,3''Грунты 2 группы. Разработка в о
     твал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместим
     остью 0,65 м3'м3 грунта*
 5 Е11-010205-0102'3''Грунты 2 группы. Зачистка вручную с
      креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной д
     о 2 м'м3 грунта*
 6 Е11-010104-0106'407,3''Грунты 2 группы. Разработка бул
     ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
     ии грунта до 10 м'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0114'407,3''Грунты 2 группы. Разработка бул
     ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на
      каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 гру
     нта*
 8 Е11-010102-0602'407,3''Грунты 2-3 группы. Работа на от
     вале'м3 грунта*
 9 Е11-010201-0101'157,6''Грунт. Уплотнение прицепными ка
     тками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход п
     о одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненн
     ого грунта*
10 Е11-010201-0107#к-5(А5.5)(Н52.5)'157,6''Грунт. Уплотне
     ние прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т
     . На каждый последующий проход по одному следу при
      толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010201-0601'157,6''Грунт насыпей уплотняемый. Поли
     в водой'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010102-0326'184,3''Грунты 2 группы в карьерах. Раз
     работка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав
     аторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,
     65 м3'м3 грунта*
13 С3412-102-0201'294,9''Перевозка строительных грузов са
     мосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность
      свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
14 Е11-010205-0102'41''Грунты 2 группы. Планировка откосо
     в вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,
      глубиной до 2 м'м3 грунта*
15 Е11-300101-0101'4,1''Подушки под фундаменты, щебеночны
     е. Устройство'м3 подушки*
16 Е11-060101-0114(РС100467РС279279)'0,86''Омоноличевание
      блоков В22,5 W8 F300. Устройство'м3*
17 Е11-300405-0101'1,11+0,18+2+0,278''Блоки. Установка'м3
      сборных конструкций*
18 С1226-103-1404'20''Блок ГОСТ 13015-2012 марки Б-1-20-5
     0'шт.*
19 С1226-103-1408'12'2619'Блок ГОСТ 13015-2012 марки Б-2-
     20-25'шт.*
20 С1226-103-1410'14'4726'Блок лотков ГОСТ 13015-2012 мар
     ки Б-5'шт.*
21 С1226-103-1407'2'2949'Блоки бетонные Б-9 ГОСТ 13015-20
     12 марки'шт.*
22 Е11-070201-0205'0,62''Лотки прямоугольные сечением до
     0,2 м2. Установка в сооружениях'м3 сборных железоб
     етонных конструкций*
23 С1226-105-0101'28'3465'Лоток телескопический ГОСТ 1301
     5-2012 марки Б 6'шт.*
24 Е11-070201-0202'1,6''Опоры из плит и колец диаметром б
     олее 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных
     конструкций*
25 С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
      КС 15-9'шт.*
26 Е11-060101-0114(РС100467РС279455)'0,94''Плиты бетонные
      плоские В20 W8 F200. Устройство'м3*
27 Е11-090601-0102'0,24''Решетки из полосовой и тонколист
     овой стали. Монтаж't конструкций*
28 С1214-201-0102'0,08''Уголок стальной горячекатаный рав
     нополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шир
     ина полки 80 мм, толщиной 8 мм't*
29 С1214-210-0102'0,16''Сталь арматурная гладкого профиля
      класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 20 мм
     't*
30 Е11-110101-0203'1''Слои подстилающие гравийные под отм
     остку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 под
     стилающего слоя*
31 Е11-060101-0101(РС100463РС279455)'1''Отмостка бетонная
      В20 W8 F200. Устройство'м3*
32 Е11-010205-0502'5,4''Короб. Засыпка вручную.'м3 грунта
     *
33 С1211-701-0102'1,8''Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017
      марки 400, размерами от 150 до 1000 мм'м3*
34 С1211-201-0606'1,8''Щебень из плотных горных пород для
      строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция
     20-40 мм'м3*
35 С1211-401-0101'1,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
36 К'Галиев Ф.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильного моста

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

НА водоотвод с моста (2шт)

ОСНОВАНИЕ: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 1370,336 тыс.тенге
Сметная заработная плата 240,64 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,169 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				404,3	171,6	164,77	69378	66616	--	10543	86315
	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		6,83	29,39	2761	11882	--	6394	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				3	2413,53	--	7241	--	--	5213	13451
	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Зачистка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		2413,53	--	7241	--	--	996	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				407,3	34,81	34,81	14178	14178	--	4507	20180
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	15,37	--	6260	--	1495	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				407,3	27,55	27,55	11221	11221	--	3569	15973
	1101-0104	-Грунты 2 группы.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0114 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	грунта		--	12,17	--	4957	--	1183	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				407,3	22,81	18,75	9291	7637	155	3504	13819
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,68	8,27	1499	3368	--	1024	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,016292		9426,79		154			
6.				157,6	80,72	80,72	12721	12722	--	3956	18011
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	34,86	--	5494	--	1334	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				157,6	38,07	38,07	6000	6000	--	1467	8065
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 к-5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	12,93	--	2038	--	597	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				157,6	100,42	80,62	15826	12706	1339	3470	20840
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,3	19,28	1781	3039	--	1544	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,1 м3	15,76		85		1340			
9.				184,3	247,7	238	45651	43863	209	7696	57615
	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом	м3 грунта		8,57	49,43	1579	9110	--	4268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20		вместимостью 0,65 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00012 м3	0,022116		9426,79		208			
10.	412-102-0201 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	294,9	152 --	-- --	44825 --	-- --	-- --	-- 3586	48411
		СП - 8%									
11.	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Планировка откосов вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	41	2413,53 2413,53	-- --	98955 98955	-- --	-- --	71247 13616	183819
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4,1	16308,13 2413,87	248,09 127,35	66863 9897	1017 522	55949 --	8752 6049	81664
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,39 м3	5,699		9817,39		55949			
13.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Омоноличевание блоков В22,5 W8 F300. Устройство	м3	0,86	41392,36 1283,31	1251,97 321,69	35597 1104	1077 277	33416 --	1256 2948	39801
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	212-101-0819	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	1,02 м3	0,8772		37810		33167			
14.				3,568	20727,68	3272,25	73956	11676	44769	17595	98875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1130-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки. Установка НР - 84%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		4907,76	962,88	17511	3436	--	7324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,13 м3	0,46384		34157		15843			
14.2.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,18 м3	0,64224		32457		20845			
14.3.	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 м3	3,568		--		--			
14.4.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	5 кг	17,84		223		3978			
15.	226-103-1404 РСНБ РК 2015	-Блок ГОСТ 13015-2012 марки Б-1-20-50	шт.	20	--	--	--	--	--	--	--
16.	226-103-1408 РСНБ РК 2015	-Блок ГОСТ 13015-2012 марки Б-2-20-25 СП - 8%	шт.	12	2619	--	31428	--	31428	--	33942
17.	226-103-1410 РСНБ РК 2015	-Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5 СП - 8%	шт.	14	4726	--	66164	--	66164	--	71457
18.	226-103-1407 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные Б-9 ГОСТ 13015-2012 марки СП - 8%	шт.	2	2949	--	5898	--	5898	--	6370
19.	1107-0201 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка в сооружениях НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,62	23863,16	8419,62	14795	5220	2319	11177	28049
					11703,12	3573,78	7256	2216	--	2078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных	0,002 т	0,00124		216199		268			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		заготовок ГОСТ 8479-70									
19.2.			0,0148	0,009176							
215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			60862		558			
19.3.			0,0229	0,014198							
215-204-0403		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			60862		864			
19.4.			1	0,62							
261-101-0363		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
20.				28	3465	--	97020	--	97020	--	104782
226-105-0101 РСНБ РК 2015		-Лоток телескопический ГОСТ 13015-2012 марки Б 6	шт.		--	--	--	--	--	7762	
		СП - 8%									
21.				1,6	9727,89	4755,89	15565	7610	990	11875	29635
1107-0201-0202 РСНБ РК 2015		-Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		4353,1	1936,7	6965	3099	--	2195	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,017	0,0272							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			30047		817			
21.2.			0,0005	0,0008							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		173			
21.3.			1	1,6							
261-101-0363		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3			--		--			
22.				4	26700,03	--	106800	--	106800	--	115344
225-101-0109 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		--	--	--	--	--	8544	
		СП - 8%									
23.				0,94	41042,5	1251,97	38580	1176	36198	1373	43149
1106-0101-0114 РСНБ РК 2015		-Плиты бетонные плоские В20 W8 F200. Устройство	м3		1283,31	321,69	1206	302	--	3196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-101-2114	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,02 м3	0,9588		37467		35923			
24.	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	0,24 т конструкций		69076,57 61651,8	2795,65 571,04	16578 14796	671 137	1111 --	10304 2151	29033
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0033 т	0,000792		647579		513			
24.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,36		303		109			
24.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000144		651547		94			
24.4.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000466		434848		202			
24.5.	261-102-0322	Конструкции стальные	1 т	0,24		--		--			
25.	214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 80 мм, толщиной 8 мм СП - 8%	0,08 т		273545 --	-- --	21884 --	-- --	21884 --	-- 1751	23635
26.	214-210-0102 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 20 мм СП - 8%	0,16 т		271941 --	-- --	43511 --	-- --	43511 --	-- 3481	46992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.				1	14112,97	1881,08	14113	1881	8472	4352	19942
	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3760,3	869	3760	869	--	1477	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,28 м3	1,28		6608,47		8459			
28.				1	42598,93	1155,22	42599	1155	39950	1621	47757
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная В20 W8 F200. Устройство	м3		1494,45	286,45	1494	286	--	3538	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	212-101-2114	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1,02 м3	1,02		37467		38216			
29.				5,4	1026,43	--	5543	--	--	3991	10296
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Короб. Засыпка вручную.	м3 грунта		1026,43	--	5543	--	--	763	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				1,8	9524	--	17143	--	17143	--	18514
	211-701-0102 РСНБ РК 2015	-Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 400, размерами от 150 до 1000 мм	м3		--	--	--	--	--	1371	
		СП - 8%									
31.				1,8	10579,33	--	19043	--	19043	--	20566
	211-201-0606 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		--	--	--	--	--	1523	
		СП - 8%									
32.				1,8	7219	--	12994	--	12994	--	14034
	211-401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	1040	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1370336
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				183348				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				206426				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					57292			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				646762				
		Перевозка грузов	Тенге				44825				
		Накладные расходы	Тенге				187468				
		Сметная прибыль	Тенге				101507				

Составил Галиев Ф.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-9

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	142,99422	1282,21	-	-	183348
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	27,537984	2080,46	-	-	(57292)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	183348
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	153С	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,607724	262	-	32	159
4	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,032584	3749	-	19,45 1580	122
5	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,42	342	-	51,48 -	144
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,10494	44	-	-	5
7	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,295472	782	-	-	1013
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,51624	6352	-	1580	3279
9	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,32946	7377	-	815,66 2257	2430
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,22954	4702	-	743,59 1888	5781
								2321,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,81968	6333	-	1888	11524
						-	-	3435,56	
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0984	31	-	-	3
						-	-	-	
13	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,1792	94	-	-	205
						-	-	-	
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,21408	707	-	-	151
						-	-	-	
15	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,295472	4776	-	1888	6187
						-	-	2445,85	
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10788	199	-	-	21
						-	-	-	
17	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0336	210	-	-	7
						-	-	-	
18	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	8,343639	12655	-	2257	105589
						-	-	18831,59	
19	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64961	5112	-	2257	49329
						-	-	21779,17	
20	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,096162	5167	-	1580	497
						-	-	151,94	
21	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03762	5320	-	2257	200
						-	-	84,91	
22	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,398184	3044	-	1580	4256
						-	-	2209,13	
23	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,92272	6608	-	1580	12705
						-	-	3037,9	
24	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,59092	17	-	-	27
						-	-	-	
25	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	16	-	-	8
						-	-	-	
26	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,862086	3216	-	1580	2772
						-	-	1362,1	
27	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4464	28	-	-	12
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				57289,69	206428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
28	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,699	9817,39 -	- -	- -	55949
29	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,8	10579,33 -	- -	- -	19043
30	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,038408	9426,79 -	- -	- -	362
31	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,28	6608,47 -	- -	- -	8459
32	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,8	7219 -	5908 -	- -	12994
33	100329С	211-401-0102 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,01178	7220 -	5908 -	- -	85
34	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,01116	34548 -	30775 -	- -	386
35	101791С	261-101-0205 РСНБ РК 2015	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,46384	34157 -	30391 -	- -	15843
36	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,029618	30047 -	26619 -	- -	890
37	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,64224	32457 -	28983 -	- -	20845
38	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	26700,03 -	- -	- -	106800
39	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00204	216199 -	211906 -	- -	441
40	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1498	70 -	68 -	- -	10
41	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	0,004488	5245 -	5141 -	- -	24
42	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009176	60862 -	59064 -	- -	558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,014198	60862 -	59064 -	- -	864
44	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,00072	60862 -	59064 -	- -	44
45	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00018	32363 -	31113 -	- -	6
46	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000792	647579 -	633472 -	- -	513
47	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,36	303 -	268 -	- -	109
48	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,108	153 -	147 -	- -	17
49	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,304	6931 -	6792 -	- -	2107
50	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000024	1863700 -	1826336 -	- -	45
51	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	7,136	575 -	563 -	- -	4103
52	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000336	219538 -	214275 -	- -	74
53	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000186	207992 -	202955 -	- -	39
54	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000744	439993 -	429053 -	- -	33
55	244648С	211-701-0102 РСНБ РК 2015	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 400, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,8	9524 -	7933 -	- -	17143
56	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	15,92514	85 -	85 -	- -	1354
57	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000144	651547 -	636459 -	- -	94
58	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0648	1303 -	1241 -	- -	84
59	279279С	212-101-0819 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	0,8772	37810 -	33973 -	- -	33167
60	279455С	212-101-2114	Бетон тяжелый класса В20, сульфа-	м3	1,9788	37467	33636	-	74140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	тостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8			-	-	-	
61	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0004656	434848 -	424911 -	- -	202
62	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1314	392 -	383 -	- -	52
63	295549С	261-101-0363 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	5,788	0 -	- -	- -	-
64	295605С	261-102-0322 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,24	0 -	- -	- -	-
65	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17,84	223 -	218 -	- -	3978
66		214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 80 мм, толщиной 8 мм	т	0,08	273545 -	266772 -	- -	21884
67		214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 20 мм	т	0,16	271941 -	265199 -	- -	43511
68		226-103-1404 РСНБ РК 2015	Блок ГОСТ 13015-2012 марки Б-1-20-50	шт.	20	0 -	- -	- -	-
69		226-103-1407 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные Б-9 ГОСТ 13015-2012 марки	шт.	2	2949 -	- -	- -	5898
70		226-103-1408 РСНБ РК 2015	Блок ГОСТ 13015-2012 марки Б-2-20-25	шт.	12	2619 -	- -	- -	31428
71		226-103-1410 РСНБ РК 2015	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5	шт.	14	4726 -	- -	- -	66164
72		226-105-0101 РСНБ РК 2015	Лоток телескопический ГОСТ 13015-2012 марки Б 6	шт.	28	3465 -	- -	- -	97020
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	646761
			Транспортные расходы						
73		412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	294,9	152 -	- -	152 44824,8	44825
		Всего транспортные расходы		тенге				44824,8	44825

