ТОО «Курылыс инвест жоба»

Адрес: РК, 080000 г.Тараз, пр.Абая, д.186, кв.1,
тел 8701 736 49 66, РНН 211500225872, БИН 060240018268,
ИИК KZ929651900007255214, БИК IRTYKZKA, АО «ForteBank», КБЕ 17
Государственная лицензия ГСЛ №17019332

ЗАКАЗЧИК: КГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА ГОРОДА ТАРАЗ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г.Тараз Участок №44: пятна 6,14,15,16,17. Участок №17 пятна 8,10,11,13.). Участок 44 пятно 17"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 4.

г.Тараз-2022г.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

Адрес: РК, 080000 г.Тараз, пр.Абая, д.186, кв.1,
тел 8701 736 49 66, РНН 211500225872, БИН 060240018268,
ИИК KZ929651900007255214, БИК IRTYKZKA, АО «ForteBank», КБЕ 17
Государственная лицензия ГСЛ №17019332

ЗАКАЗЧИК: КГУ " ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА ГОРОДА ТАРАЗ "

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройства 9 многоквартирных жилых домов в конце улицы Сулейменова г.Тараз Участок №44: пятна 6,14,15,16,17. Участок №17 пятна 8,10,11,13.). Участок 44 пятно 17"

Книга 4.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО «Курылыс инвест жоба» **Калкеев Е.**

ГИП ТОО «Курылыс инвест жоба» **Ли С.А.**

г.Тараз-2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТЕ

Наименование объекта.

«Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)уч.44.п.17

Сметная документация к рабочим чертежам составлена в соответствии с требованиями:

- Приказ Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года №235- НК

«Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

«Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве».

-временные здания и сооружения - НДЗ РК 8.04-05-2015

-зимние удорожания - НДЗ РК 8.04-06-2015

- Расчет и выпуск сметной документации выполнен по ресурсной сметно-нормативной базе «РСНБ РК 2015» в программе АВС-4, редакция 2022.9.1. в текущих ценах на 3 квартал 2022г.

- Территориальный район - № 8 для Жамбылской области

Отсутствующие в ресурсной сметно-нормативной базе «РСНБ-РК 2015» стоимости материалов и оборудования приняты по данным «прайс-листов».

Составил Тукумова Ж.Т.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 56220,426 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 6023,617 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство внутриплощадочных инженерных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно) уч.44.п.17

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			4017,860	4017,860
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			637,641	637,641
		Итого по разделу I			**4655,501**	**4655,501**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	45391,516	0,000	0,000	45391,516
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 0+99,8613352 = 99,861			99,861	99,861
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 0+49,9306676 = 49,931			49,931	49,931
		Итого по разделу III			**149,792**	**149,792**
		Итого по сводному сметному расчету	**45391,516**	**0,000**	**4805,293**	**50196,809**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			6023,617	6023,617
		Всего по сводному сметному расчету	**45391,516**	**0,000**	**10828,910**	**56220,426**

Директор ТОО "Курылыс инвест жоба" Калкеев Е.Ф.

ГИП ТОО "Курылыс инвест жоба" Ли С.А.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 50838,498 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5446,982 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство внутриплощадочных инженерных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно) уч.44п.17

(наименование стройки)

в текущих ценах 2022 год 3 квартал

№ 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						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	02-01	Благоустройство территории(участок №44 пятно 17)	24606,225	--	--	24606,225
2	02-06	Наружная канализация (участок №44 пятно 17)	2701,59	--	--	2701,59
3	02-07	Наружные сети газопровода (участок №44 пятно 17)	1165,95	--	--	1165,95
4	02-05	Наружный водопровод (участок №44 пятно 17)	199,798	--	--	199,798
5	02-03	Телефонизация уч 44.17	1389,771	--	--	1389,771
6	02-04	Теплотрасса (участок №44 пятно 17)	9619,708	--	--	9619,708
7	02-02	Электроснабжение уч 44.17	1063,864	--	--	1063,864
		Всего по главе	**40746,906**	**--**	**--**	**40746,906**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**40746,906**	**--**	**--**	**40746,906**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	407,469	--	--	407,469
		Всего по главе	**407,469**	**--**	**--**	**407,469**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**41154,375**	**--**	**--**	**41154,375**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
9	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,24.0,9%	88,893	--	--	88,893
		Всего по главе	**88,893**	**--**	**--**	**88,893**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**41243,269**	**--**	**--**	**41243,269**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	824,865	--	--	824,865
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**42068,134**	**--**	**--**	**42068,134**
11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	45391,516	--	--	45391,516
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	5446,982	5446,982
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**45391,516**	**--**	**5446,982**	**50838,498**

Руководитель проектной организации		Калкеев Е.Ф.
Главный инженер проекта		Ли С.А.

Форма 3

Наименование стройки Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно) уч. 44. п.17

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории(участок №44 пятно 17)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	24606,225	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,11	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1853,907	тыс.тнг.

в текущих ценах 2022 год 3 квартал

№ 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.	02-01-01	Вертикальная планировка	6093,674	--	--	6093,674	0,232	465,938	--
2.	02-01-02	МАФ,покрытие,озеленение	18512,551	--	--	18512,551	0,878	1387,969	--
		ИТОГО	**24606,225**	--	--	**24606,225**	**1,11**	**1853,907**	

Руководитель проектной организации Калкеев Е.Ф.

Главный инженер проекта Ли С.А.

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство территории(участок №44 пятно 17)

Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 02-01-01

на Вертикальная планировка

Основание:

Сметная стоимость	6093,674	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,232	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	465,938	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)	м3 грунта		601	73,16	43969
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	7,212	1723,38	12429
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,68	12429
1. 2	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01196	7,188	6117	43969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01196	7,188	1729,00	12428,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,16	43969
		Накладные расходы	%	72		14,89	8949
		Сметная прибыль	%	8		7,04	4231
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95,09	57149
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		601	53,21	31979

1	2	3	4	5	6	7	8
	Кэм=1,04 к=0,85тех. часть п.3.70						
2. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	5,2287	1728,73	9039
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,04	9039
2. 2	311-101-01 01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008699	5,2278	6117	31979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008699	5,2278	1729,00	9038,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,21	31979
		Накладные расходы	%	72		10,83	6509
		Сметная прибыль	%	8		5,12	3077
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				69,16	41565
3	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(недостающий грунт)	м3 грунта		1851	303,83	562389
3. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0106	19,6206	1211	23761
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	55,53	2467,01	136993
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,84	160741
3. 3	311-101-01 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007093	13,1288	8883	116623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007093	13,1288	2470,00	32428,14
3. 4	311-401-01 04 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,02287	42,3316	9952	421284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02287	42,3316	2470,00	104559,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				290,6	537901
3. 5	211-201-05 07 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	т3	0,00012	0,2221	3370	749
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,4	740