Составил Галиев Ф.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э900'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-НС'Наружные сети'Р
       П'6'6-1-1'наружные сети газопровода'РП''в текущих
       ценах I квартала 2021 года*
 3 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 4 Е11-240202-0101'2''Газопроводы врезаемые диаметром до
       70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газо
       проводы низкого давления под газом со снижением да
       вления'врезка*
 5 П Деталь выхода газопровода из земли д.75мм - 2 шт.*
 6 Н43=2*
 7 Е11-220501-0102'0,002''Трубопроводы из полиэтиленовых
       труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
 8 С1241-202-0211'2''Труба полиэтиленовая для подачи газо
       образного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 5
       0838-2011 размерами 75х6,8 мм'м*
 9 Е11-220301-0202'0,003''Трубы водопроводные стальные, д
       иаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием'
       км трубопровода*
10 С1241-102-0153'3''Труба стальная электросварная прямош
       овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
       ерами 76х3,5 мм'м*
11 С1241-210-0617'1''Переход полиэтиленовый электросварно
       й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 м
       м'шт.*
12 С1241-208-0307'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10
       0 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
13 С1241-112-0134'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
       утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ
       17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х6,0 мм'ш
       т.*
14 Е11-220301-0205'0,001''Футляр стальной, диаметр 150 мм
       . Укладка'км трубопровода*
15 С1241-102-0220'1''Труба стальная электросварная прямош
       овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз
       мерами 159х5,0 мм'м*
16 Е11-220601-0205'0,001''Трубопроводы стальные диаметром
        150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной биту
       мно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км т
       рубопровода*
17 Е11-060101-0119(РС100467РС279200)'0,06''Отмостка бетон
       ная В12,5 W6 F50. Устройство'м3*
18 Н43=1*
19 П Прокладка газопровода*
20 Е11-010101-0408'13,2''Грунты 2 группы. Разработка в от
       вал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимо
       стью 0,4 м3'м3 грунта*
21 Е11-010205-0302'0,23''Грунты 2 группы. Разработка вруч
       ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк
       осами'м3 грунта*
22 Е11-010205-0502'6,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
        Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 Е11-010104-0408'13,2-6,7''Траншеи и котлованы. Засыпка
        бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять
        на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Гру
       ппа грунтов 2'м3 грунта*
24 Е11-220501-0102'0,04''Трубопроводы из полиэтиленовых т
       руб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
25 С1241-202-0211'40.1,01''Труба полиэтиленовая для подач
       и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГО
       СТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм'м*
26 Е11-130301-0406#(А5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1''Поверхности ме
       таллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два р
       аза'м2*
27 Е11-130301-1406#(А5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1''Поверхности ме
       таллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115
       за два раза'м2*
28 С1249-101-0201'40''Лента сигнальная предостерегающая о
        пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размера
       ми 250 м х 0,2 м'м*
29 Ц13-390201-0503'1''Трубопровод, диаметр 76 мм, толщина
        стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одн
       им преобразователем сварных соединений перлитного
       класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'сты
       к*
30 Ц13-390201-0503'6''Трубопровод, диаметр 76 мм, толщина
        стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одн
       им преобразователем сварных соединений перлитного
       класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'сты
       к*
31 П Опозновательный столб - 2шт.*
32 Н43=2*
33 Е11-250129-0501'1''Установка опознавательного знака'зн
       ак*
34 Е11-010205-0402'0,24''Ямы для стоек и столбов. Копание
        вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7
        м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
35 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,198''Фундаменты-ст
       олбы бетонные В15 W4 F100. Устройство'м3*
36 Е11-270401-0104(РС100249РС100072)'0,01256''Слои основа
       ний подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройс
       тво'м3 материала основания в плотном теле*
37 С1241-102-0154'2,3''Труба стальная электросварная прям
       ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
       змерами 76х4,0 мм'м*
38 С1214-101-0201'0,00157.2''Прокат толстолистовой горяче
       катаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщин
       ой 5 мм'т*
39 С1222-529-0102'0,0024''Профиль оцинкованный СТ РК 2621
       -2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0
       ,4 до 0,45 мм'м*
40 С1217-101-0101'0,063''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759
```

.0-87 оцинкованный'кг*
41 Е11-130301-0406#(А5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1,0675''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
42 Е11-130301-1406#(А5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1,0675''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
43 С1251-101-0125'1''Знак дорожный односторонний со светоозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 800 мм х 400 мм'шт.*
44 Н43=1*
45 П Контрольная трубка под ковер d.32x3,0 - 1шт*
46 Е11-220501-0101'0,0012''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка'км трубопровода*
47 С1241-202-0204'1,2''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
48 С1241-215-0226'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 140х32'шт.*
49 Е11-270401-0104(РС100249РС100072)'0,006''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
50 Е11-060101-0113(РС100467РС279204)'0,001''Фундаменты-столбы бетонные В12,5 W4 F100. Устройство'м3*
51 С1261-201-0607'0,2''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77'кг*
52 Е11-090601-0101(РС295605)'0,0159''Ковер стальной с крышкой. Монтаж'т конструкций*
53 С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
54 С1214-101-0201'0,00391''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
55 С1241-102-0139'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
56 С1217-101-0101'0,03+0,42+0,026''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
57 Е11-220501-0105'0,033''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
58 С1241-202-0216'33''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм'м*
59 Е11-220301-0210'0,0257''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
60 С1241-102-0250'25,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
61 С1217-101-0101'0,088.230+0,033.230+0,009.460''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
62 С1241-102-0250'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
63 С1241-229-0406'8+16+24+32+40''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм'шт.*
64 С1241-704-0220'10''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 168х426 мм'комплект*
65 С1241-503-0325'10''Хомут для стальных и чугунных труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 426 мм'комплект*
66 С1241-503-0320'10''Хомут для стальных и чугунных труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 150 мм'комплект*
67 С1214-201-0102'0,042''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 до 50 мм, толщиной 5 мм'т*
68 С1214-206-0202'0,81.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
69 С1217-203-0308'2,7.5''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная нагрузка 16,0 кН/м'м2*
70 К'Галиев Ф.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-НС

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

НА наружные сети газопровода

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 4280,101 тыс.тенге
Сметная заработная плата 123,801 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,076 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: ЗП рабочих	Накладные расходы, тенге: машинистов	Сметная прибыль, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1124-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	11046,44	1146,38	22093	2293	2537	17091	42318		
					8631,66	--	17263	--	--	3135			
		НР - 99%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,895 м3	1,79	303		542						
1.2.	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	0,56 м	1,12	1394		1561						
1.3.	261-101-0110	Глина шамотная	0,6 кг	1,2	--		--						

Деталь выхода газопровода из земли д.75мм - 2 шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.				0,004	359377,29	87572,93	1438	350	11	1178	2825
	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		269216	28216,6	1077	113	--	209	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			8	0,032							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		10			
2.2.			1010	4,04							
261-301-0173		Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
3.				4	1119	--	4476	--	4476	--	4834
	241-202-0211 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м		--	--	--	--	--	358	
		СП - 8%									
4.				0,006	845206,01	248678,55	5071	1492	75	4174	9984
	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		584021	118634,88	3504	712	--	740	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,18	0,00108							
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			34278		37			
4.2.			0,03	0,00018							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		38			
4.3.			1004	6,024							
261-301-0172		Трубы стальные	м			--		--			
5.				6	1638	--	9828	--	9828	--	10614
	241-102-0153 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м		--	--	--	--	--	786	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.				2	5207	--	10414	--	10414	--	11247
	241-210-0617 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм	шт.		--	--	--	--	--	833	
		СП - 8%									
7.				2	1298	--	2596	--	2596	--	2804
	241-208-0307 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.		--	--	--	--	--	208	
		СП - 8%									
8.				2	1265	--	2530	--	2530	--	2732
	241-112-0134 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х6,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	202	
		СП - 8%									
9.				0,002	1238897,11	419798,39	2478	840	106	1879	4705
	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Футляр стальной, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		765986	182819,94	1532	366	--	349	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			40	0,08							
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			734		59			
9.2.			0,08	0,00016							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		34			
9.3.			1004	2,008							
261-301-0172		Трубы стальные	м			--		--			
10.				2	4989	--	9978	--	9978	--	10776
	241-102-0220 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами	м		--	--	--	--	--	798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		159х5,0 мм СП - 8%									
11.				0,002	1749589,93 ---	154067,43 ---	3499 ---	308 ---	2625 ---	624 ---	4453
	1122-0601 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		283050	32078,76	566	64	--	330	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	3210 кг	6,42		263		1688			
11.2.	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	58 10 м2	0,116		4019		466			
12.				0,12	39284,28 ---	1415,96 ---	4714 ---	170 ---	4088 ---	454 ---	5582
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Отмостка бетонная В12,5 W6 F50. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		3801,36	359,88	456	43	--	413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	212-101-0504	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	1,015 м3	0,1218		32324		3937			
						Прокладка газопровода					
13.				13,2	285 ---	278,45 ---	3762 ---	3676 ---	-- ---	510 ---	4614
	1101-0101 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		6,55	47,16	86	623	--	342	
14.				0,23	1966,58 ---	-- ---	452 ---	-- ---	-- ---	326 ---	840
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1966,58	--	452	--	--	62	
15.				6,7	1026,43	--	6877	--	--	4951	12775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1026,43	--	6877	--	--	946	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,5	18,25	18,25	119	119	--	35	166
					--	7,51	--	49	--	12	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,04	359377,29	87572,93	14375	3503	103	11778	28246
					269216	28216,6	10769	1129	--	2092	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	8 м3	0,32		317		101			
17.2.	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	40,4		--		--			
18.	241-202-0211 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	40,4	1119	--	45208	--	45208	--	48825
					--	--	--	--	--	3617	
		СП - 8%									
19.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1	199,07	5,4	199	6	87	73	294
					105,84	0,63	106	1	--	22	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,00018		439993		79			
20.	1113-0301	-Поверхности	м2	1	167,83	3,84	168	4	102	43	228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 69%; СП - 8%			61,86	0,63	62	1	--	17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00018		508438		92			
21.	249-101-0201 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м	40	16 --	--	640 --	--	640 --	-- 51	691
22.	1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 76 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	1	978,11 912	25,68 --	978 912	26 --	40 --	556 123	1657
23.	1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 76 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	6	978,11 912	25,68 --	5869 5472	154 --	243 --	3338 737	9943
24.	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Установка опознавательного знака НР - 91%; СП - 8%	знак	2	2806,71 2074,8	-- --	5613 4150	-- --	1463 --	3776 751	10140

Опозновательный столб - 2шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0002	0,0004							
261-201-0395		Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т			1627035		651			
24.2.			0,3	0,6							
261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг			910		546			
24.3.			1	2							
261-107-0678		Знаки опознавательные металлические	шт.			--		--			
25.				0,48	3099,6	--	1488	--	--	1071	2764
1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015		-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		3099,6	--	1488	--	--	205	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.				0,396	45632,54	1219,47	18070	483	15020	2450	22162
1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Фундаменты-столбы бетонные В15 W4 F100. Устройство	м3		6482,7	316,27	2567	125	--	1642	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1,02	0,40392							
212-101-2008		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3			35475		14329			
27.				0,02512	14275,13	1647,75	359	42	311	18	408
1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		257,47	422,27	6	11	--	30	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			1,26	0,031651							
211-201-0506		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			9817,39		311			
27.2.			0,07	0,001758							
261-107-0369		Вода с открытых источников	м3			--		--			
28.				4,6	1833	--	8432	--	8432	--	9107
241-102-0		-Труба стальная	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	154 РСНБ РК 2015	электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм			--	--	--	--	--	675	
		СП - 8%									
29.	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 5 мм	т	0,00628	297907 --	-- --	1871 --	-- --	1871 --	-- 150	2021
		СП - 8%									
30.	222-529-0 102 РСНБ РК 2015	-Профиль оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,0048	139 --	-- --	1 --	-- --	1 --	-- --	1
31.	217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,126	985 --	-- --	124 --	-- --	124 --	-- 10	134
		СП - 8%									
32.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	2,135	199,07 105,84	5,4 0,63	425 226	11 1	188 --	157 47	628
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,000384		439993		169			
33.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	2,135	167,83 61,86	3,84 0,63	358 132	8 1	218 --	92 36	486
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000384		508438		195			
34.				2	7674	--	15348	--	15348	--	16576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	251-101-0 125 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 800 мм х 400 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	1228	
									Контрольная трубка под ковер d.32x3,0 - 1шт		
35.				0,0012	339284,87	77469,79	407	93	2	339	805
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		260192	25003,38	312	30	--	60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			5	0,006							
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		2			
35.2.			1010	1,212							
	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
36.				1,2	217	--	260	--	260	--	281
	241-202-0 204 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	21	
37.				1	891	--	891	--	891	--	962
	241-215-0 226 РСНБ РК 2015	-Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 140х32 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	71	
38.				0,006	14275,13	1647,75	86	10	74	4	98
	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		257,47	422,27	2	3	--	7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			1,26	0,00756							
	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК	м3			9817,39		74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1284-2004 фракция 20-40 мм									
38.2.			0,07	0,00042							
261-107-0369	Вода с открытых источников	м3				--		--			
39.				0,001	42271,64	1219,47	42	1	35	6	52
1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные В12,5 W4 F100. Устройство	м3			6482,7	316,27	6	--	--	4	
		НР - 91%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1.			1,02	0,00102							
212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3				32180		33			
40.				0,2	575	--	115	--	115	--	124
261-201-0607 РСНБ РК 2015	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
41.				0,0159	115860,63	5252,8	1842	84	31	1216	3303
1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ковер стальной с крышкой. Монтаж	т конструкций			108618,3	2259,33	1727	36	--	245	
		НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1.			0,0001	0,000002							
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т				1863700		3			
41.2.			0,0007	0,000011							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т				219538		2			
41.3.			0,00031	0,000005							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				439993		2			
41.4.			0,0006	0,00001							
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т				651547		6			
41.5.			0,00194	0,000031							
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т				434848		13			
42.				0,2	5283	--	1057	--	1057	--	1142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-102-0 224 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
43.				0,00391	297907	--	1165	--	1165	--	1258
	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	93	
		СП - 8%									
44.				0,1	1213	--	121	--	121	--	131
	241-102-0 139 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10	
		СП - 8%									
45.				0,476	985	--	469	--	469	--	507
	217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
46.				0,033	537910,9	157524,18	17751	5198	506	13618	33878
	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					365066	51764,26	12047	1708	--	2510	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			48	1,584							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		502			
46.2.			1010	33,33							
261-301-0173		Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
47.				33	3823	--	126159	--	126159	--	136252
	241-202-0 216 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
48.					2667759,02		68561		2080		124285
				0,0257	1243734,06		31964			46518	
	1122-0301 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		1343075	485235,51	34517	12471	--	9206	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			70	1,799							
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			734		1320			
48.2.			0,14	0,003598							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		760			
48.3.			1004	25,8028							
261-301-0172		Трубы стальные	м			--		--			
49.				25,7	22169	--	569743	--	569743	--	615322
	241-102-0 250 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м		--	--	--	--	--	45579	
		СП - 8%									
50.				31,97	985	--	31490	--	31490	--	34009
	217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		--	--	--	--	--	2519	
		СП - 8%									
51.				10	22169	--	221690	--	221690	--	239425
	241-102-0 250 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м		--	--	--	--	--	17735	
		СП - 8%									
52.				120	5881	--	705720	--	705720	--	762178
	241-229-0 406 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм	шт.		--	--	--	--	--	56458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
53.	241-704-0 220 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 168х426 мм	комплект	10	35933 --	--	359330 --	--	359330 --	-- 28746	388076
		СП - 8%									
54.	241-503-0 325 РСНБ РК 2015	-Хомут для стальных и чугунных труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 426 мм	комплект	10	81570 --	--	815700 --	--	815700 --	-- 65256	880956
		СП - 8%									
55.	241-503-0 320 РСНБ РК 2015	-Хомут для стальных и чугунных труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 150 мм	комплект	10	69572 --	--	695720 --	--	695720 --	-- 55658	751378
		СП - 8%									
56.	214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 до 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,042	273545 --	--	11489 --	--	11489 --	-- 919	12408
		СП - 8%									
57.	214-206-0 202 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00081	273195 --	--	221 --	--	221 --	-- 18	239
		СП - 8%									
58.	217-203-0 308 РСНБ РК 2015	-Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная нагрузка 16,0 кН/м	м2	13,5	511 --	--	6898 --	--	6898 --	-- 552	7450
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								4280101
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				106314				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				50835				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					17487			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3689632				
		Накладные расходы	Тенге				116275				
		Сметная прибыль	Тенге				317048				

Составил Галиев Ф.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-1-1

Составлена в текущих ценах I квартала 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	68,851649 92	1544,12 - -	- - -	- - -	106315
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,330540 86	1692,55 - -	- - -	- - -	(17485)
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	106315
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,0241	4227 - -	- - -	1323 - 2677,88	8556
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,065114	5727 - -	- - -	1888 - 5786,94	17554
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,49	608 - -	- - -	- - -	2122
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02587	4586 - -	- - -	1888 - 48,84	119
7	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,050765	6531 - -	- - -	2257 - 114,58	332
8	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,012084	342 - -	- - -	- - -	4
9	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1359012	44 - -	- - -	- - -	6
10	501С	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,68	107 - -	- - -	- - -	180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,00379975	9428 -	- -	2257 8,58	36
12	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0954717	6352 -	- -	1580 150,85	606
13	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,023892	4702 -	- -	1888 45,11	112
14	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,85273	7487 -	- -	2257 1924,61	6384
15	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,08254	1146 -	- -	- -	95
16	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,06222	12 -	- -	- -	0,75
17	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001254	28 -	- -	- -	0,04
18	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,27504	31 -	- -	- -	102
19	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,0216	88 -	- -	- -	90
20	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,649174	210 -	- -	- -	136
21	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,249217	2067 -	- -	1580 1973,76	2582
22	2438С	3101-0201-0903 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	0,329736	11147 -	- -	1888 622,54	3676
23	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00073132	5112 -	- -	2257 1,65	4
24	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00055705	10571 -	- -	2257 1,26	6
25	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00379545	5167 -	- -	1580 6	20
26	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111968	5320 -	- -	2257 25,27	60
27	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,51604	3044 -	- -	1580 3975,34	7659
28	2478С	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00028319	6608	-	1580	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	0,45	
29	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0768476	3216 -	-	1580 -	247
30	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,110979	166 -	-	121,42 -	18
31	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,50513	28 -	-	- -	126
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				17485,07	50833
			Строительные материалы и конструкции						
32	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0392112	9817,39 -	-	- -	385
33	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,879	734 -	718	- -	1379
34	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,336591	70 -	68	- -	24
35	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	0,00029733	5245 -	5141	- -	2
36	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,00148	34278 -	33001	- -	51
37	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,003043	60862 -	59064	- -	185
38	133353С	217-203-0308 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная нагрузка 16,0 кН/м	м2	13,5	511 -	500	- -	6898
39	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,024392	238 -	233	- -	6
40	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,24	301 -	294	- -	373
41	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6,42	263 -	257	- -	1688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,116	4019	3938	-	466
43	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00035554	32363	31113	-	12
44	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,79795	303	268	-	545
45	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,516385	153	147	-	232
46	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2015	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00028	463292	452544	-	130
47	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00009405	287630	281927	-	27
48	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,357	146	143	-	52
49	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0024	262	256	-	0,63
50	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,040979	6931	6792	-	284
51	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000159	1863700	1826336	-	3
52	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,2	575	563	-	115
53	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003938	211214	206114	-	832
54	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00086	234305	228752	-	202
55	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001113	219538	214275	-	2
56	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0042	14741	14452	-	62
57	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00056923	439993	429053	-	250
58	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00016	436528	425656	-	70
59	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008778	379074	369328	-	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	568 -	554 -	- -	170
61	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,1	1213 -	1183 -	- -	121
62	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1,12	1394 -	1360 -	- -	1561
63	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	6	1638 -	1597 -	- -	9828
64	150585С	241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	4,6	1833 -	1787 -	- -	8432
65	150639С	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	2	4989 -	4865 -	- -	9978
66	150675С	241-102-0250 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	35,7	22169 -	21646 -	- -	791433
67	154616С	241-202-0204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,2	217 -	212 -	- -	260
68	154623С	241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	44,4	1119 -	1094 -	- -	49684
69	154628С	241-202-0216 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	33	3823 -	3737 -	- -	126159
70	158076С	241-112-0134 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х6,0 мм	шт.	2	1265 -	1238 -	- -	2530
71	165075С	241-208-0307 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	2	1298 -	1272 -	- -	2596
72	239585С	251-101-0125 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 800 мм х 400 мм	шт.	2	7674 -	7520 -	- -	15348
73	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от	м3	0,0005	44541	42881	-	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88			-	-	-	
74	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,942	317 -	317 -	- -	616
75	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00202288	85 -	85 -	- -	0,17
76	249372С	261-201-0395 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0004	1627035 -	1593600 -	- -	651
77	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,07	561 -	549 -	- -	39
78	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	910 -	891 -	- -	546
79	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000954	651547 -	636459 -	- -	6
80	274794С	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,2	5283 -	5151 -	- -	1057
81	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,312207	925 -	883 -	- -	289
82	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	483 -	471 -	- -	97
83	279200С	212-101-0504 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,1218	32324 -	28594 -	- -	3937
84	279204С	212-101-0508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,00102	32180 -	28453 -	- -	33
85	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,40392	35475 -	31683 -	- -	14329
86	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00391	297907 -	290655 -	- -	1165
87	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00003085	434848 -	424911 -	- -	13
88	282978С	241-229-0406 РСНБ РК 2015	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм	шт.	120	5881 -	5765 -	- -	705720
89	283011С	241-704-0220 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 168х426 мм	комплект	10	35933 -	35214 -	- -	359330
90	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный	т	0,00081	273195	266428	-	221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм			-	-	-	
91	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	32,572	985 -	965 -	-	32083
92	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,140859	392 -	383 -	-	55
93	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005643	508438 -	495555 -	-	287
94	290067С	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	40	16 -	13 -	-	640
95	295446С	261-101-0110 РСНБ РК 2015	Глина шамотная	кг	1,2	0 -	- -	-	-
96	295854С	261-107-0369 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,0021784	0 -	- -	-	-
97	295899С	261-107-0678 РСНБ РК 2015	Знаки опознавательные металлические	шт.	2	0 -	- -	-	-
98	295990С	261-301-0172 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	33,8348	0 -	- -	-	-
99	295991С	261-301-0173 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	78,982	0 -	- -	-	-
100		214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 5 мм	т	0,00628	297907 -	290655 -	-	1871
101		214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 до 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,042	273545 -	266772 -	-	11489
102		222-529-0102 РСНБ РК 2015	Профиль оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,0048	139 -	138 -	-	0,67
103		241-210-0617 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм	шт.	2	5207 -	5104 -	-	10414
104		241-215-0226 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 140х32	шт.	1	891 -	873 -	-	891
105		241-503-0320 РСНБ РК 2015	Хомут для стальных и чугунных труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 150 мм	комплект	10	69572 -	68195 -	-	695720
106		241-503-0325 РСНБ РК 2015	Хомут для стальных и чугунных труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 426 мм	комплект	10	81570 -	79958 -	-	815700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3689631

Составил Галиев Ф.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э910'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
      .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
      ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС-1'Подготовитель
      ные работы'РП'1'1-2-3'Восстановление оси дороги'Ве
      домость объемов работ'Ошанов А.Е.'в текущих ценах
      на 1 квартал 2021 года*
3 F(49)'object=Подготовительные работы'object-cipher=95-
      ИС-1*
4 Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-30 п.2 (=0)(Н67=0)
      '0,322'27271'Восстановление оси трассы II категори
      и сложности'км*
5 Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-30 п.5 (=0)(Н67=0)
      '0,322'16517'Закрепление оси трассы II категории с
      ложности'км*
6 К'Зарлыкова М.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС-1

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

НА Восстановление оси дороги

ОСНОВАНИЕ: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 14,099 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата	в т.ч. ЗП машинистов	экспл. машин оборудование, мебель, инвентарь	материалы	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-30 п.2	-Восстановление оси трассы II категории сложности	км	0,322	27271	--	8781	--	--	--	8781		
					--	--	--	--	--	--			
2.	СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-30 п.5	-Закрепление оси трассы II категории сложности	км	0,322	16517	--	5318	--	--	--	5318		
					--	--	--	--	--	--			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге										14099
В ТОМ ЧИСЛЕ:													
Прочие затраты			Тенге				14099						

Составил Зарлыкова М.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-2-3

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-30 п.2	Восстановление оси трассы II категории сложности	км	0,322	27271 -	- -	- -	8781
2		Т СЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-30 п.5	Закрепление оси трассы II категории сложности	км	0,322	16517 -	- -	- -	5318
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	14100
			Трудовые ресурсы						
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	--

Составил Зарлыкова М.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э920'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021'95-ИС'Общестроительны
       е работы''2'2-1-10'Автодорожные подходы'95-АД-ВОР-
       1'Ошанов А.Е.'в текущих ценах на 1 квартал 2021 го
       да*
 3 (РС295854)(РС295892)*
 4 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
       61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
       0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
       77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
       6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
       'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
       -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
       03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 5 РЗемляные работы*
 6 Е11-010104-0105'936''Грунты 1 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
        грунта до 10 м'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0113(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'936''Грунты 1
       группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (
       108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м пер
       емещения грунта'м3 грунта*
 8 Е11-010104-0107'1093''Грунты 3 группы. Разработка буль
       дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
       и грунта до 10 м'м3 грунта*
 9 Е11-010201-0102'1093''Грунт. Уплотнение прицепными кат
       ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
        одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненно
       го грунта*
10 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1093''Грунт. У
       плотнение прицепными катками на пневмоколесном ход
       у 25 т. На каждый последующий проход по одному сле
       ду при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010201-0601'1093''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
        водой'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010104-0107'113''Грунты 3 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
        грунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-010104-0115(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'113''Грунты 3
       группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (
       108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м пер
       емещения грунта'м3 грунта*
14 С3414-104-0101'10394.1,65''Грунт растительного слоя (п
       еregной). Погрузка'т*
15 С3412-102-0215'10394.1,65.15''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
       ъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·
       км*
16 Е11-010104-0107'10394''Грунты 3 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 10 м'м3 грунта*
17 Е11-010201-0102'9449''Грунт. Уплотнение прицепными кат
       ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
        одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненно
       го грунта*
18 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'9449''Грунт. У
       плотнение прицепными катками на пневмоколесном ход
       у 25 т. На каждый последующий проход по одному сле
       ду при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
19 Е11-010201-0601'9449''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
        водой'м3 уплотненного грунта*
20 Е11-010203-0102'3643''Площади. Планировка механизирова
       нным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной
       площади*
21 Е11-010203-0118'1794''Откосы насыпей. Планировка экска
       ватором-планировщиком. Группа грунтов 2'м2 спланир
       ованной площади*
22 РДорожная одежда*
23 ПРУстройство дорожной одежды*
24 Е11-270401-0102'445''Слои оснований подстилающие и выр
       авнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Уст
       ройство'м3 материала основания в плотном теле*
25 Е11-270402-0101(РС295463)'1974,28''Основания и покрыти
       я из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смес
       ей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основ
       ания или покрытия*
26 СТ Калькуляция №1(=10)'1974,28.1,247'13617'Стоимость с
       меси ЩГПС'м3*
27 Е11-270602-0306(РС295487РС102750)(РС295822)'1974''Покр
       ытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных сме
       сей пористых крупнозернистых, плотность каменных м
       атериалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
28 Е11-270602-0406(РС295487РС102750)(РС295822)(Н5.6)(Н52.
       6)(Н53.6) К=6'1974''Покрытия из горячих асфальтобе
       тонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5
        см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-
       0306'м2 покрытия*
29 Е11-270602-0901(РС295822РС144674)'0,61''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
30 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822)'2017''Покр
       ытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных сме
       сей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных
        материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
31 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС295822)(РС295487РС
       102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2017''Покрытия из
       горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добав
       лять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к
        нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
32 ПРПрисыпные обочины*
33 С3414-104-0101'495.1,65''Грунт растительного слоя (пер
       егной). Погрузка'т*
34 С3412-102-0215'495.1,65.15''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъе
       мность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км
       *
35 Е11-010104-0107'495''Грунты 3 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
        грунта до 10 м'м3 грунта*
36 Е11-010201-0102'495''Грунт. Уплотнение прицепными катк
```

ами на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненног о грунта*
37 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'495''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
38 Е11-010201-0601'495''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
39 Е11-010203-0102'215''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
40 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'22''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
41 РПересечения и примыкания, съезды во дворы*
42 ПРЗемляные работы*
43 Е11-010104-0105'60,54''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
44 Е11-010104-0113(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'60,54''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
45 Е11-010104-0105'181,62''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
46 Е11-010104-0113(Н5.19)(Н52.19)(Н53.19) К=2'181,62''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
47 Е11-010201-0102'181,62''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
48 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'181,62''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
49 Е11-010201-0601'181,62''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
50 Е11-010104-0107'71,72''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
51 Е11-010104-0115(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'71,72''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
52 С3414-104-0101'339,9.1,65''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т*
53 С3412-102-0215'339,9.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
54 Е11-010104-0107'309''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
55 Е11-010201-0102'309''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
56 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'309''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
57 Е11-010201-0601'309''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
58 Е11-010203-0102'480''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
59 Е11-010203-0118'99,53''Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
60 ПРУстройство дорожной одежды*
61 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'69,57''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
62 Е11-270402-0101(РС295463)'228,11''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
63 СТ Калькуляция №1(=10)'228,11.1,247'13617'Стоимость смеси ЩГПС'м3*
64 Е11-270602-0306(РС295487РС102750)(РС295822)'252''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
65 Е11-270602-0406(РС295487РС102750)(РС295822)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'252''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
66 Е11-270602-0901(РС295822РС144674)'0,08''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
67 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822)'252''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
68 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС295822)(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'252''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
69 С3414-104-0101'89,37.1,65''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т*
70 С3412-102-0215'89,37.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
71 Е11-010104-0107'89,37''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен