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		62,52	115725
		Сметная прибыль	%	8		29,31	54253
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				395,66	732366
4	412-102-02 15 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		52475,85	29	1521800
		Сметная прибыль	%	8		2,32	121744
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31,32	1643544
5	СТЦЕНА заказчика	-Стоимость привозного грунта с карьера.Письмо 01-959 от 2.08 2022 год	м3		1851	1000	1851000
		Сметная прибыль	%	8		80	148080
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1080	1999080
6	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)	м3 грунта		2452	73,16	179388
6. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	29,424	1723,32	50707
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,68	50707
6. 2	311-101-01 01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01196	29,3259	6117	179387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01196	29,3259	1729,00	50704,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,16	179388
		Накладные расходы	%	72		14,89	36510
		Сметная прибыль	%	8		7,04	17262
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95,09	233160
7	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,85тех. часть п.3.70	-Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		2452	53,21	130471
7. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	21,3324	1728,73	36878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,04	36878
7. 2	311-101-01	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого	маш.-ч	0,008699	21,3289	6117	130469

1	2	3	4	5	6	7	8
	01 РСНБ РК 2022	класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008699	21,3289	1729,00	36877,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,21	130471
		Накладные расходы	%	72		10,83	26555
		Сметная прибыль	%	8		5,12	12554
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				69,16	169580
8	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см(4 проходки)	м3 уплотненного грунта		2452	141,45	346835
8. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0163	39,9676	2434,35	97295
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,68	97295
8. 2	321-102-03 02 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,001425	3,4936	840	2935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 3	334-101-01 02 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001425	3,4936	5716	19969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001425	3,4936	2066,00	7217,78
8. 4	311-101-01 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,014872	36,4661	8883	323929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014872	36,4661	2470,00	90071,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				141,45	346835
		Накладные расходы	%	72		28,57	70054
		Сметная прибыль	%	8		13,6	33347
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				183,62	450236
9	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		2452	28,02	68705
9. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	10,5436	2053,47	21651

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,83	21651
9. 2 02	321-102-03 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,004274	10,4808	840	8804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 3 02	334-101-01 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004274	10,4808	5716	59908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004274	10,4808	2066,00	21653,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,02	68705
		Накладные расходы	%	72		6,36	15595
		Сметная прибыль	%	8		2,75	6743
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37,13	91043
10	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)(выемка)	м3 грунта		941	62,6	58907
10. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	9,5982	1734,28	16646
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,69	16646
10. 2 01	311-101-01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010234	9,6298	6117	58906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010234	9,6298	1729,00	16649,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,6	58906
		Накладные расходы	%	72		12,74	11988
		Сметная прибыль	%	8		6,03	5674
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				81,37	76570
11	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,85тех. часть п.3.70	-Грунты 1 группы. Перемещение плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		941	49,26	46354
11. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	7,6221	1718,56	13099
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,92	13099

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 2 01	311-101-01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008053	7,5781	6117	46355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008053	7,5781	1729,00	13102,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,26	46354
		Накладные расходы	%	72		10,02	9429
		Сметная прибыль	%	8		4,74	4460
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64,02	60243
12	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)(насыпь)	м3 грунта		592	62,6	37059
12. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	6,0384	1734,23	10472
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,69	10472
12. 2 01	311-101-01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010234	6,0583	6117	37059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010234	6,0583	1729,00	10474,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,6	37059
		Накладные расходы	%	72		12,74	7542
		Сметная прибыль	%	8		6,03	3570
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				81,37	48171
13	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,85тех. часть п.3.70	-Грунты 1 группы. Перемещение плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		592	49,26	29162
13. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	4,7952	1718,59	8241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,92	8241
13. 2 01	311-101-01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008053	4,7675	6117	29163

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008053	4,7675	1729,00	8243,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,26	29162
		Накладные расходы	%	72		10,02	5932
		Сметная прибыль	%	8		4,74	2806
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64,02	37900
14	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(излишний грунт)	м3 грунта		349	249,11	86939
14. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0087	3,0363	1211	3677
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0246	8,5854	2466,63	21177
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,2	24848
14. 3	311-101-01 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005814	2,0289	8883	18023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005814	2,0289	2470,00	5011,38
14. 4	311-401-01 04 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,018751	6,5442	9952	65128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018751	6,5442	2470,00	16164,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				238,25	83149
14. 5	211-201-06 07 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0001	0,0349	3370	118
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,34	119
		Накладные расходы	%	72		51,26	17890
		Сметная прибыль	%	8		24,03	8386
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				324,4	113215
15	412-101-01 10 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		4362,5	69	301013
		Сметная прибыль	%	8		5,52	24081
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				74,52	325094

1	2	3	4	5	6	7	8
16	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		349	31,13	10864
16. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0028	0,9772	1211	1183
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,1168	2415,83	2698
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,15	3892
16. 3	332-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000073	0,0254	4007	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000073	0,0254	1729,00	43,92
16. 4	311-101-01 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003078	1,0744	8883	9544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003078	1,0744	2470,00	2653,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,64	9647
16. 5	211-201-06 07 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00002	0,007	3370	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,07	23
		Накладные расходы	%	72		8,03	2802
		Сметная прибыль	%	8		3,13	1092
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,29	14759

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	5306834
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	28613
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1603525
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	437325
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	1851883
- перевозка грузов	Тенге	1822813
- оборудование	Тенге	0
Накладные расходы	Тенге	335480
ИТОГО:	Тенге	5642314
Сметная прибыль	Тенге	451360
ИТОГО по смете:	Тенге	6093674

Составил Тукумова Ж.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2080'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.01'''''*
2 Ю''Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9 -ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманов а г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участ ок17;8,10,11,13 пятно)'07-2022-8'02-01'Благоустрой ство территории(участок №44 пятно 17)''2'02-01-01' Вертикальная планировка'''в текущих ценах 3 кварт ала 2022 года*
3 (РС2510РС2509)(РС296026)(РС295990)*
4 Е11-010104-0102'601''Грунты 2 группы. Разработка бульд озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)'м3 грунта*
5 Е11-010104-0110#к=0,85тех.часть п.3.70(Н52.0,85)(Р3.0, 85)'601''Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые по следующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
6 Е11-010102-0332(РС100081РС100073)'1851''Грунты 2 групп ы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили -самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшо м вместимостью 0,5 м3(недостающий грунт)'м3 грунт а*
7 С3412-102-0215'1851.1,89.15''Перевозка строительных гр узов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъ емность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·к м*
8 СТЦена заказчика(=11)'1851'1000'Стоимость привозного г рунта с карьера.Письмо 01-959 от 2.08 2022 год'м3*
9 Е11-010104-0102'2452''Грунты 2 группы. Разработка буль дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)'м3 грунта*
10 Е11-010104-0110#к=0,85тех.часть п.3.70(Н52.0,85)(Р3.0, 85)'2452''Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерам и мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые п оследующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
11 Е11-010201-0101'2452''Грунт. Уплотнение прицепными кат ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см(4 проходки)'м 3 уплотненного грунта*
12 Е11-010201-0107(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'2452''Грунт. У плотнение прицепными катками на пневмоколесном ход у 25 т. На каждый последующий проход по одному сле ду при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010104-0101'941''Грунты 1 группы. Срезка плодородн ого грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)(выемка)'м3 гр унта*
14 Е11-010104-0109#к=0,85тех.часть п.3.70(Н52.0,85)(Р3.0, 85)'941''Грунты 1 группы. Перемещение плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). До бавлять на каждые последующие 10 м перемещения гру нта'м3 грунта*
15 Е11-010104-0101'592''Грунты 1 группы. Срезка плодородн ого грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(20м)(насыпь)'м3 гру нта*
16 Е11-010104-0109#к=0,85тех.часть п.3.70(Н52.0,85)(Р3.0, 85)'592''Грунты 1 группы. Перемещение плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). До бавлять на каждые последующие 10 м перемещения гру нта'м3 грунта*
17 Е11-010102-0331'349''Грунты 1 группы в карьерах. Разра ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(излишний грунт)'м3 грунта*
18 С3412-101-0110'349.1,25.10''Перевозка строительных гру зов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемн ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т ·км*
19 Е11-010102-0601'349''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
20 К'Тукумова Ж.Т.*