ии грунта до 10 м'м3 грунта*
72 Е11-010201-0102'89,37''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
73 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'89,37''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
74 Е11-010201-0601'89,37''Грунт насыпей уплотняемый. Поливодой'м3 уплотненного грунта*
75 РУстройство тротуаров*
76 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'728''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
77 Е11-270602-0901(РС295822РС144674)'0,54''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
78 Е11-270602-0305(РС295487РС102744)(РС295822)'728''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
79 Е11-270602-0405(РС295487РС102746)(РС295822)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'728''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305'м2 покрытия*
80 РУстройство бордюрных камней*
81 ПРУстройство бордюров из ж/б блоков БР100.30.18*
82 Е11-270201-1002(РС100533)(РС295527)'458''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'мбортового камня*
83 С1255-101-0101'1.0,3.0,18.458''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
84 С1212-101-0714'19,69''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м3*
85 С1211-601-0101'20,93''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
86 ПРУстройство бордюров из ж/б блоков БР100.20.8*
87 Е11-270201-1002(РС100533)(РС295527)'485''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'мбортового камня*
88 С1255-101-0101'1.0,2.0,08.485''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
89 С1212-101-0714'11,83''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м3*
90 С1211-601-0101'18,67''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
91 РОбустройство дороги, организация и безопасность движения*
92 ПРУстановка дорожных знаков*
93 Е11-270902-0101'15''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
94 С1251-101-0224'4''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм'шт.*
95 С1251-101-0204'1''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
96 С1251-101-0402'2.0,68.2''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2'м2*
97 С1251-101-0210'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.*
98 С1251-101-0227'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм'шт.*
99 С1251-101-0314'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм'шт.*
100 С1251-101-0314'2''Знак дорожный односторонний со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм'шт.*
101 С1251-102-0703'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
102 С1251-102-0708'6''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
103 С1251-102-0713'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30'шт.*
104 Е11-010101-0418'12''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
105 Е11-300101-0102'1,5''Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство'м3 подушки*
106 Е11-060201-0104(РС100533)(РС295570)'3,15''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
107 С1212-101-0617'3,15.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2'м3*
108 С1214-210-0101'0,029''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109 С1214-210-0601'0,031''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
110 С1212-101-0617'0,78''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2'м3*
111 Е11-010205-0502'7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З

асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
112 Е11-010203-0105'5''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
113 ПРПрисыпные бермы под знаки*
114 Е11-010102-0320'246''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 'м3 грунта*
115 Е11-010102-0602'246''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
116 С3412-102-0103'246.1,75.3''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
117 Е11-010205-0302'246''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
118 Е11-010201-0501'246''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
119 Е11-010201-0601'246.0,3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
120 Е11-010203-0105'286''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
121 ПРДорожная разметка из краски белого цвета*
122 Е11-270903-0101'0,974''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
123 Е11-270903-0104'0,018''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
124 Е11-270903-0107'3,45''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
125 Е11-270903-0107'12,8''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
126 Е11-270903-0107'2,3''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
127 ПРДорожные ограждения*
128 Е11-270901-0503(РС296216)(РС296218)'172''Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м'м*
129 С1251-102-0207'29''Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм'шт.*
130 С1251-102-0304'42''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
131 С1251-102-0105'42''Стойка дорожная СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
132 С1251-102-0210'4''Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-4 толщиной 4 мм, длиной 9320 мм'шт.*
133 С1251-102-0304'12''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
134 С1251-102-0105'12''Стойка дорожная СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
135 С1251-102-0208'4''Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм'шт.*
136 С1251-102-0304'8''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
137 С1251-102-0105'8''Стойка дорожная СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
138 С1251-102-0401'43''Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*
139 С1251-102-0601'0,034''Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)'т*
140 С1251-102-0605'0,013''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
141 С1251-102-0604'0,0007''Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87'т*
142 С1251-102-0605'0,0007''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
143 К'М. А. Зарлыкова'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Общестроительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-ИС

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

НА Автодорожные подходы

ОСНОВАНИЕ: 95-АД-ВОР-1

Сметная стоимость 107183,266 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4089,953 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,75 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1.	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	936	28,12	28,12	26320	26321	--	8363	37458
					--	12,41	--	11616	--	2775	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	936	48,67	48,67	45555	45555	--	14483	64841
					--	21,49	--	20115	--	4803	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1093	39,62	39,62	43305	43305	--	13764	61634
					--	17,49	--	19117	--	4565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				1093	72,07	72,07	78773	78772	--	24482	111516
	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	31,11	--	34003	--	8260	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				1093	34,74	34,74	37971	37970	--	9286	51038
	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	11,8	--	12897	--	3781	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				1093	100,42	80,62	109759	88118	9290	24065	144530
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,3	19,28	12351	21073	--	10706	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,1	109,3							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		9291			
7.				113	39,62	39,62	4477	4477	--	1423	6372
	1101-0104 -0107 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	17,49	--	1976	--	472	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				113	114,51	114,51	12940	12939	--	4114	18418
	1101-0104 -0115 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	50,56	--	5713	--	1364	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				17150,1	343	--	5882484	--	--	--	6353083
	414-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т		--	--	--	--	--	470599	
		СП - 8%									
10.				257251,5	30	--	7717545	--	--	--	8334949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	412-102-0 215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км		---	---	---	---	---	617404	
11.	1101-0104 -0107 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10394	39,62 -- 17,49	39,62 -- 181791	411810 -- 181791	411810 -- 181791	-- -- --	130890 -- 43416	586116
12.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	9449	72,07 -- 31,11	72,07 -- 293958	680989 -- 293958	680989 -- 293958	-- -- --	211650 -- 71411	964050
13.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	9449	34,74 -- 11,8	34,74 -- 111498	328258 -- 111498	328258 -- 111498	-- -- --	80279 -- 32683	441220
14.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	9449	100,42 11,3	80,62 19,28	948869 106774	761779 182177	80316 --	208044 92553	1249466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,1 м3	944,9		85		80317			
15.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	3643	7,14 -- 2,23	7,14 -- 8124	26011 -- 8124	26011 -- 8124	-- -- --	5849 -- 2549	34409
16.	1101-0203 -0118	-Откосы насыпей. Планировка	м2 спланиро	1794	111,89 74,32	37,57 22,13	200731 133330	67400 39701	-- --	124583 26025	351339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	ванной площади								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге			--	--	16555797 252455	2613704 943759	89606 --	861275 1393366	18810439
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					16555797				
	Материалы	Тенге					89606				
	Всего заработная плата	Тенге						1196214			
	Транспортные расходы	Тенге					13600029				
	Накладные расходы	Тенге					861275				
	Сметная прибыль	Тенге					1393366				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					18810438				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									721
	Сметная заработная плата	Тенге						1196214			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18810438				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									721
	Сметная заработная плата	Тенге						1196214			
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда ========== Подраздел1. Устройство дорожной одежды ==========									
17.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	445	9576,43 168,62	1137,43 284,37	4261511 75036	506157 126545	3680318 --	217707 358337	4837555
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	542,9		6779		3680319		
18.	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия	1974,28	207,81 53,12	154,69 46,93	410275 104874	305401 92653	-- --	213329 49888	673492
19.	Калькуляц	-Стоимость смеси ЩГПС	м3	2461,92716	13617 --	--	33524062 --	--	33524062 --	-- 2681925	36205987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ия №1	СП - 8%									
20.				1974	2475,86	199,36	4887348	393536	4441304	117938	5405709
	1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		26,6	28,72	52508	56693	--	400423	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,0959	189,3066							
212-501-0402		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т			23460		4441133			
20.2.			0,001	1,974							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		168			
21.				1974	1646,98	0,12	3251139	237	3223187	29932	3543557
	1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		14,04	--	27715	--	--	262486	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,0696	137,3904							
212-501-0402		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т			23460		3223179			
22.				0,61	115068,15	2145,13	70192	1309	68883	721	76586
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1095,04	--	668	--	5673	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			1,03	0,6283							
216-201-0801		Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т			109634		68883			
23.				2017	2406,26	210,81	4853426	425204	4374570	118960	5370177
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		26,6	28,01	53652	56496	--	397791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	196,8592		22221		4374408			
23.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	2,017		85		171			
24.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2017 4,68	542,47 --	0,04 9440	1094162 --	81 --	1084641 --	10195 88349	1192705
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0242 т	48,8114		22221		1084638			
		Подраздел2. Присыпные обочины									
25.	414-104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	816,75	343 --	--	280145 --	--	--	--	302557 22412
		СП - 8%									
26.	412-102-0215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12251,25	30 --	--	367538 --	--	--	--	396941 29403
		СП - 8%									
27.	1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	495	39,62 --	39,62 17,49	19612 --	19612 8658	-- --	6233 2068	27913
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.				495	72,07	72,07	35675	35674	--	11088	50504
	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	31,11	--	15399	--	3741	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				495	34,74	34,74	17196	17196	--	4206	23114
	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	11,8	--	5841	--	1712	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				495	100,42	80,62	49708	39907	4207	10899	65455
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,3	19,28	5594	9544	--	4849	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,1	49,5							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		4208			
31.				215	7,14	7,14	1535	1535	--	345	2031
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,23	--	479	--	150	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				22	9576,43	1137,43	210681	25023	181948	10763	239160
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		168,62	284,37	3710	6256	--	17716	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			1,22	26,84							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			6779		181948			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	53334205	1770872	50583120	752316	58413443
			Тенге		--	--	332529	379232	--	4326923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				53334205				
		Материалы	Тенге				17059060				
		Всего заработная плата	Тенге					711761			
		Местные материалы	Тенге				33524062				
		Транспортные расходы	Тенге				647683				
		Накладные расходы	Тенге				752316				
		Сметная прибыль	Тенге				4326923				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				58413444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								439
		Сметная заработная плата	Тенге					711761			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				58413444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								439
		Сметная заработная плата	Тенге					711761			
		РАЗДЕЛ 3. Пересечения и примыкания, съезды во дворы									
		Подраздел3. Земляные работы									
33.				60,54	28,12	28,12	1702	1702	--	541	2422
	1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	12,41	--	751	--	179	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.				60,54	48,67	48,67	2946	2946	--	937	4193
	1101-0104 -0113 РСНБ РК 2015 К=2	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	21,49	--	1301	--	311	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.				181,62	28,12	28,12	5107	5107	--	1623	7268
	1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	12,41	--	2254	--	538	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.				181,62	462,33	462,33	83968	83968	--	26692	119513
	1101-0104 -0113 РСНБ РК 2015 К=2	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	204,12	--	37072	--	8853	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				181,62	72,07	72,07	13089	13089	--	4068	18530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		--	31,11	--	5650	--	1373	
38.				181,62	34,74	34,74	6309	6309	--	1543	8480
	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		--	11,8	--	2143	--	628	
39.				181,62	100,42	80,62	18238	14643	1543	3999	24016
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		11,3	19,28	2052	3502	--	1779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,1	18,162							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		1544			
40.				71,72	39,62	39,62	2842	2841	--	903	4045
	1101-0104 -0107 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	17,49	--	1254	--	300	
41.				71,72	114,51	114,51	8213	8212	--	2611	11690
	1101-0104 -0115 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	50,56	--	3626	--	866	
42.				560,835	343	--	192366	--	--	--	207755
	414-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	15389	
43.				8412,525	30	--	252376	--	--	--	272566
	412-102-0 215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.	т·км		--	--	--	--	--	20190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%									
44.	1101-0104 -0107 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	309	39,62 -- 17,49	39,62 -- 17,49	12243 -- 5404	12242 -- 5404	-- -- --	3891 -- 1291	17425
		НР - 72%; СП - 8%									
45.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	309	72,07 -- 31,11	72,07 -- 31,11	22270 -- 9613	22270 -- 9613	-- -- --	6921 -- 2335	31527
		НР - 72%; СП - 8%									
46.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	309	34,74 -- 11,8	34,74 -- 11,8	10735 -- 3646	10734 -- 3646	-- -- --	2625 -- 1069	14429
		НР - 72%; СП - 8%									
47.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	309	100,42 11,3	80,62 19,28	31030 3492	24912 5958	2626 --	6803 3027	40860
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,1 м3	30,9		85		2627			
48.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	480	7,14 -- 2,23	7,14 -- 2,23	3427 -- 1070	3427 -- 1070	-- -- --	771 -- 336	4534
		НР - 72%; СП - 8%									
49.	1101-0203 -0118 РСНБ РК 2015	-Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	99,53	111,89 74,32	37,57 22,13	11136 7397	3740 2203	-- --	6912 1444	19492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
		Подраздел4. Устройство дорожной одежды									
50.				69,57	9576,43	1137,43	666232	79131	575370	34036	756289
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		168,62	284,37	11731	19784	--	56021	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	84,8754		6779		575370			
51.				228,11	207,81	154,69	47404	35286	--	24648	77816
	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия		53,12	46,93	12117	10705	--	5764	
		НР - 108%; СП - 8%									
52.				284,45317	13617	--	3873399	--	3873399	--	4183271
	Калькуляция №1	-Стоимость смеси ЩГПС	м3		--	--	--	--	--	309872	
		СП - 8%									
53.				252	2475,86	199,36	623917	50238	566976	15056	690091
	1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		26,6	28,72	6703	7237	--	51118	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0959 т	24,1668		23460		566953			
53.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	0,252		85		21			
54.				252	1646,98	0,12	415039	30	411471	3821	452369
	1127-0602 -0406 РСНБ РК	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.	м2 покрытия		14,04	--	3538	--	--	33509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0696 т	17,5392		23460		411470			
55.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,08	115068,15 -- 1095,04	2145,13	9205 --	172 88	9033 --	95 744	10044
55.1.	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	1,03 т	0,0824		109634		9034			
56.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	252	2406,26 26,6	210,81 28,01	606378 6703	53125 7059	546550 --	14863 49699	670940
56.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	24,5952		22221		546530			
56.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	0,252		85		21			
57.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	252	542,47 4,68	0,04 --	136702 1179	10 --	135513 --	1274 11038	149014
57.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные	0,0242 т	6,0984		22221		135513			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II									
58.				147,4605	343	--	50579	--	--	--	54625
	414-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т		--	--	--	--	--	4046	
		СП - 8%									
59.				2211,9075	30	--	66357	--	--	--	71666
	412-102-0 215 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		--	--	--	--	--	5309	
		СП - 8%									
60.				89,37	39,62	39,62	3541	3541	--	1125	5040
	1101-0104 -0107 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	17,49	--	1563	--	373	
		НР - 72%; СП - 8%									
61.				89,37	72,07	72,07	6441	6441	--	2002	9118
	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	31,11	--	2780	--	675	
		НР - 72%; СП - 8%									
62.				89,37	34,74	34,74	3105	3105	--	759	4173
	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		--	11,8	--	1055	--	309	
		НР - 72%; СП - 8%									
63.				89,37	100,42	80,62	8975	7205	760	1968	11818
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,3	19,28	1010	1723	--	875	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,1	8,937							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-603-0104	Вода техническая	м3				85		760			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	7195271	454426	6123241	170487	7955019
		Тенге			--	--	55922	137441	--	589260	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					7195271				
	Материалы	Тенге					2249843				
	Всего заработная плата	Тенге						193363			
	Местные материалы	Тенге					3873399				
	Транспортные расходы	Тенге					561678				
	Накладные расходы	Тенге					170487				
	Сметная прибыль	Тенге					589260				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7955018				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
	Сметная заработная плата	Тенге						193363			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					7955018				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
	Сметная заработная плата	Тенге						193363			