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Вертикальная планировка

Наименование объекта- Благоустройство территории(участок №44 пятно 17)

Основание:

Сметная стоимость 6093,69 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 207 чел-ч
Сметная заработная плата 465,939 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,6341	1211	28620,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 14, 16	чел.-ч	23,6341	1211,0	28620,9
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			28621
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,6341		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	206,9944	2112,74 (437325,41)	
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16	чел-ч	206,9944		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			28613
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 65,0873% при пороге 80%)				
1	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	91,1043094	6117	557285,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	91,1043094	1729,00	157519,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13	маш.-ч	91,1043094	6117,0	557285,06
2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	48,8757984	9952	486411,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,8757984	2470,00	120723,22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 14	маш.-ч	48,8757984	9952,0	486411,95
		Строительные машины и механизмы (затрат 29,1929% при пороге 15%)				
3	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	52,6982248	8883	468118,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,6982248	2470,00	130164,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 8, 14, 16	маш.-ч	52,6982248	8883,0	468118,33
		Строительные машины и механизмы (затрат 5,7198% при пороге 5%)				
4	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,9744384	5716	79877,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,9744384	2066,00	28871,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9	маш.-ч	13,9744384	5716,0	79877,89
5	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	13,9744384	840	11738,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9	маш.-ч	13,9744384	840,0	11738,53
6	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0254072	4007	101,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254072	1729,00	43,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,0254072	4007,0	101,81
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1603534
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			437325
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 99,952% при пороге 80%)				
1	СТЦЕНА	Стоимость привозного грунта с карьера.Письмо 01-959 от 2.08 2022 год	м3	1851	1000	1851000
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м3	1851,0	1000,0	1851000
		Строительные материалы и конструкции (затрат 0,048% при пороге 15%)				
2	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,22212	3370	748,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	м3	0,22212	3370,0	748,54
3	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,04188	3370	141,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 16	м3	0,04188	3370,0	141,14
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1851890
		Транспортные расходы				
1	412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	52475,85	29	1521799,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т·км	52475,85	29,0	1521799,65

1	2	3	4	5	6	7
2	412-101-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4362,5	69	301012,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т·км	4362,5	69,0	301012,5
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			1822812
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,6341		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5306849
		Накладные расходы	тенге			335479
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			5642328
		Сметная прибыль	тенге			451362
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6093690

Составил Тукумова Ж.Т.

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Благоустройство территории(участок №44 пятно 17)

Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 02-01-02

на МАФ,покрытие,озеленение

Основание:

Сметная стоимость	18512,551	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,878	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	1387,969	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. На участке					
		Асфальтобетонное покрытие проездов тип1					
1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	403	3455,56	1392591	
1. 1	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	60,3694	1281	77333
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1487	59,9261	2176,46	130427
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				515,48	207739
1. 3	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	29,6737	9787	290416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	29,6737	2470,00	73294,04

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 4	311-201-02 01 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	6,4964	12126	78775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	6,4964	2470,00	16046,11
1. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,049504	19,9501	6229	124269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049504	19,9501	1729,00	34493,72
1. 6	321-211-02 01 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	3,814	7056	26912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	3,814	1729,00	6594,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1291,25	520374
1. 7	211-601-01 01 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	491,66	1615	794031
1. 8	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,07	28,21	31	875
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1972,47	794905
		Накладные расходы	%	108		556,72	224358
		Сметная прибыль	%	8		320,98	129355
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4333,26	1746304
2	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,1284		199204,12	224782
2. 1	005-0139 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,415	8,3673	1703	14250
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12628,09	14250
2. 2	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,174	9,224	898	8283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**7340,61**	**8283**
2. 3	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,02	1,151	175721	202249

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179235,42	202249
		Накладные расходы	%	108		13638,34	15390
		Сметная прибыль	%	8		17027,4	19214
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				229869,86	259385
3	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		1,1284	2772,01	3128
3. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6032	0,6807	2065,67	1406
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1246,21	1406
3. 2	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3016	0,3403	9191	3128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6032	0,6806	2066,00	1406,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2772,01	3128
		Накладные расходы	%	108		1345,91	1519
		Сметная прибыль	%	8		329,43	372
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4447,35	5018
4	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см (6см)из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1612	1941,35	3129456
4. 1	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	30,1444	1618	48774
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	22,8904	2301,4	52680
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				62,96	101491
4. 3	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,1676	1149	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 4	321-202-02 01 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,0503	105	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	321-101-03 02 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,001976	3,1853	13199	42043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	3,1853	2066,00	6580,83
4. 6	321-101-04 02 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	9,5559	13635	130295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	9,5559	2470,00	23603,07
4. 7	321-101-02 01 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001976	3,1853	8838	28152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	3,1853	2470,00	7867,69
4. 8	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001248	2,0118	3884	7814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	2,0118	1729,00	3478,40
4. 9	321-211-02 01 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	1,3412	7056	9463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	1,3412	1729,00	2318,93
4.10	314-503-01 01 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,0671	5041	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,0671	2066,00	138,63
4.11	321-209-01 01 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	3,5206	29852	105097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	3,5206	2470,00	8695,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				200,62	323399
4.12	212-501-01 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0968	156,0416	17650	2754134
4.13	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0174	175721	3059
4.14	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,001	1,612	31	50
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1710,45	2757246
		Накладные расходы	%	108		68	109616

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		160,75	259129
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2170,1	3498201
5	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия		1612	858,9	1384547
5. 1	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0058	9,3496	1829	17100
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,65	17168
5. 2	321-202-02 01 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000707	1,14	105	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,07	113
5. 3	212-501-01 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,048	77,376	17650	1365686
5. 4	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,009	175721	1586
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				848,18	1367266
		Накладные расходы	%	108		11,5	18538
		Сметная прибыль	%	8		69,63	112244
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				940,03	1515329
6	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума		0,403	199204,12	80279
6. 1	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,415	2,9883	1703	5089
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12628,09	5089
6. 2	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,174	3,2943	898	2958

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7340,61	2958
6. 3	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,02	0,4111	175721	72232
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179235,42	72232
		Накладные расходы	%	108		13638,34	5496
		Сметная прибыль	%	8		17027,4	6862
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				229869,86	92637
7	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,403	2772,01	1117
7. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6032	0,2431	2065,08	502
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1246,21	502
7. 2	321-202-01 01 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3016	0,1215	9191	1117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6032	0,243	2066,00	502,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2772,01	1117
		Накладные расходы	%	108		1345,91	542
		Сметная прибыль	%	8		329,43	133
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4447,35	1792
8	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1612	1964,09	3166113
8. 1	005-0136 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	30,1444	1618	48774
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	22,8904	2245,09	51391

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				62,16	100202
8. 3	313-403-04 01 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,1676	1149	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	321-202-02 01 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,0503	105	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	321-101-03 02 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,003952	6,3706	13199	84086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003952	6,3706	2066,00	13161,66
8. 6	321-101-04 02 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	9,5559	13635	130295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	9,5559	2470,00	23603,07
8. 7	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001248	2,0118	3884	7814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	2,0118	1729,00	3478,40
8. 8	321-211-02 01 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	1,3412	7056	9463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	1,3412	1729,00	2318,93
8. 9	314-503-01 01 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,0671	5041	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,0671	2066,00	138,63
8.10	321-209-01 01 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	3,5206	29852	105097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	3,5206	2470,00	8695,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				209,24	337295
8.11	212-501-02 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	157,3312	17650	2776896
8.12	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0174	175721	3059
8.13	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,001	1,612	31	50

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1724,57	2780007
		Накладные расходы	%	108		67,13	108214
		Сметная прибыль	%	8		162,5	261950
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2193,72	3536277
9	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		265	2154,43	570924
9. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	192,3635	1421	273349
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,802	2410,1	4343
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1047,92	277698
9. 3	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	1,6812	6231	10475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006344	1,6812	2470,00	4152,56
9. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,1102	3820	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,1102	1729,00	190,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,12	10896
9. 5	212-101-06 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	15,635	15700	245470
9. 6	212-401-01 04 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,159	21594	3433
9. 7	215-201-01 04 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,4505	79961	36022
9. 8	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,65	659	1746
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1081,78	286673
		Накладные расходы	%	108		1131,75	299914
		Сметная прибыль	%	8		262,89	69666
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3549,07	940504
10	255-101-01 01 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		11,925	43252	515780
		Сметная прибыль	%	8		3460,16	41262

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46712,16	557042
		Асфальтобетонное покрытие площадок тип2					
11	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		21	3455,56	72567
11. 1	25 005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	3,1458	1281	4030
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1487	3,1227	2176,32	6796
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				515,48	10825
11. 3	321-101-02 04 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	**0,073632**	**1,5463**	**9787**	**15133**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	1,5463	2470,00	3819,36
11. 4	311-201-02 01 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	0,3385	12126	4105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	0,3385	2470,00	**836,10**
11. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,049504	1,0396	6229	6476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049504	1,0396	1729,00	1797,47
11. 6	321-211-02 01 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	0,1987	**7056**	**1402**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,009464**	**0,1987**	**1729,00**	**343,55**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1291,25**	**27116**
11. 7	211-601-01 01 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	25,62	1615	41376
11. 8	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,07	1,47	31	46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**1972,47**	**41422**
		Накладные расходы	%	108		556,72	11691
		Сметная прибыль	%	8		**320,98**	**6741**

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4333,26	90999
12	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума		0,1225	199204,12	24403
12. 1	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,415	0,9084	1703	1547
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12628,09	1547
12. 2	321-201-01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,174	1,0014	898	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7340,61	899
12. 3	216-201-03 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,02	0,1249	175721	21956
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179235,42	21957
		Накладные расходы	%	108		13638,34	1671
		Сметная прибыль	%	8		17027,4	2086
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				229869,86	28160
13	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см(4см). Устройство	м2 покрытия		175	1635,66	286241
13. 1	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	26,215	1646	43150
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1225	2016,33	247
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,91	43385
13. 3	314-503-06 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000312	0,0546	6229	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,0546	1729,00	94,40

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 4	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	0,0364	6231	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,0364	2470,00	89,91
13. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,0364	3820	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,0364	1729,00	62,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,03	706
13. 6	211-401-01 01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	0,875	3897	3410
13. 7	212-501-02 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	12,495	17650	220537
13. 8	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,105	175721	18451
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1385,13	242397
		Накладные расходы	%	108		267,74	46855
		Сметная прибыль	%	8		152,27	26647
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2055,67	359743
14	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия		175	253,28	44324
14. 1	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0241	4,2175	1646	6942
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,72	6951
14. 2	212-501-02 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0121	2,1175	17650	37374
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,56	37373
		Накладные расходы	%	108		42,9	7508
		Сметная прибыль	%	8		23,69	4146
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				319,87	55977
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		146	2154,43	314547

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	105,9814	1421	150600
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,9928	2410,35	2393
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1047,92	152996
15. 3	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	0,9262	6231	5771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006344	0,9262	2470,00	2287,71
15. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,0607	3820	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,0607	1729,00	104,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,12	6004
15. 5	212-101-06 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	8,614	15700	135240
15. 6	212-401-01 04 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0876	21594	1892
15. 7	215-201-01 04 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,2482	79961	19846
15. 8	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,46	659	962
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1081,78	157940
		Накладные расходы	%	108		1131,75	165236
		Сметная прибыль	%	8		262,89	38382
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3549,07	518164
16	255-101-01 01 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		2,336	43252	101037
		Сметная прибыль	%	8		3460,16	8083
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46712,16	109120
		Озеленение					
17	1147-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма		18	3442,05	61957
17. 1	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству	чел.-ч	2,842	51,1614	1211	61956

1	2	3	4	5	6	7	8
		конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3442,05	61957
		Накладные расходы	%	88		3029	54522
		Сметная прибыль	%	8		517,68	9318
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6988,73	125797
18	254-104-10 03 РСНБ РК 2022	-Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м 32 КГ	шт.		3	4959	14877
		Сметная прибыль	%	8		396,72	1190
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5355,72	16067
19	254-103-19 01 РСНБ РК 2022	-Тутовник Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м 0,122 Т	шт.		3	3263	9789
		Сметная прибыль	%	8		261,04	783
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3524,04	10572
20	254-103-09 01 РСНБ РК 2022	-Вяз широколистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м(Карагач) 0,122 Т	шт.		3	11540	34620
		Сметная прибыль	%	8		923,2	2770
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12463,2	37390
21	254-103-24 01 РСНБ РК 2022	-Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м 0,122 Т	шт.		3	11540	34620
		Сметная прибыль	%	8		923,2	2770
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12463,2	37390
22	254-103-19 01 РСНБ РК 2022	-Катальпа великолепная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м 0,122 Т	шт.		3	3263	9789
		Сметная прибыль	%	8		261,04	783
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3524,04	10572
23	254-103-38 01 РСНБ РК 2022	-Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м 0,122 Т	шт.		3	6694	20082
		Сметная прибыль	%	8		535,52	1607
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7229,52	21689
24	1147-0103- 0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка	шт.		20	4708,7	94174
24. 1	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству	чел.-ч	1,926	38,522	1729	66605