РАЗДЕЛ 4. Устройство тротуаров

64.			728	9576,43	1137,43	6971641	828049	6020837	356159	7914024
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		168,62	284,37	122755	207021	--	586224	
	НР - 108%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			1,22	888,16						
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3				6779		6020837		
65.			0,54	115068,15	2145,13	62137	1158	60979	639	67798
1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1095,04	--	591	--	5022	
	НР - 108%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			1,03	0,5562						
216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т				109634		60978		
66.			728	2632,68	199,36	1916591	145134	1752092	43495	2116893
1127-0602 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		26,6	28,72	19365	20908	--	156807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			0,0943	68,6504							
212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т				25521		1752027			
66.2.			0,001	0,728							
217-603-0104	Вода техническая	м3				85		62			
67.				728	508,59	0,04	370254	29	366818	3680	403848
1127-0602 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305	м2 покрытия			4,68	--	3407	--	--	29915	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,0234	17,0352							
212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т				21533		366819			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			--	--	9320623	974370	8200726	403973	10502563
		Тенге			--	--	145527	228520	--	777968	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					9320623				
Материалы		Тенге					8200724				
Всего заработная плата		Тенге						374047			
Накладные расходы		Тенге					403973				
Сметная прибыль		Тенге					777968				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10502564				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									234
Сметная заработная плата		Тенге						374047			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					10502564				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									234
Сметная заработная плата		Тенге						374047			

РАЗДЕЛ 5. Устройство бордюрных камней

Подраздел5. Устройство бордюров из ж/б блоков БР100.30.18

68.			458	1019,96	33,74	467142	15453	36741	455267	996201
1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		906	14,4	414948	6595	--	73793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16										
69.				24,732	80014,1	--	1978909	--	1978909	--	2137222
	255-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	158313	
		СП - 8%									
70.				19,69	35316	--	695372	--	695372	--	751002
	212-101-0 714 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		--	--	--	--	--	55630	
		СП - 8%									
71.				20,93	6779	--	141884	--	141884	--	153235
	211-601-0 101 РСНБ РК 2015	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	11351	
		СП - 8%									
		Подраздел6. Устройство бордюров из ж/б блоков БР100.20.8									
72.				485	1019,96	33,74	494681	16364	38907	482106	1054929
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортовог о камня		906	14,4	439410	6984	--	78143	
		НР - 108%; СП - 8%									
73.				7,76	80014,1	--	620909	--	620909	--	670582
	255-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	49673	
		СП - 8%									
74.				11,83	35316	--	417788	--	417788	--	451211
	212-101-0 714 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		--	--	--	--	--	33423	
		СП - 8%									
75.				18,67	6779	--	126564	--	126564	--	136689
	211-601-0 101 РСНБ РК 2015	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	10125	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	4943249	31817	4057074	937373	6351071
			Тенге		--	--	854358	13579	--	470451	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4943249
Материалы	Тенге	75648
Всего заработная плата	Тенге	867937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Местные материалы		Тенге					3981426				
Накладные расходы		Тенге					937373				
Сметная прибыль		Тенге					470451				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6351073				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									665
Сметная заработная плата		Тенге						867937			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					6351073				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									665
Сметная заработная плата		Тенге						867937			
	РАЗДЕЛ 6. Обустройство дороги, организация и безопасность движения										
	Подраздел7. Установка дорожных знаков										
76.				15	5568,53	851,93	83528	12779	7245	73676	169781
1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.			4233,6	314,33	63504	4715	--	12576	
	НР - 108%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1.			0,00048	0,0072							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т				647579		4663			
76.2.			0,000193	0,002903							
261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				523700		1520			
77.				4	5966	--	23864	--	23864	--	25773
251-101-0224 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм	шт.			--	--	--	--	--	1909	
	СП - 8%										
78.				1	10382	--	10382	--	10382	--	11213
251-101-0204 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.			--	--	--	--	--	831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
79.	251-101-0 402 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	2,72	20809 --	-- --	56600 --	-- --	56600 --	-- 4528	61128
		СП - 8%									
80.	251-101-0 210 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	10952 --	-- --	21904 --	-- --	21904 --	-- 1752	23656
		СП - 8%									
81.	251-101-0 227 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	6038 --	-- --	12076 --	-- --	12076 --	-- 966	13042
		СП - 8%									
82.	251-101-0 314 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм	шт.	2	24537 --	-- --	49074 --	-- --	49074 --	-- 3926	53000
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.				2	24537	--	49074	--	49074	--	53000
	251-101-0 314 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм	шт.		--	--	--	--	--	3926	
		СП - 8%									
84.				5	5874	--	29370	--	29370	--	31720
	251-102-0 703 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.		--	--	--	--	--	2350	
		СП - 8%									
85.				6	6722	--	40332	--	40332	--	43559
	251-102-0 708 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.		--	--	--	--	--	3227	
		СП - 8%									
86.				2	7850	--	15700	--	15700	--	16956
	251-102-0 713 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30	шт.		--	--	--	--	--	1256	
		СП - 8%									
87.				12	325,42	325,42	3905	3905	--	566	4829
	1101-0101 -0418 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		--	65,51	--	786	--	358	
		НР - 72%; СП - 8%									
88.				1,5	11439,83	217,31	17160	326	13304	3106	21887
	1130-0101 -0102 РСНБ РК	-Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с	м3 подушки		2353,22	111,55	3530	167	--	1621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	песком. Устройство НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	1,1	1,65	8063		13304			
89.	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	3,15	7541,54 5256,9	681,59 273,37	23756 16559	2147 861	5050 --	15853 3169	42777
90.	212-101-0617 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2 СП - 8%	м3	3,213	33678 --	-- --	108207 --	-- --	108207 --	-- 8657	116864
91.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,029	277977 --	-- --	8061 --	-- --	8061 --	-- 645	8706
92.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,031	277157 --	-- --	8592 --	-- --	8592 --	-- 687	9279
93.	212-101-0617 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2 СП - 8%	м3	0,78	33678 --	-- --	26269 --	-- --	26269 --	-- 2102	28371
94.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7	1026,43 1026,43	-- --	7185 7185	-- --	-- --	5173 989	13347
95.				5	162,73	--	814	--	--	586	1512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади		162,73	--	814	--	--	112	
		Подраздел8. Присыпные бермы под знаки									
96.	1101-0102 -0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	246	188,55 5,51	181,91 31,76	46383 1355	44750 7813	278 --	6601 4239	57223
96.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00012 м3	0,02952		9426,79		278			
97.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	246	22,81 3,68	18,75 8,27	5611 905	4612 2034	94 --	2117 618	8346
97.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,00984		9426,79		93			
98.	412-102-0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км СП - 8%	т·км	1291,5	76 --	--	98154 --	--	--	-- 7852	106006
99.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	246	1966,58 1966,58	--	483779 483779	--	--	348321 66568	898668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.				246	181,7	81,69	44698	20096	--	25061	75339
	1101-0201 -Грунт 1, 2 группы.	м3			---	---	---	---	---	---	
	-0501 Уплотнение	уплотнен			100,01	41,48	24602	10204	--	5581	
	РСНБ РК пневматическими	ного									
	2015 трамбовками	грунта									
	НР - 72%; СП - 8%										
101.				73,8	100,42	80,62	7411	5950	627	1625	9759
	1101-0201 -Грунт насыпей	м3			---	---	---	---	---	---	
	-0601 уплотняемый. Полив	уплотнен			11,3	19,28	834	1423	--	723	
	РСНБ РК водой	ного									
	2015	грунта									
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1.			0,1	7,38							
217-603-0104	Вода техническая	м3				85		627			
102.				286	162,73	--	46541	--	--	33509	86454
	1101-0203 -Площади. Планировка	м2			---	---	---	---	---	---	
	-0105 ручным способом. Группа	спланиро			162,73	--	46541	--	--	6404	
	РСНБ РК грунтов 2	ванной									
	2015	площади									
	НР - 72%; СП - 8%										
	Подраздел9. Дорожная разметка из краски белого цвета										
	==========										
103.				0,974	42927,07	10675,13	41811	10398	28086	7032	52751
	1127-0903 -Проезжая часть.	км линии			---	---	---	---	---	---	
	-0101 Разметка краской.				3415,32	3269,96	3327	3185	--	3907	
	РСНБ РК Ширина линии 0,1 м,										
	2015 сплошная										
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 108%; СП - 8%										
	4										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1.			42	40,908							
251-103-0101	Эмали для дорожной	кг				675		27613			
	разметки СТ РК 2066-2010										
	белая										
104.				0,018	28752,07	10675,13	518	192	265	130	700
	1127-0903 -Проезжая часть.	км линии			---	---	---	---	---	---	
	-0104 Разметка краской.				3415,32	3269,96	61	59	--	52	
	РСНБ РК Ширина линии 0,1 м,										
	2015 пунктирная, шаг 1:1										
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 108%; СП - 8%										
	4										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1.			21	0,378							
251-103-0101	Эмали для дорожной	кг				675		255			
	разметки СТ РК 2066-2010										
	белая										
105.				3,45	1027,58	30,29	3545	105	2201	1338	5274
	1127-0903 -Проезжая часть.	м2			---	---	---	---	---	---	
	-0107 Разметка краской стрел,	разметки			359,07	--	1239	--	--	391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 251-103-0101		Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	0,819 кг	2,82555		675		1907			
106. 1127-0903 -0107	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 разметки	12,8	1027,58 359,07	30,29 --	13153 4596	388 --	8169 --	4964 1449	19566
106.1. 251-103-0101		Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	0,819 кг	10,4832		675		7076			
107. 1127-0903 -0107	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 разметки	2,3	1027,58 359,07	30,29 --	2363 826	70 --	1467 --	892 260	3515
107.1. 251-103-0101		Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	0,819 кг	1,8837		675		1271			
		Подраздел0. Дорожные ограждения									
108. 1127-0901 -0503	РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м НР - 108%; СП - 8%	м	172	474,49 285,16	189,33 38,83	81612 49048	32565 6679	-- --	60184 11344	153140
109. 251-102-0 207 РСНБ РК 2015		-Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	29	33698 --	--	977242 --	--	977242 --	-- 78179	1055421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
110.	251-102-0 304 РСНБ РК 2015	-Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	42	3326 -- --	-- -- --	139692 -- --	-- -- --	139692 -- --	-- -- 11175	150867
		СП - 8%									
111.	251-102-0 105 РСНБ РК 2015	-Стойка дорожная СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	42	14708 -- --	-- -- --	617736 -- --	-- -- --	617736 -- --	-- -- 49419	667155
		СП - 8%									
112.	251-102-0 210 РСНБ РК 2015	-Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-4 толщиной 4 мм, длиной 9320 мм	шт.	4	77680 -- --	-- -- --	310720 -- --	-- -- --	310720 -- --	-- -- 24858	335578
		СП - 8%									
113.	251-102-0 304 РСНБ РК 2015	-Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	12	3326 -- --	-- -- --	39912 -- --	-- -- --	39912 -- --	-- -- 3193	43105
		СП - 8%									
114.	251-102-0 105 РСНБ РК 2015	-Стойка дорожная СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	12	14708 -- --	-- -- --	176496 -- --	-- -- --	176496 -- --	-- -- 14120	190616
		СП - 8%									
115.	251-102-0 208 РСНБ РК 2015	-Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт.	4	49975 -- --	-- -- --	199900 -- --	-- -- --	199900 -- --	-- -- 15992	215892
		СП - 8%									
116.	251-102-0 304 РСНБ РК 2015	-Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	8	3326 -- --	-- -- --	26608 -- --	-- -- --	26608 -- --	-- -- 2129	28737
		СП - 8%									
117.	251-102-0 105 РСНБ РК 2015	-Стойка дорожная СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	8	14708 -- --	-- -- --	117664 -- --	-- -- --	117664 -- --	-- -- 9413	127077
		СП - 8%									
118.	251-102-0	-Элемент	шт.	43	808 -- --	-- -- --	34744 -- --	-- -- --	34744 -- --	-- --	37524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	401 РСНБ РК 2015	световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012			--	--	--	--	--	2780	
		СП - 8%									
119.	251-102-0 601 РСНБ РК 2015	-Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,034	1258332	--	42783	--	42783	--	46206
					--	--	--	--	--	3423	
		СП - 8%									
120.	251-102-0 605 РСНБ РК 2015	-Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,013	1660007	--	21580	--	21580	--	23306
					--	--	--	--	--	1726	
		СП - 8%									
121.	251-102-0 604 РСНБ РК 2015	-Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	1122577	--	786	--	786	--	849
					--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
122.	251-102-0 605 РСНБ РК 2015	-Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	1660007	--	1162	--	1162	--	1255
					--	--	--	--	--	93	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	4178457	138283	3233316	590734	5150729
			Тенге		--	--	708705	37926	--	381538	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4178457				
	Материалы		Тенге				66787				
	Всего заработная плата		Тенге					746631			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3032054				
	Местные материалы		Тенге				134476				
	Транспортные расходы		Тенге				98154				
	Накладные расходы		Тенге				590734				
	Сметная прибыль		Тенге				381538				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5150729				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								579
	Сметная заработная плата		Тенге					746631			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				5150729				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								579
	Сметная заработная плата		Тенге					746631			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								107183266
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2349496				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				5983472				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1740457			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				72287085				
		Перевозка грузов	Тенге				14907544				
		Накладные расходы	Тенге				3716158				
		Сметная прибыль	Тенге				7939506				