1	2	3	4	5	6	7	8
		конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб					
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1882	3,764	2220,78	8359
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3748,13	74963
24. 3 01	314-102-01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1248	2,496	6231	15553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	2,496	2470,00	6165,12
24. 4 01	321-211-02 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,06344	1,2688	7056	8953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06344	1,2688	1729,00	2193,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1225,26	24505
24. 5 33	261-107-04 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,3	9128	2738
24. 6 52	261-107-04 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0006	316977	190
24. 7 04	217-603-01 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,22	4,4	31	136
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				153,25	3065
		Накладные расходы	%	88		3298,35	65967
		Сметная прибыль	%	8		640,56	12811
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8647,61	172952
25	254-104-04 03 РСНБ РК 2022	-Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м 0,153 Т	шт.		20	9647	192940
		Сметная прибыль	%	8		771,76	15435
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10418,76	208375
		МАФ					
26	СТКАТАЛОГА п.1	-Скамья со спинкой (Л040)	шт.		5	88794,64	443973
		Сметная прибыль	%	8		7103,57	35518
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95898,21	479491
27	СТКАТАЛОГА п.2	-Урна (0,50 м х0,315 м х 0,35 м)(УР030)	шт.		5	30053,57	150268
		Сметная прибыль	%	8		2404,29	12021
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32457,86	162289
28	8601-0602-	-Конструкции ограждения газонов, поставляемые в	секция		51	27385	1396635

1	2	3	4	5	6	7	8
	0501 УСН РК 8.02-03-20 21 0	готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=17	чел-ч	1,061	54,1008	1729	80988
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	1,2852	1587,3	2040
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1628	83028
		Накладные расходы	%	91		1481,48	75555
		Сметная прибыль	%	8		2309,32	117775
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31175,8	1589966
		Площадка для сушки белья 1 шт					
29	8601-0307-0201 УСН РК 8.02-03-20 21 0	-Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья	комплект		1	63099	63099
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=17	чел-ч	0,9662	0,9662	1729	1516
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1223	0,1223	1913,33	234
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1750	1750
		Накладные расходы	%	91		1592,5	1593
		Сметная прибыль	%	8		5175,32	5175
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				69866,82	69867
30	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-20 21 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.		1	54000	54000
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=17	чел-ч	4,834	4,8337	1729	7415
30. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,0387	1653,75	64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7479	7479
		Накладные расходы	%	91		6805,89	6806
		Сметная прибыль	%	8		4864,47	4864
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65670,36	65670
31	1127-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Арычный лоток. Устройство	м лотка		31	4987,51	154613
31. 1	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по	чел.-ч	1,622	50,2944	1398	70312

1	2	3	4	5	6	7	8
		устройству линейных сооружений					
31. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3978	12,3318	2426,41	29922
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3233,35	100234
31. 3	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052	0,1612	6229	1004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,1612	1729,00	278,71
31. 4	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3744	11,6064	6231	72319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3744	11,6064	2470,00	28667,81
31. 5	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,011752	0,3643	3884	1415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011752	0,3643	1729,00	629,87
31. 6	343-402-01 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,023504	0,7286	13	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 7	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006448	0,1999	3820	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006448	0,1999	1729,00	345,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2435,86	75512
31. 8	211-201-05 06 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,08	2,48	3420	8482
31. 9	212-401-01 04 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00046	0,0143	21594	308
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,53	8789
		Накладные расходы	%	108		3492,02	108253
		Сметная прибыль	%	8		678,36	21029
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9157,89	283895
32	225-203-05 01 РСНБ РК 2022	-Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 2,542 т	м3		0,1033	78081	8066
		Сметная прибыль	%	8		6246,48	645
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84327,48	8711
33	1101-0108-	-Трубопроводы из стальных толстостенных труб при	м		7	88040,71	616285

1	2	3	4	5	6	7	8
	0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	электросварном соединении диаметром 500 мм. Укладка трубопровода					
33. 1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,768	12,376	1447	17908
33. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1228	0,8596	2453,47	2109
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2859,59	20017
33. 3	324-102-01 02 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,045968	0,3218	9400	3025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045968	0,3218	2470,00	794,85
33. 4	324-105-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,072384	0,5067	8565	4340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,072384	0,5067	2470,00	1251,55
33. 5	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,29588	2,0712	239	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	0,0116	6231	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,0116	2470,00	28,65
33. 7	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0197	3820	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0197	1729,00	34,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1143,88	8007
33. 8	261-102-01 26 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000053	0,0004	286428	106
33. 9	215-101-02 03 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м3	0,0022	0,0154	83758	1290
33.10	217-101-01 07 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	0,0024	813201	1935
33.11	261-107-05 71 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000242	0,0017	272284	461
33.12	261-107-07 41 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0034	0,0238	589	14
33.13	241-102-02 58 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x10,0 мм	м	1,01	7,07	81367	575265

1	2	3	4	5	6	7	8
33.14 19	241-116-02 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	0,006	0,042	38895	1634
33.15 37	261-103-01 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0164	0,1148	59186	6795
33.16 03	217-603-01 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3925	2,7475	128	352
33.17 54	261-301-02 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0008	0,0056	449705	2518
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				84338,53	590370
		Накладные расходы	%	72		2058,9	14412
		Сметная прибыль	%	8		7207,97	50456
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				97307,58	681153

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 14671623

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	14671623
Материалы -	Тенге	10782353
Всего заработная плата -	Тенге	1290677
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1535841
Накладные расходы -	Тенге	1343656
Сметная прибыль -	Тенге	1281222
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	17296501
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	815
Сметная заработная плата -	Тенге	1290677
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	17296501
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	815
Сметная заработная плата -	Тенге	1290677

РАЗДЕЛ 2. Вне участка

Асфальтобетонное покрытие проездов тип1

34	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	33,75		3455,56	116625
34. 1	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	5,0557	1281	6476
34. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1487	5,0186	2176,49	10923

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				515,48	17398
34. 3	321-101-02 04 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	2,4851	9787	24321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	2,4851	2470,00	6138,20
34. 4	311-201-02 01 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	0,5441	12126	6597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	0,5441	2470,00	1343,93
34. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,049504	1,6708	6229	10407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049504	1,6708	1729,00	2888,81
34. 6	321-211-02 01 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	0,3194	7056	2254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	0,3194	1729,00	552,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1291,25	43580
34. 7	211-601-01 01 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	41,175	1615	66498
34. 8	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,07	2,3625	31	73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1972,47	66570
		Накладные расходы	%	108		556,72	18789
		Сметная прибыль	%	8		320,98	10833
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4333,26	146247
35	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума		0,0945	199204,12	18825
35. 1	005-0139 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,415	0,7007	1703	1193
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12628,09	1193
35. 2	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,174	0,7725	898	694