Составил М. А. Зарлыкова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-10

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1884,613168	1246,67	-	-	2349495
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	864,689817	2012,81	-	-	(1740460)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2349495
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,01968	3749	-	1580	74
4	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	44	-	31,09	24
5	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	87,127425	782	-	-	68134
6	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	16,0333992	5302	-	1888	85009
7	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	14,8000608	7029	-	30271,06 2257	104030
8	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	89,531556	9428	-	33403,74 2257	844104
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,378	4702	-	202072,72 1888	1777
10	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,5223	1354	-	713,66 -	707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,65	6422 -	- -	2257 3724,05	10596
12	1115С	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0,86304	4447 -	- -	1888 1629,42	3838
13	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3567	7397 -	- -	3776 1346,9	2639
14	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,49157	120 -	- -	- -	419
15	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	87,127425	4776 -	- -	1888 164496,58	416121
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06363	199 -	- -	- -	13
17	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	14,2348	14286 -	- -	1888 26875,3	203358
18	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	29,7711	14657 -	- -	2257 67193,37	436355
19	2325С	3101-0208-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	маш.-ч	7,8392142	8185 -	- -	4954 38835,47	64164
20	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,4164	9378 -	- -	1888 786,16	3905
21	2441С	3101-0201-0906 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	2,64204	15353 -	- -	2257 5963,08	40563
22	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	287,627043 3	5112 -	- -	2257 649174,24	1470349
23	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	26,3588198	10571 -	- -	2257 59491,86	278639
24	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	73,2401858	5167 -	- -	1580 115719,49	378432
25	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,003295	5320 -	- -	2257 13549,44	31938
26	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	6,7578428	8261 -	- -	2257 15252,45	55827
27	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,831	3044 -	- -	1580 20272,98	39058
28	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	162,484802 7	6608 -	- -	1580 256725,99	1073700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,04195	17 -	- -	- -	443
30	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,730675	3216 -	- -	1580 1154,47	2350
31	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,20892	3722 -	- -	1888 394,44	778
32	3365С	3301-0202-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,57276	4456 -	- -	1580 904,96	2552
33	3379С	3201-0212-1301 РСНБ РК 2015	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	3,05816	9814 -	- -	1888 5773,81	30013
34	3409С	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1,144535	491 -	- -	- -	562
35	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	10,9683	30356 -	- -	2257 24755,45	332954
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1740512,18	5983421
			Строительные материалы и конструкции						
36	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,03936	9426,79 -	- -	- -	371
37	100330С	211-401-0103 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	1,65	8063 -	6735 -	- -	13304
38	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1582,3754	6779 -	5398 -	- -	10726923
39	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,5658	30047 -	26619 -	- -	17001
40	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	276,3642	22221 -	21005 -	- -	6141089
41	102744С	212-501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	68,6504	25521 -	24241 -	- -	1752027
42	102746С	212-501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	17,0352	21533 -	20331 -	- -	366819
43	102750С	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие	т	368,403	23460	22220	-	8642734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II			-	-	-	
44	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,26	70 -	68 -	- -	88
45	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,00252	34278 -	33001 -	- -	86
46	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	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	1,6031	34278 -	33001 -	- -	54951
47	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0063	60862 -	59064 -	- -	383
48	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,021735	60862 -	59064 -	- -	1323
49	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001449	32363 -	31113 -	- -	47
50	144674С	216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,2669	109634 -	106119 -	- -	138895
51	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0072	647579 -	633472 -	- -	4663
52	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,031815	6931 -	6792 -	- -	221
53	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007936	608278 -	595431 -	- -	483
54	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000126	207992 -	202955 -	- -	26
55	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029025	523700 -	511904 -	- -	1520
56	239607С	251-101-0204 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	1	10382 -	10175 -	- -	10382
57	239614С	251-101-0210 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19,	шт.	2	10952 -	10734 -	- -	21904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм						
58	239633С	251-101-0224 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм	шт.	4	5966 -	5847 -	- -	23864
59	239637С	251-101-0227 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	6038 -	5917 -	- -	12076
60	239668С	251-101-0314 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм	шт.	4	24537 -	24046 -	- -	98148
61	239703С	251-101-0402 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	2,72	20809 -	20387 -	- -	56600
62	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	32,492	80014,1 -	- -	- -	2599818
63	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,021735	44541 -	42881 -	- -	968
64	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1174,3945155	85 -	85 -	- -	99824
65	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2015	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	56,47845	675 -	661 -	- -	38123
66	249573С	251-103-0207 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4,7859	331 -	324 -	- -	1584
67	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000507	651547 -	636459 -	- -	330
68	275893С	251-102-0105 РСНБ РК 2015	Стойка дорожная СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	62	14708 -	14400 -	- -	911896
69	275906С	251-102-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	29	33698 -	32984 -	- -	977242
70	275907С	251-102-0208 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт.	4	49975 -	48917 -	- -	199900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	275909С	251-102-0210 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-4 толщиной 4 мм, длиной 9320 мм	шт.	4	77680 -	76041 -	-	310720
72	275916С	251-102-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	62	3326 -	3258 -	-	206212
73	275920С	251-102-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	43	808 -	792 -	-	34744
74	275931С	251-102-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,034	1258332 -	1232819 -	-	42783
75	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55925	925 -	883 -	-	1442
76	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000843	868408 -	848467 -	-	732
77	279233С	212-101-0617 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	3,993	33678 -	29922 -	-	134476
78	279255С	212-101-0714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	31,52	35316 -	31528 -	-	1113160
79	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,029	277977 -	271117 -	-	8061
80	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,031	277157 -	270313 -	-	8592
81	280037С	251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	5	5874 -	5752 -	-	29370
82	280042С	251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	6	6722 -	6581 -	-	40332
83	280047С	251-102-0713 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30	шт.	2	7850 -	7682 -	-	15700
84	282919С	251-102-0604 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	1122577 -	1099725 -	-	786
85	282920С	251-102-0605 РСНБ РК 2015	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0137	1660007 -	1626618 -	-	22742
86	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,5955	392 -	383 -	-	4153
87		С Калькуляция №1	Стоимость смеси ЩГПС	м3	2746,38033	13617 -	- -	-	37397461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции	тенге					--	72287081
			Транспортные расходы						
88	412-102-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1291,5	76	-	76	98154	
					-	-	98154		
89	412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	280127,1825	30	-	30	8403815	
					-	-	8403815,48		
90	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	18675,1455	343	-	343	6405575	
					-	-	6405574,91		
		Всего транспортные расходы	тенге				14907544,38		14907544

Составил М. А. Зарлыкова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э930'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
     .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
     ы Жылыойского района'95-2021'95-НС'Наружные сети'Р
     П'6'6-2-1'Наружные сети водоснабжения'02-17-НВ'Мун
      Н.И.'в текущих ценах на 1 квартал 2021 года*
 3 М100072=9817,39'М100080=10579,33'М100081=9426,79'М1002
     61=6608,47'М115599=5998,74'М115604=18212,41'М11561
     0=26700,03'М115669=13958,17'М115673=10742,01'М1156
     77=24356,72'М247617=80014,10'М275994=184276,26'М27
     6041=2051555,37'М279645=70631,02'М279650=52724,616
     'М293079=3447,89'С1225-101-0109=26700,03'С1225-101
     -0602=28816,24'С1225-202-1103=10610,9'С1226-101-02
     03=20856,501'С1226-102-0419=30955,521*
 4 РВодопровод В1*
 5 Е11-220501-0107'0,1183''Трубопроводы из полиэтиленовых
      труб, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
 6 Е11-220501-0104'0,0301''Трубопроводы из полиэтиленовых
      труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
 7 С1241-201-0619'118,3''Труба полиэтиленовая для водосна
     бжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225
     х13,4 мм'м*
 8 С1241-201-0613'30,1''Труба полиэтиленовая для водоснаб
     жения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х
     6,6 мм'м*
 9 Е11-220901-0109'2''Задвижки или клапаны обратные чугун
     ные диаметром 350 мм. Установка'задвижка или клапа
     н*
10 Е11-220901-0108'1''Задвижки или клапаны обратные чугун
     ные диаметром 300 мм. Установка'задвижка или клапа
     н*
11 Е11-220901-0106'1''Задвижки или клапаны обратные чугун
     ные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапа
     н*
12 Е11-220901-0103'6''Задвижки или клапаны обратные чугун
     ные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапа
     н*
13 С1242-101-1008'2''Задвижка фланцевая универсальная, с
     обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем
     корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,
     Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 350'шт.*
14 С1242-101-1008'1''Задвижка фланцевая универсальная, с
     обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем
     корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,
     Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300'шт.*
15 С1242-101-1007'1''Задвижка фланцевая универсальная, с
     обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем
     корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,
     Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
16 С1242-101-1004'6''Задвижка фланцевая универсальная, с
     обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем
     корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,
     Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
17 Е11-220801-0202'5''Фасонные части полиэтиленовые: трой
     ники. Установка'шт.*
18 С1241-505-0303'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 ра
     змерами 100х100 мм'шт.*
19 С1241-505-0303'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 ра
     змерами 200х100 мм'шт.*
20 С1241-505-0309'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 ра
     змерами 300х150 мм'шт.*
21 С1241-505-0418'2''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88
     размерами 350х200 мм'шт.*
22 Е11-220801-0201'3''Фасонные части полиэтиленовые: отво
     ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
23 С1241-114-0142'1''Переход концентрический приварной из
      углеродистой и низколегированной стали, наружным
     диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
     378-2001) размерами 150х100'шт.*
24 С1241-114-0208'2''Переход концентрический приварной из
      углеродистой и низколегированной стали, наружным
     диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1
     7378-2001) размерами 200х100 мм'шт.*
25 С1241-201-0910'0,7.4''Труба полиэтиленовая для водосна
     бжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110
     х4,2 мм'м*
26 Е11-220901-0103'9''Задвижки или клапаны обратные чугун
     ные диаметром 100 мм. Установка*
27 Е11-220901-0105'1''Задвижки или клапаны обратные чугун
     ные диаметром 150 мм. Установка*
28 Е11-220901-0106'2''Задвижки или клапаны обратные чугун
     ные диаметром 200 мм. Установка*
29 Е11-220901-0108'3''Задвижки или клапаны обратные чугун
     ные диаметром 300 мм. Установка*
30 Е11-220901-0109'3''Задвижки или клапаны обратные чугун
     ные диаметром 350 мм. Установка*
31 Е11-221201-0103'9''Фланцы к стальным трубопроводам диа
     метром 100 мм. Приварка'фланец*
32 Е11-221201-0105'1''Фланцы к стальным трубопроводам диа
     метром 150 мм. Приварка'фланец*
33 Е11-221201-0106'2''Фланцы к стальным трубопроводам диа
     метром 200 мм. Приварка'фланец*
34 Е11-221201-0108'3''Фланцы к стальным трубопроводам диа
     метром 300 мм. Приварка'фланец*
35 Е11-221201-0109'3''Фланцы к стальным трубопроводам диа
     метром 350 мм. Приварка'фланец*
36 С1241-116-0210'9''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
     33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
37 С1241-116-0212'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
     33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
38 С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
     33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
39 С1241-116-0215'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
     33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
40 С1241-116-0216'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
     33259-2015 диаметром 350 мм'шт.*
41 С1241-214-0108'9''Втулка под фланец полиэтиленовая лит
     ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
42 С1241-214-0111'1''Втулка под фланец полиэтиленовая лит
     ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
43 С1241-214-0114'2''Втулка под фланец полиэтиленовая лит
```

ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
44 С1241-214-0117'3''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
45 С1241-214-0118'3''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм'шт.*
46 С1241-102-0221'10.0,2''Труба стальная электросварная п рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8 0 размерами 159х6,0 мм'м*
47 С1241-102-0239'3.0,2''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
48 С1241-102-0250'8.0,2''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
49 Е11-220801-0201'4''Фасонные части полиэтиленовые: отво ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
50 С1241-208-1212'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 41° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
51 С1241-208-1512'2''Отвод полиэтиленовый сварной 167° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
52 С1241-208-1512'1''Отвод полиэтиленовый сварной 174° П Э 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
53 Е11-221401-0503'24,5+35,4+28+45*
54 С1241-102-0240'24,5''Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
55 С1241-102-0255'35,4''Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м*
56 С1241-102-0260'28''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 630х7,0 мм'м*
57 С1241-102-0260'45''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 630х7,0 мм'м*
58 Е11-220601-0312'0,1329*
59 Е11-230101-0104'0,13'' Устройство упора'м3 *
60 Е11-221301-0101(РС246781)(РС246941)(РС251470)(РС251501)'2,7.7+1,8.4*
61 С1225-101-0109'7''Кольца стеновые железобетонные для к олодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
62 С1225-101-0109'7''Кольца стеновые железобетонные для к олодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
63 С1225-101-0609'7*
64 С1225-101-0106'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
65 С1225-101-0106'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
66 С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПП 10-1'шт.*
67 С1225-101-0602'7''Плиты днищ железобетонные для колодц ев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2 010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
68 С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН10'шт.*
69 С1225-101-0101'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марк и КС 7-3'шт.*
70 С1225-101-0201'11''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
71 С1244-202-0104'13''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниро м, тип Л (А15)'комплект*
72 Е11-230101-0104'7,15'' Устройство отмостки'м3 основани я*
73 К'М. А. Зарлыкова'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-НС

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

НА Наружные сети водоснабжения

ОСНОВАНИЕ: 02-17-НВ

Сметная стоимость 28764,199 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2251,506 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,334 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1												
1.	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,1183	706323,1	230612,76	83558	27282	4521	60223	155284			
					437488	76725,78	51755	9077	--	11502				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	118 м3	13,9594			317		4425					
1.2.	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	119,483			--		--					
2.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0301	493583,15	129341,43	14857	3893	280	11829	28820			
					354944	42002,06	10684	1264	--	2135				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			29	0,8729							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				317		277			
2.2.			1010	30,401							
261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м				--		--			
3.				118,3	6452	--	763272	--	763272	--	824334
241-201-0619 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м			--	--	--	--	--	61062	
	СП - 8%										
4.				30,1	1590	--	47859	--	47859	--	51688
241-201-0613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м			--	--	--	--	--	3829	
	СП - 8%										
5.				2	18853,49	8641,37	37707	17283	1713	24383	67057
1122-0901-0109 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 350 мм. Установка	задвижка или клапан			9355,74	2958,97	18711	5918	--	4967	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1.			0,4	0,8							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				446		357			
5.2.			0,0041	0,0082							
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т				165361		1356			
5.3.			1	2							
261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.				--		--			
6.				1	15834,65	7336,54	15835	7337	679	10225	28145
1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан			7818,62	2509,82	7819	2510	--	2085	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1.			0,3	0,3							
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг				446		134			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прессованная)									
6.2.			0,0033	0,0033							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		546			
6.3.			1	1							
261-701-0115		Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.			--		--			
7.				1	7156,22	2160,5	7156	2160	503	5179	13322
1122-0901 -0106 РСНБ РК 2015		-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан		4493,12	738,05	4493	738	--	987	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,2	0,2							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		89			
7.2.			0,0025	0,0025							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		413			
7.3.			1	1							
261-701-0115		Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.			--		--			
8.				6	2349,12	96,48	14095	578	1757	11924	28100
1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015		-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1960	47,4	11760	284	--	2081	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,1	0,6							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		268			
8.2.			0,0015	0,009							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1488			
8.3.			1	6							
261-701-0115		Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.			--		--			
9.				2	346285	--	692570	--	692570	--	747976
242-101-1008 РСНБ РК 2015		-Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным	шт.		--	--	--	--	--	55406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 350 СП - 8%									
10.	242-101-1 008 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300 СП - 8%	шт.	1	346285 -- --	-- -- --	346285 -- --	-- -- --	346285 -- --	-- 27703 --	373988
11.	242-101-1 007 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200 СП - 8%	шт.	1	184166 -- --	-- -- --	184166 -- --	-- -- --	184166 -- --	-- 14733 --	198899
12.	242-101-1 004 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 СП - 8%	шт.	6	72008 -- --	-- -- --	432048 -- --	-- -- --	432048 -- --	-- 34564 --	466612
13.	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	5	2293,21 887,17	1406,04 441,64	11466 4436	7030 2208	-- --	6578 1443	19487
13.1.	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	5	--	--				
14.	241-505-0	-Тройник фланцевый ТФ	шт.	1	95956	--	95956	--	95956	--	103632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	303 РСНБ РК 2015	ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм			--	--	--	--	--	7676	
		СП - 8%									
15.				1	95956	--	95956	--	95956	--	103632
	241-505-0	-Тройник фланцевый ТФ	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	303 РСНБ РК 2015	ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм			--	--	--	--	--	7676	
		СП - 8%									
16.				1	183894	--	183894	--	183894	--	198606
	241-505-0	-Тройник фланцевый ТФ	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	309 РСНБ РК 2015	ГОСТ 5525-88 размерами 300х150 мм			--	--	--	--	--	14712	
		СП - 8%									
17.				2	389837	--	779674	--	779674	--	842048
	241-505-0	-Тройник фланцевый ППТФ	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	418 РСНБ РК 2015	ГОСТ 5525-88 размерами 350х200 мм			--	--	--	--	--	62374	
		СП - 8%									
18.				3	1555,9	954,77	4668	2864	--	2676	7931
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		--------- 601,13	--------- 299,82	--------- 1803	--------- 899	--------- --	--------- 587	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			1	3							
261-301-0277		Фасонные части	шт.			--		--			
19.				1	2592	--	2592	--	2592	--	2799
	241-114-0 142 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 150х100	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 207	
		СП - 8%									
20.				2	4309	--	8618	--	8618	--	9307
	241-114-0 208 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 200х100 мм	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
21.				2,8	1054	--	2951	--	2951	--	3187
	241-201-0910 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м		--	--	--	--	--	236	
		СП - 8%									
22.				9	2349,12	96,48	21142	869	2633	17886	42150
	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1960	47,4	17640	427	--	3122	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,1	0,9							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		401			
22.2.			0,0015	0,0135							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		2232			
22.3.			1	9							
261-701-0115		Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.			--		--			
23.				1	3435,87	225,12	3436	226	408	2884	6825
	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		2802,36	110,6	2802	111	--	506	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,1	0,1							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		45			
23.2.			0,0022	0,0022							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		364			
23.3.			1	1							
261-701-0115		Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.			--		--			
24.				2	7156,22	2160,5	14312	4321	1005	10358	26643
	1122-0901-0106 РСНБ РК	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм.	задвижка или клапан		4493,12	738,05	8986	1476	--	1974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Установка									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,2 кг	0,4		446		178			
24.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0025 т	0,005		165361		827			
24.3.	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	1 шт.	2		--		--			
25.	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	3	15834,65 7818,62	7336,54 2509,82	47504 23456	22009 7529	2039 --	30675 6254	84434
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,3 кг	0,9		446		401			
25.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0033 т	0,0099		165361		1637			
25.3.	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	1 шт.	3		--		--			
26.	1122-0901-0109 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 350 мм. Установка	задвижка или клапан	3	18853,49 9355,74	8641,37 2958,97	56560 28067	25924 8877	2569 --	36575 7451	100586
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,4 кг	1,2		446		535			
26.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0041 т	0,0123		165361		2034			
26.3.			1	3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.				--		--			
27.			9	1265,69	71,64	11391	645	551	10093	23203	
1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		1132,8	--	10195	--	--	1719		
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1.		0,00029	0,00261								
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				211214		551			
27.2.		1	9								
261-301-0282	Фланцы стальные	шт.				--		--			
28.			1	1925,78	133,65	1926	134	93	1698	3914	
1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		1699,2	15,8	1699	16	--	290		
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1.		0,00044	0,00044								
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				211214		93			
28.2.		1	1								
261-301-0282	Фланцы стальные	шт.				--		--			
29.			2	3041,56	219,22	6083	439	244	5377	12377	
1122-1201 -0106 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец		2699,84	15,8	5400	32	--	917		
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1.		0,00058	0,00116								
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				211214		245			
29.2.		1	2								
261-301-0282	Фланцы стальные	шт.				--		--			
30.			3	5313,48	400,63	15940	1202	861	13832	32154	
1122-1201 -0108 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец		4625,6	31,6	13877	95	--	2382		
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1.		0,00136	0,00408								
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				211214		862			
30.2.		1	3								
261-301-0282	Фланцы стальные	шт.				--		--			
31.			3	5831,95	400,63	17496	1202	1001	15234	35348	
1122-1201 -0109 РСНБ РК	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка	фланец		5097,6	31,6	15293	95	--	2618		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00158 т	0,00474		211214		1001			
31.2.	261-301-0282	Фланцы стальные	1 шт.	3		--		--			
32.	241-116-0 210 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	2590 --	-- --	23310 --	-- --	23310 --	-- 1865	25175
		СП - 8%									
33.	241-116-0 212 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	4392 --	-- --	4392 --	-- --	4392 --	-- 351	4743
		СП - 8%									
34.	241-116-0 213 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	6195 --	-- --	12390 --	-- --	12390 --	-- 991	13381
		СП - 8%									
35.	241-116-0 215 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	3	10426 --	-- --	31278 --	-- --	31278 --	-- 2502	33780
		СП - 8%									
36.	241-116-0 216 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	3	12910 --	-- --	38730 --	-- --	38730 --	-- 3098	41828
		СП - 8%									
37.	241-214-0 108 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	9	1401 --	-- --	12609 --	-- --	12609 --	-- 1009	13618
		СП - 8%									
38.	241-214-0 111 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10	шт.	1	3013 --	-- --	3013 --	-- --	3013 --	-- 241	3254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 160 мм									
		СП - 8%									
39.	241-214-0 114 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	5592 --	-- --	11184 --	-- --	11184 --	-- 895	12079
		СП - 8%									
40.	241-214-0 117 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	3	13297 --	-- --	39891 --	-- --	39891 --	-- 3191	43082
		СП - 8%									
41.	241-214-0 118 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	шт.	3	21013 --	-- --	63039 --	-- --	63039 --	-- 5043	68082
		СП - 8%									
42.	241-102-0 221 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	2	5893 --	-- --	11786 --	-- --	11786 --	-- 943	12729
		СП - 8%									
43.	241-102-0 239 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	0,6	12465 --	-- --	7479 --	-- --	7479 --	-- 598	8077
		СП - 8%									
44.	241-102-0 250 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1,6	22169 --	-- --	35470 --	-- --	35470 --	-- 2838	38308
		СП - 8%									
45.	1122-0801 -0201	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы,	шт.	4	1555,9 601,13	954,77 299,82	6224 2405	3819 1199	-- --	3568 783	10575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	261-301-0277	Фасонные части	1 шт.	4	--	--	--	--			
46.	241-208-1 212 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 41° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	6086 --	-- --	6086 --	-- --	6086 --	-- 487	6573
		СП - 8%									
47.	241-208-1 512 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 167° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	11425 --	-- --	22850 --	-- --	22850 --	-- 1828	24678
		СП - 8%									
48.	241-208-1 512 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 174° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	11425 --	-- --	11425 --	-- --	11425 --	-- 914	12339
		СП - 8%									
49.	1122-1401 -0503 РСНБ РК 2015	-Футляр стальной диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	132,9	87883,62 4758,3	21123,25 5540,2	11679733 632378	2807280 736293	8240075 --	1354984 1042777	14077494
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	241-102-0263	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм	1,01 м	134,229		61338		8233338			
50.	241-102-0 240 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	24,5	16038 --	-- --	392931 --	-- --	392931 --	-- 31434	424365
		СП - 8%									
51.				35,4	32710	--	1157934	--	1157934	--	1250569

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-102-0255 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	92635	
		СП - 8%									
52.				28	41697	--	1167516	--	1167516	--	1260917
	241-102-0260 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	93401	
		СП - 8%									
53.				45	41697	--	1876365	--	1876365	--	2026474
	241-102-0260 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	150109	
		СП - 8%									
54.				9214155,55			1224561		950857		1474537
				0,1329		1373678,42		182562		140751	
	1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					685792	383980,95	91142	51031	--	109225	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			18700	2485,23							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		653615			
54.2.			500	66,45							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		267063			
55.				0,13	38101,44	2288,9	4953	297	4417	401	5782
	1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство упора	м3		---	---	---	---	---	---	
		НР - 99%; СП - 8%			1836,48	1280,44	239	166	--	428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1,02	0,1326							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30496		4044			
56.				26,1	26976,12	10117,62	704077	264069	122276	429596	1224367
1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12173,64	4452,24	317732	116203	--	90694	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,133	3,4713							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30496		105861			
56.2.			0,226	5,8986							
211-201-0306		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			--		--			
57.				7	26700,03	--	186900	--	186900	--	201852
225-101-0 109 РСНБ РК 2015		-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	14952	
58.				7	26700,03	--	186900	--	186900	--	201852
225-101-0 109 РСНБ РК 2015		-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	14952	
59.				7	24356,72	--	170497	--	170497	--	184137