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7340,61	694
35. 3 01	216-201-03 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,02	0,0964	175721	16938
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179235,42	16938
		Накладные расходы	%	108		13638,34	1289
		Сметная прибыль	%	8		17027,4	1609
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				229869,86	21723
36	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0945	2772,01	262
36. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6032	0,057	2070,09	118
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1246,21	118
36. 2 01	321-202-01 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3016	0,0285	9191	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6032	0,057	2066,00	117,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2772,01	262
		Накладные расходы	%	108		1345,91	127
		Сметная прибыль	%	8		329,43	31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4447,35	420
37	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см (6см)из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		135	1941,35	262082
37. 1	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	2,5245	1618	4085
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	1,917	2301,51	4412

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				62,96	8500
37. 3	313-403-04 01 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,014	1149	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	321-202-02 01 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,0042	105	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	321-101-03 02 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,001976	0,2668	13199	3521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	0,2668	2066,00	551,21
37. 6	321-101-04 02 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	0,8003	13635	10912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	0,8003	2470,00	1976,74
37. 7	321-101-02 01 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001976	0,2668	8838	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	0,2668	2470,00	659,00
37. 8	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001248	0,1685	3884	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,1685	1729,00	291,34
37. 9	321-211-02 01 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,1123	7056	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,1123	1729,00	194,17
37.10	314-503-01 01 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,0056	5041	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,0056	2066,00	11,57
37.11	321-209-01 01 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	0,2948	29852	8802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,2948	2470,00	728,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				200,62	27084
37.12	212-501-01 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0968	13,068	17650	230650
37.13	216-201-03	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки	т	0,000011	0,0015	175721	256

1	2	3	4	5	6	7	8
	01 РСНБ РК 2022 МГ 70/130						
37.14	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,001	0,135	31	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1710,45	230910
		Накладные расходы	%	108		68	9180
		Сметная прибыль	%	8		160,75	21701
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2170,1	292963
38	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия		135	858,9	115952
38. 1	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0058	0,783	1829	1432
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,65	1438
38. 2	321-202-02 01 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000707	0,0955	105	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,07	9
38. 3	212-501-01 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,048	6,48	17650	114372
38. 4	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,0008	175721	133
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				848,18	114505
		Накладные расходы	%	108		11,5	1553
		Сметная прибыль	%	8		69,63	9400
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				940,03	126905
39	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума		0,03375	199204,12	6723
39. 1	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9).	чел.-ч	7,415	0,2503	1703	426

1	2	3	4	5	6	7	8
	СНБ РК 2022	Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12628,09	426
39. 2 01	321-201-01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,174	0,2759	898	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7340,61	248
39. 3 01	216-201-03 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,02	0,0344	175721	6049
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179235,42	6049
		Накладные расходы	%	108		13638,34	460
		Сметная прибыль	%	8		17027,4	575
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				229869,86	7758
40	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,03375	2772,01	94
40. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6032	0,0204	2063,07	42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1246,21	42
40. 2 01	321-202-01 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3016	0,0102	9191	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6032	0,0204	2066,00	42,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2772,01	93
		Накладные расходы	%	108		1345,91	45
		Сметная прибыль	%	8		329,43	11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4447,35	151
41	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		135	1964,09	265152

1	2	3	4	5	6	7	8
	доп. вып. 26						
41. 1	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	2,5245	1618	4085
41. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	1,917	2245,17	4304
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				62,16	8392
41. 3	313-403-04 01 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,014	1149	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	321-202-02 01 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,0042	105	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	321-101-03 02 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,003952	0,5335	13199	7042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003952	0,5335	2066,00	1102,21
41. 6	321-101-04 02 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	0,8003	13635	10912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	0,8003	2470,00	1976,74
41. 7	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001248	0,1685	3884	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,1685	1729,00	291,34
41. 8	321-211-02 01 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,1123	7056	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,1123	1729,00	194,17
41. 9	314-503-01 01 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,0056	5041	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,0056	2066,00	11,57
41.10	321-209-01 01 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	0,2948	29852	8802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,2948	2470,00	728,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				209,24	28248

1	2	3	4	5	6	7	8
41.11	212-501-02 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистыет СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II		0,0976	13,176	17650	232556
41.12	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0015	175721	256
41.13	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,001	0,135	31	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1724,57	232816
		Накладные расходы	%	108		67,13	9063
		Сметная прибыль	%	8		162,5	21938
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2193,72	296152
42	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		51	2154,43	109876
42. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	37,0209	1421	52607
42. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,3468	2410,61	836
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1047,92	53444
42. 3	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	0,3235	6231	2016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006344	0,3235	2470,00	799,05
42. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,0212	3820	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,0212	1729,00	36,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,12	2097
42. 5	212-101-06 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	3,009	15700	47241
42. 6	212-401-01 04 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0306	21594	661
42. 7	215-201-01 04 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,0867	79961	6933
42. 8	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,51	659	336
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1081,78	55171
		Накладные расходы	%	108		1131,75	57719
		Сметная прибыль	%	8		262,89	13407

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3549,07	181003
43	255-101-01 01 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		2,295	43252	99263
		Сметная прибыль	%	8		3460,16	7941
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46712,16	107204
		Асфальтобетонное покрытие площадок тип2					
44	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		0,72	3455,56	2488
44. 1	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	0,1079	1281	138
44. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1487	0,1071	2176,27	233
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				515,48	371
44. 3	321-101-02 04 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	0,053	9787	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	0,053	2470,00	130,91
44. 4	311-201-02 01 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	0,0116	12126	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	0,0116	2470,00	28,65
44. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,049504	0,0356	6229	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049504	0,0356	1729,00	61,55
44. 6	321-211-02 01 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	0,0068	7056	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	0,0068	1729,00	11,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1291,25	930
44. 7	211-601-01 01 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	0,8784	1615	1419
44. 8	217-603-01	Вода техническая	м3	0,07	0,0504	31	2

1	2	3	4	5	6	7	8
	04 РСНБ РК 2022						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1972,47	1420
		Накладные расходы	%	108		556,72	401
		Сметная прибыль	%	8		320,98	231
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4333,26	3120
45	1127-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума		0,0042	199204,12	837
45. 1	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,415	0,0311	1703	53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12628,09	53
45. 2	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,174	0,0343	898	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7340,61	31
45. 3	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,02	0,0043	175721	753
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179235,42	753
		Накладные расходы	%	108		13638,34	57
		Сметная прибыль	%	8		17027,4	72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				229869,86	966
46	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см(4см). Устройство	м2 покрытия		6	1635,66	9814
46. 1	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	0,8988	1646	1479
46. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0042	1904,76	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,91	1487
46. 3	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000312	0,0019	6229	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,0019	1729,00	3,29
46. 4	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	0,0012	6231	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,0012	2470,00	2,96
46. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,0012	3820	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,0012	1729,00	2,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,03	24
46. 6	211-401-01 01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	0,03	3897	117
46. 7	212-501-02 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	0,4284	17650	7561
46. 8	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,0036	175721	633
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1385,13	8311
		Накладные расходы	%	108		267,74	1606
		Сметная прибыль	%	8		152,27	914
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2055,67	12334
47	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия		6	253,28	1520
47. 1	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0241	0,1446	1646	238
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,72	238
47. 2	212-501-02 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0121	0,0726	17650	1281
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,56	1282
		Накладные расходы	%	108		42,9	257
		Сметная прибыль	%	8		23,69	142

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				319,87	1920
48	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		4	2154,43	8618
48. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	2,9036	1421	4126
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,0272	2426,47	66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1047,92	4192
48. 3	314-102-01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	0,0254	6231	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006344	0,0254	2470,00	62,74
48. 4	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,0017	3820	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,0017	1729,00	2,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,12	165
48. 5	212-101-06 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	0,236	15700	3705
48. 6	212-401-01 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0024	21594	52
48. 7	215-201-01 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,0068	79961	544
48. 8	217-108-01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,04	659	26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1081,78	4327
		Накладные расходы	%	108		1131,75	4527
		Сметная прибыль	%	8		262,89	1052
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3549,07	14197
49	255-101-01 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		0,064	43252	2768
		Сметная прибыль	%	8		3460,16	221
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46712,16	2989

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 1020899

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3		4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					1020899
		Материалы -	Тенге					739053
		Всего заработная плата -	Тенге					97292
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					102031
		Накладные расходы -	Тенге					105073
		Сметная прибыль -	Тенге					90078
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					1216050
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					63
		Сметная заработная плата -	Тенге					97292
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1216050
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					63
		Сметная заработная плата -	Тенге					97292
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге					15692522
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге					1074114
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1459128
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					313855
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге					13159278
		- перевозка грузов	Тенге					0
		- оборудование	Тенге					0
		Накладные расходы	Тенге					1448729
		ИТОГО:	Тенге					17141251
		Сметная прибыль	Тенге					1371300
		ИТОГО по смете:	Тенге					18512551

Составил Тукумова Ж.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2090'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.01'''''*
2 Ю''Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9 -ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманов а г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участ ок17;8,10,11,13 пятно)'07-2022-8'02-01'Благоустрой ство территории(участок №44 пятно 17)''2'02-01-02' МАФ,покрытие,озеленение'''в текущих ценах 3 кварт ала 2022 года*
3 (РС2510РС2509)(РС296026)(РС295990)(РС295549)*
4 М289903=8166*
5 М101810=13173*
6 РНа участке*
7 П2#Асфальтобетонное покрытие проездов тип1#*
8 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'1612.0,25''Слои осно ваний подстилающие и выравнивающие из песчано-грав ийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основ ания в плотном теле*
9 Е11-271001-0106(РС312680РС144655)'1612.0,0007''Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л'т битума*
10 Е11-270602-0901(РС144655)'1612.0,0007''Основания. Розл ив вяжущих материалов'т*
11 Е11-270602-0303(РС295487РС102729)'1612''Покрытия толщи ной 4 см (6см)из горячих асфальтобетонных смесей п лотных крупнозернистых АБ, плотность каменных мате риалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
12 Е11-270602-0403(РС295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1612''Покрытия из горячих асфальтобетонных сме сей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см измене ния толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м2 по крытия*
13 Е11-271001-0106(РС312680РС144655)'1612.0,00025''Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л'т битума *
14 Е11-270602-0901(РС144655)'1612.0,00025''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
15 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'1612''Покрытия толщи ной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотны х мелкозернистых АБВ, плотность каменных материало в 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
16 Е11-270201-1002(РС295527)'265''Камни бортовые бетонные . Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
17 С1255-101-0101'265.0,3.0,15''Камень бортовой ГОСТ 6665 -91'м3*
18 П2#Асфальтобетонное покрытие площадок тип2#*
19 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'175.0,12''Слои основ аний подстилающие и выравнивающие из песчано-грави йной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основа ния в плотном теле*
20 Е11-271001-0106(РС312680РС144655)'175.0,0007''Битум. Р азогревание в котлах вместимостью 400 л'т битума*
21 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'175''Покрытия дороже к и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелк озернистой мелкозернистой асфальтобетонной смеси т олщиной 3 см(4см). Устройство'м2 покрытия*
22 Е11-270701-0102(РС295487РС102737)'175''Покрытия дороже к и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мел козернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к норма м 1127-0701-0101'м2 покрытия*
23 Е11-270201-1002(РС295527)'146''Камни бортовые бетонные . Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
24 С1255-101-0101'146.0,2.0,08''Камень бортовой ГОСТ 6665 -91'м3*
25 П2#Озеленение#*
26 Е11-470102-0401'3+3+3+3+3+3''Деревья и кустарники с кв адратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подго товка стандартных посадочных мест вручную. В естес твенном грунте'яма*
27 С1254-104-1003'3''Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
28 С1254-103-1901#'3''Тутовник Н свыше 2 м до 2,5 м, разм еры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
29 С1254-103-0901'3''Вяз широколистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м(Карагач)'шт .*
30 С1254-103-2401'3''Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
31 С1254-103-1901'3''Катальпа великолепная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
32 С1254-103-3801'3''Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
33 Е11-470103-0105(РС296285)(РС296295)'20''Деревья и куст арники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
34 С1254-104-0403'20''Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
35 П2#МАФ#*
36 СТКаталога (=19)п.1'5'97500:1,12.1,02'Скамья со спинко й (Л040)'шт.*
37 СТКаталога (=19)п.2'5'33000:1,12.1,02'Урна (0,50 м х0 ,315 м х 0,35 м)(УР030)'шт.*
38 У86-010602-0501'51''Конструкции ограждения газонов, по ставляемые в готовом виде, с подразделением по тип ам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столб ом'секция*
39 П2#Площадка для сушки белья 1 шт#*
40 Н43=1*
41 У86-010307-0201'1''Конструкции стоек для сушки, постав ляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
42 У86-010302-0301'1''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразде лением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
43 Е11-270201-0401(РС295485РС102636)'31''Арычный лоток. Устройство'м лотка*
44 С1225-203-0501'10,33.0,2.0,05''Лоток арычный ГОСТ 1301 5-2012'м3*
45 Е11-010108-0806(РС296310)'7''Трубопроводы из стальных