225-101-0 609 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	13640	
60.				4	18212,41	--	72850	--	72850	--	78678
225-101-0 106 РСНБ		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС	шт.		--	--	--	--	--	5828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	10-9									
		СП - 8%									
61.				4	18212,41	--	72850	--	72850	--	78678
	225-101-0 106 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		--	--	--	--	--	5828	
		СП - 8%									
62.				4	10742,01	--	42968	--	42968	--	46405
	225-101-0 605 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		--	--	--	--	--	3437	
		СП - 8%									
63.				7	28816,24	--	201714	--	201714	--	217851
	225-101-0 602 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	16137	
		СП - 8%									
64.				4	13958,17	--	55833	--	55833	--	60300
	225-101-0 601 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		--	--	--	--	--	4467	
		СП - 8%									
65.				11	5998,74	--	65986	--	65986	--	71265
	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		--	--	--	--	--	5279	
		СП - 8%									
66.				11	3447,89	--	37927	--	37927	--	40961
	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	3034	
		СП - 8%									
67.				13	35960	--	467480	--	467480	--	504878
	244-202-0 104 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект		--	--	--	--	--	37398	
		СП - 8%									
68.				7,15	38101,44	2288,9	272425	16365	242929	22063	318047
	1123-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство отмостки НР - 99%; СП - 8%	м3 основания		1836,48	1280,44	13131	9155	--	23559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1.			1,02	7,293							
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				30496		222407			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	24404529	3399790	19708835	2228992	28764198
		Тенге			--	--	1295903	955603	--	2130678	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					15371530				
	Материалы	Тенге					9581413				
	Всего заработная плата	Тенге						2251506			
	Местные материалы	Тенге					1094425				
	Накладные расходы	Тенге					2228992				
	Сметная прибыль	Тенге					1408040				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					19008562				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1334
	Сметная заработная плата	Тенге						2251506			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					9032999				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					9032999				
	Сметная прибыль	Тенге					722638				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					9755637				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					28764199				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1334
	Сметная заработная плата	Тенге						2251506			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									28764199
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					1295903				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3399790				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						955603			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					19708837				
	Накладные расходы	Тенге					2228992				
	Сметная прибыль	Тенге					2130678				

Составил М. А. Зарлыкова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-2-1

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	874,79592	1481,38	-	-	1295902
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	459,814933	2078,23	-	-	(955603)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1295902
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	9,91406	4227	-	1323	41907
						-	-	13116,3	
4	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	159,48	608	-	-	96964
						-	-	-	
5	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07906	4702	-	1888	372
						-	-	149,27	
6	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7,97	7487	-	2257	59671
						-	-	17988,29	
7	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	13,341831	8579	-	2257	114460
						-	-	30112,51	
8	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	14,596407	1146	-	-	16727
						-	-	-	
9	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,8352	267	-	-	223
						-	-	-	
10	1088С	3204-0106-0103 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	1,259892	10546	-	4514	13287
						-	-	5687,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1109С	3204-0106-0304 РСНБ РК 2015	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	3,980355	8313 -	- -	3776 15029,82	33089
12	1438С	3204-0101-0601 РСНБ РК 2015	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	111,14427	18727 -	- -	4145 460693	2081399
13	1961С	3204-0108-0801 РСНБ РК 2015	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,334908	12959 -	- -	- -	4340
14	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,5017	88 -	- -	- -	396
15	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,77	199 -	- -	- -	3138
16	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,664657	2067 -	- -	1580 26330,16	34446
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,780084	5167 -	- -	1580 1232,53	4031
18	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	152,96458	5320 -	- -	2257 345241,06	813772
19	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,45736	16 -	- -	- -	103
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,331627	3216 -	- -	1580 40023,97	81467
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				955604,06	3399790
			Строительные материалы и конструкции						
21	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,8969	30496 -	26802 -	- -	332312
22	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,261	30047 -	26619 -	- -	7842
23	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11	5998,74 -	- -	- -	65986
24	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	18212,41 -	- -	- -	145699
25	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	13958,17 -	- -	- -	55833
26	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	10742,01 -	- -	- -	42968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	24356,72 -	- -	- -	170497
28	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,1044	34278 -	33001 -	- -	3579
29	131587С	215-204-0302 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,16016	68991 -	67034 -	- -	11050
30	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,419013	238 -	233 -	- -	100
31	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2485,23	263 -	257 -	- -	653615
32	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	66,45	4019 -	3938 -	- -	267063
33	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002871	32363 -	31113 -	- -	93
34	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,563496	16978 -	16610 -	- -	9567
35	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,15948	262 -	256 -	- -	42
36	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,329065	6931 -	6792 -	- -	9212
37	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,044926	211214 -	206114 -	- -	9489
38	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,4	446 -	437 -	- -	2408
39	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,042528	436528 -	425656 -	- -	18565
40	150640С	241-102-0221 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	2	5893 -	5745 -	- -	11786
41	150662С	241-102-0239 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	0,6	12465 -	12165 -	- -	7479
42	150663С	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	24,5	16038 -	15657 -	- -	392931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	150675С	241-102-0250 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1,6	22169 -	21646 -	- -	35470
44	150680С	241-102-0255 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	35,4	32710 -	31941 -	- -	1157934
45	150686С	241-102-0260 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	73	41697 -	40728 -	- -	3043881
46	150689С	241-102-0263 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм	м	134,229	61338 -	59920 -	- -	8233338
47	154171С	241-201-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	2,8	1054 -	1030 -	- -	2951
48	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	30,1	1590 -	1554 -	- -	47859
49	154278С	241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	118,3	6452 -	6305 -	- -	763272
50	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	2590 -	2533 -	- -	23310
51	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	4392 -	4297 -	- -	4392
52	158890С	241-116-0213 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	6195 -	6062 -	- -	12390
53	158893С	241-116-0215 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	3	10426 -	10204 -	- -	31278
54	158894С	241-116-0216 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	3	12910 -	12634 -	- -	38730
55	168154С	241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	9	1401 -	1373 -	- -	12609
56	168157С	241-214-0111 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	3013 -	2951 -	- -	3013
57	168160С	241-214-0114 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	5592 -	5477 -	- -	11184
58	168163С	241-214-0117 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	3	13297 -	13024 -	- -	39891
59	168164С	241-214-0118 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диа-	шт.	3	21013	20580	-	63039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			метром 355 мм			-	-	-	
60	187623С	244-202-0104 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	13	35960	35157	-	467480
						-	-	-	
61	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,03987	44541	42881	-	1776
						-	-	-	
62	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,8323	317	317	-	4702
						-	-	-	
63	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,095451	85	85	-	8
						-	-	-	
64	250956С	241-505-0303 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	95956	93983	-	95956
						-	-	-	
65	250965С	241-505-0309 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х150 мм	шт.	1	183894	180165	-	183894
						-	-	-	
66	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,132	1303	1241	-	4081
						-	-	-	
67	282088С	242-101-1004 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	72008	70540	-	432048
						-	-	-	
68	282091С	242-101-1007 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	184166	180434	-	184166
						-	-	-	
69	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,272	392	383	-	1675
						-	-	-	
70	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,8986	0	-	-	-
						-	-	-	
71	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0659	165361	160708	-	10897
						-	-	-	
72	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	3447,89	-	-	37927
						-	-	-	
73	295991С	261-301-0173 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	149,884	0	-	-	-
						-	-	-	
74	296021С	261-301-0277 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	12	0	-	-	-
						-	-	-	
75	296026С	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	18	0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
76	296313С	261-701-0115 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	28	0 -	- -	- -	-
77		225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	26700,03 -	- -	- -	373800
78		225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	28816,24 -	- -	- -	201714
79		241-114-0142 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 150х100	шт.	1	2592 -	2538 -	- -	2592
80		241-114-0208 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 200х100 мм	шт.	2	4309 -	4218 -	- -	8618
81		241-208-1212 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 41° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	6086 -	5954 -	- -	6086
82		241-208-1512 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 174° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	11425 -	11187 -	- -	11425
83		241-208-1512 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 167° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	11425 -	11187 -	- -	22850
84		241-505-0303 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	95956 -	93983 -	- -	95956
85		241-505-0418 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 350х200 мм	шт.	2	389837 -	381969 -	- -	779674
86		242-101-1008 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	1	346285 -	339334 -	- -	346285
87		242-101-1008 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 350	шт.	2	346285 -	339334 -	- -	692570
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	19708836

Составил М. А. Зарлыкова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
  1 Э940'К9Ж5'Ц7Н2ХШ1Б+В1М''6'''''*
  2 Ю''Строительство автомобильного моста, соединяющего ул
       .Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсар
       ы Жылыойского района'95-2021-к'95-АД-к'Автодорожны
       е подходы''2'1'Калькуляция смеси'95-АД-ВОР-1'Ошано
       в А.Е.'в текущих ценах на 1 квартал 2021 года*
  3 М100070=10765,90'М100071=10082,56'М100080=10579,33'М10
       0081=9426,79'С1211-201-0501=10765,90*
  4 Е11-271001-0501'1''Смесь цементно-грунтовая из несвязн
       ых грунтов. Приготовление в установке, установленн
       ой в карьере'м3 смеси (в рыхлом состоянии)*
  5 С1211-201-0607'0,344''Щебень из плотных горных пород д
       ля строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракци
       я 40-80 (70) мм'м3*
  6 С1211-201-0606'0,328''Щебень из плотных горных пород д
       ля строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракци
       я 20-40 мм'м3*
  7 С1211-201-0504'0,035''Щебень из плотных горных пород д
       ля строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция
        10-20 мм'м3*
  8 С1211-201-0501'0,059''Щебень из плотных горных пород д
       ля строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция
        5-10 мм'м3*
  9 С1211-201-0501'0,353''Щебень из плотных горных пород д
       ля строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция
        0-5 мм'м3*
 10 С1217-603-0104'0,101''Вода техническая'м3*
 11 К'М. А. Зарлыкова'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильного моста, соединяющего ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Автодорожные подходы

ОБЬЕКТ НОМЕР 95-АД-к

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

НА Калькуляция смеси

ОСНОВАНИЕ: 95-АД-ВОР-1

Сметная стоимость 13,617 тыс.тенге
Сметная заработная плата 0,306 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.				1	766,52	695,76	767	695	--						331		1185
	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	-Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)		70,76	235,44	71	235	--						88		
		НР - 108%; СП - 8%															
		В ТОМ ЧИСЛЕ:															
1.1.			1	1													
	261-101-0112	Грунт песчаный, супесчаный	м3				--		--								
1.2.			0,109	0,109													
	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3				--		--								
2.				0,344	9426,79		--		3243		--		--		3243	--	3502
	211-201-0607 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		--		--		--		--		--		259		
		СП - 8%															
3.				0,328	10579,33		--		3470		--		--		3470	--	3748
	211-201-0	-Щебень из плотных	м3														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	606 РСНБ РК 2015	горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм			--	--	--	--	--	278	
		СП - 8%									
4.	211-201-0 504 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,035	10082,56	--	353	--	353	--	381
					--	--	--	--	--	28	
		СП - 8%									
5.	211-201-0 501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,059	10765,9	--	635	--	635	--	686
					--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
6.	211-201-0 501 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 0-5 мм	м3	0,353	10765,9	--	3800	--	3800	--	4104
					--	--	--	--	--	304	
		СП - 8%									
7.	217-603-0 104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,101	85	--	9	--	9	--	10
					--	--	--	--	--	1	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								13617
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				71				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				695				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					235			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				11510				
	Накладные расходы		Тенге				331				
	Сметная прибыль		Тенге				1009				

Составил М. А. Зарлыкова

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 1 кв 2021

N п.п.	Шифр	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
									Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Класс груза 1													
1	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1,37	3297	1	5108	4516,89	9624,89	192,4978	9817,3878
2	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1,35	3297	1	4791	4450,95	9241,95	184,839	9426,789
3	211-201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1,4	3297	1	5939	4615,8	10554,8	211,096	10765,896
4	211-201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1,38	3297	1	5335	4549,86	9884,86	197,6972	10082,5572
5	211-201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 0-5 мм	м3	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1,4	3297	1	5939	4615,8	10554,8	211,096	10765,896
6	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1,37	3297	1	1962	4516,89	6478,89	129,5778	6608,4678
7	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,13	4285,5	2	5324	557,12	5881,12	117,6224	5998,7424
8	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,6	4285,5	2	15284	2571,3	17855,3	357,106	18212,406

9	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1	4285,5	2	21891	4285,5	26176,5	523,53	26700,03
10	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,45	4285,5	2	11756	1928,48	13684,48	273,6896	13958,1696
11	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,25	4285,5	2	9460	1071,38	10531,38	210,6276	10742,0076
12	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,68	4285,5	2	20965	2914,14	23879,14	477,5828	24356,7228
13	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	2,4	4285,5	2	68160	10285,2	78445,2	1568,904	80014,104
14	226-102-0412 РСНБ РК 2015	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П600.98.30	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	4	9481	4	142739	37924	180663	3613,26	184276,26
15	226-104-0108 РСНБ РК 2015	Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ВТК-24У	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	22,6	4153	3	1917471	93857,8	2011328,8	40226,576	2051555,376
16	225-204-0310 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1,1	9481	4	58817	10429,1	69246,1	1384,922	70631,022
17	225-204-0304 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,8	9481	4	44106	7584,8	51690,8	1033,816	52724,616
18	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,05	4285,5	2	3166	214,28	3380,28	67,6056	3447,8856
19	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	1	4285,5	2	21891	4285,5	26176,5	523,53	26700,03
20	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,95	4285,5	2	24180	4071,22	28251,22	565,0244	28816,2444
21	226-101-0203 РСНБ РК 2015	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения для опор мостов с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 400 мм Т3 ГОСТ 19804-2012	м	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,4049	4153	3	18766	1681,55	20447,55	408,951	20856,501

22	226-102-0419 РСНБ РК 2015	Плита тротуарная переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.75.15	шт.	Атырау	FCA - Франко-перевозчик	0,55	9481	4	25134	5214,55	30348,55	606,971	30955,521

Составил:

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Нерудные

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: Атырау
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: авто- и железнодорожный транспорт
Описание тарифа:

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Провозная плата за перевозку строительных материалов промышленного производства, минерального происхождения в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 241 до 260 км, загрузка вагона 50 т		244	2441	2441	2441
2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км		5,5	28	28 x 5,5	154
3	Щебень, гравий, галька. Погрузка		0	257	257	257
4	Щебень, гравий, галька. Разгрузка		0	445	445	445
	Итого на 1 т					**3297**

Составил: _____

Калькуляция № 2

Транспортных расходов на 1 т: ЖБК до 3т

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: Атырау
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: авто- и железнодорожный транспорт
Описание тарифа:

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 241 до 260 км, загрузка вагона 50 т		244	2669	2669	2669
2	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		0	745	745	745
3	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		0	745	745	745
4	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км		5,5	23	23 х 5,5	127

	Итого на 1 т					**4286**

Составил: _____

Калькуляция № 3

Транспортных расходов на 1 т: ЖБК свыше 6 т

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: Атырау
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: авто- и железнодорожный транспорт
Описание тарифа:

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 241 до 260 км, загрузка вагона 50 т		244	2669	2669	2669
2	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км		5,5	40	40 x 5,5 x 1,5	330
3	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка		0	577	577	577
4	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка		0	577	577	577

	Итого на 1 т					**4153**

Составил: _____

Калькуляция № 4

Транспортных расходов на 1 т: ЖБК до 6 т

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: Атырау
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: авто- и железнодорожный транспорт
Описание тарифа:

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 241 до 260 км, загрузка вагона 50 т		244	2669	2669	2669
2	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км		244	23	23 x 244	5612
3	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка		0	600	600	600
4	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка		0	600	600	600

	Итого на 1 т					**9481**

Составил: _____

«Строительства автомобильного моста соединяющий ул.Нурманова и ул.Сариева через р.Курсай в г.Кульсары Жылыойского района».

Ведомость источников получения и способов транспортировки основных стойматериалов, изделий и полуфабрикатов.

№ п/п	Источник получения материалов			Железнодорожные перевозки					Автомобильные перевозки			Примечание
	Наименование и целевое назначение материалов	% от общей потребности	Наименование поставщика и станции отгрузки	% от общей потребности	Станция прибытия материала	Арендованные пути	Собственные пути	Расстояние перевозки	От источника получения	на базу и на трассу: % от общей потребности	на базу и на трассу: расстояние среднее	
1	Щебень фракционированный 0-5мм,5-10мм	100	г. Атырау	100				244	ст. Кулсары	100	5,5	
	10-20мм,20-40мм											
	40-70мм											
2	Песок из отсева дробления(мытый)	100	г. Кулсары ТОО "Беркин Жылыой"	100					ТОО "Беркин Жылыой" г.Кулсары	100	4,7	
3	Асфальтобетон:											
	а)мелкозернистый	100		100								
	б)крупнозернистый	100		100								
4												
5	Железобетонные конструкции трубы, плиты укреплений.	100	г. Атырау	100	ст. Кулсары			244	ст. Кулсары	100	5,5	
6	Бетон	100	г. Кулсары	100					г.Кулсары	100	3	
7	Железобетонные изделие, переходные плиты, блоки лотков, плиты укрепления для стр-во моста		г. Алматы	100	ст. Алматы 1			2590	ст. Кулсары	100	5,5	
8	Грунт для насыпи (карьер)	100	г. Кулсары	100					г.Кулсары	100	15	
9	Вода техническая, питьевая	100	г. Кулсары	100					г.Кулсары	100	3	
10	Дорожные знаки	100	г. Атырау	100	ст. Кулсары			244	ст. Кулсары	100	5,5	
11	Битум жидкий, вязкий	100	г. Атырау	100	ст. Кулсары			244	ст. Кулсары	100	5,5	
12	Барьерные ограждения	100	г. Атырау	100	ст. Кулсары			244	ст. Кулсары	100	5,5	
13	Цемент	100	г. Кулсары ТОО "Беркин Жылыой"	100					г. Кулсары	100	4,7	
14	ПГС	100	г. Атырау	100	ст. Кулсары			244	ст. Кулсары	100	5,5	
15	ТБО	100	Полигон для мусора	100					с дороги	100	4,8	

Утверждаю:
Заказчик
Руководитель ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ,АД и ЖИ Жылыойского района»

28.05.2021г. М. Зинуллин