толстостенных труб при электросварном соединении д
иаметром 500 мм. Укладка'м трубопровода*
46 РВне участка*
47 П2#Асфальтобетонное покрытие проездов тип1#*
48 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'135.0,25''Слои основ
аний подстилающие и выравнивающие из песчано-грави
йной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основа
ния в плотном теле*
49 Е11-271001-0106(РС312680РС144655)'135.0,0007''Битум. Р
азогревание в котлах вместимостью 400 л'т битума*
50 Е11-270602-0901(РС144655)'135.0,0007''Основания. Розли
в вяжущих материалов'т*
51 Е11-270602-0303(РС295487РС102729)'135''Покрытия толщин
ой 4 см (6см)из горячих асфальтобетонных смесей пл
отных крупнозернистых АБ, плотность каменных матер
иалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
52 Е11-270602-0403(РС295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)
К=4'135''Покрытия из горячих асфальтобетонных смес
ей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменен
ия толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м2 пок
рытия*
53 Е11-271001-0106(РС312680РС144655)'135.0,00025''Битум.
Разогревание в котлах вместимостью 400 л'т битума*
54 Е11-270602-0901(РС144655)'135.0,00025''Основания. Розл
ив вяжущих материалов'т*
55 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'135''Покрытия толщин
ой 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных
мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов
2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
56 Е11-270201-1002(РС295527)'51''Камни бортовые бетонные.
Установка при других видах покрытий'м бортового к
амня*
57 С1255-101-0101'51.0,3.0,15''Камень бортовой ГОСТ 6665-
91'м3*
58 П2#Асфальтобетонное покрытие площадок тип2#*
59 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'6.0,12''Слои основан
ий подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийн
ой смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основани
я в плотном теле*
60 Е11-271001-0106(РС312680РС144655)'6.0,0007''Битум. Раз
огревание в котлах вместимостью 400 л'т битума*
61 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'6''Покрытия дорожек
и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкоз
ернистой мелкозернистой асфальтобетонной смеси тол
щиной 3 см(4см). Устройство'м2 покрытия*
62 Е11-270701-0102(РС295487РС102737)'6''Покрытия дорожек
и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелко
зернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На к
аждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам
1127-0701-0101'м2 покрытия*
63 Е11-270201-1002(РС295527)'4''Камни бортовые бетонные.
Установка при других видах покрытий'м бортового ка
мня*
64 С1255-101-0101'4.0,2.0,08''Камень бортовой ГОСТ 6665-9
1'м3*
65 К'Тукумова Ж.Т.*

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-01-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на МАФ,покрытие,озеленение

Наименование объекта- Благоустройство территории(участок №44 пятно 17)

Основание:

Сметная стоимость 18512,552 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 139 чел-ч
Сметная заработная плата 1295,711 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	338,2694	1421	480680,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 15, 42, 48	чел.-ч	338,2694	1421,0	480680,82
2	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	65,3378	1618	105716,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 8, 37, 41	чел.-ч	65,3378	1618,0	105716,56
3	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,678806	1281	87977,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 11, 34, 44	чел.-ч	68,678806	1281,0	87977,55
4	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,2944	1398	70311,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	чел.-ч	50,2944	**1398,0**	**70311,57**
5	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	38,522	1729	66604,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	чел.-ч	38,522	1729,0	66604,54
6	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	51,1614	1211	61956,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	чел.-ч	51,1614	1211,0	61956,46
7	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,4759	1646	51809,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14, 46, 47	чел.-ч	31,4759	1646,0	51809,33
8	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооору-	чел.-ч	13,24614252	1703	22558,18

1	2	3	4	5	6	7
		жений				
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 6, 12, 35, 39, 45	чел.-ч	13,24614252	1703,0	22558,18
9	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,1326	1829	18532,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 38	чел.-ч	10,1326	1829,0	18532,53
10	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,376	1447	17908,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	чел.-ч	12,376	1447,0	17908,07
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			984056
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	679,4944		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	139,04128988	2240,46	(311516,73)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 24, 31, 33, 34, 36, 37, 40, 41, 42, 44, 46, 48	чел-ч	139,04128988		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			984194
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 77,0422% при пороге 80%)				
1	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	33,75806304	9787	330390,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,75806304	2470,00	83382,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 11, 34, 44	маш.-ч	33,75806304	9787,0	330390,16
2	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	20,712432	13635	282414,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,712432	2470,00	51159,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 8, 37, 41	маш.-ч	20,712432	13635,0	282414,01
3	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	7,630896	29852	227797,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,630896	2470,00	18848,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 8, 37, 41	маш.-ч	7,630896	29852,0	227797,51
4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	22,91377088	6229	142729,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,91377088	1729,00	39617,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 11, 13, 31, 34, 44, 46	маш.-ч	22,91377088	6229,0	142729,88
5	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	10,356216	13199	136691,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,356216	2066,00	21395,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 8, 37, 41	маш.-ч	10,356216	13199,0	136691,69
		Строительные машины и механизмы (затрат 13,4971% при пороге 15%)				

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные машины и механизмы (затрат 9,4607% при пороге 5%)				
6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,108	6231	106599,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,108	2470,00	42256,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 13, 15, 24, 31, 33, 42, 46, 48	маш.-ч	17,108	6231,0	106599,95
7	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	7,3905364	12126	89617,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,3905364	2470,00	18254,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 11, 34, 44	маш.-ч	7,3905364	12126,0	89617,64
		Строительные машины и механизмы (затрат 9,4607% при пороге 5%)				
8	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,51476808	7056	60080,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,51476808	1729,00	14722,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 8, 11, 24, 34, 37, 41, 44	маш.-ч	8,51476808	7056,0	60080,2
9	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,452072	8838	30509,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,452072	2470,00	8526,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 37	маш.-ч	3,452072	8838,0	30509,41
10	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,724824	3884	18351,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,724824	1729,00	8169,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 8, 31, 37, 41	маш.-ч	4,724824	3884,0	18351,22
11	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,60233944	898	13112,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 6, 12, 35, 39, 45	маш.-ч	14,60233944	898,0	13112,9
12	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,50055044	9191	4600,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,00110088	2066,00	2068,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 7, 36, 40	маш.-ч	0,50055044	9191,0	4600,56
13	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,506688	8565	4339,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,506688	2470,00	1251,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	маш.-ч	0,506688	8565,0	4339,78
14	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,321776	9400	3024,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,321776	2470,00	794,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	маш.-ч	0,321776	9400,0	3024,69
15	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,451048	3820	1723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,451048	1729,00	779,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 13, 15, 31, 33, 42, 46, 48	маш.-ч	0,451048	3820,0	1723
16	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1453504	5041	732,71

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1453504	2066,00	300,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 8, 37, 41	маш.-ч	0,1453504	5041,0	732,71
17	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,07116	239	495,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	маш.-ч	2,07116	239,0	495,01
18	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,363376	1149	417,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 8, 37, 41	маш.-ч	0,363376	1149,0	417,52
19	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,3444912	105	141,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 5, 8, 37, 38, 41	маш.-ч	1,3444912	105,0	141,17
20	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,728624	13	9,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	маш.-ч	0,728624	13,0	9,47
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1453779
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			311517
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 79,7493% при пороге 80%)				
1	212-501-0104 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	252,9656	17650	4464842,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 5, 37, 38	т	252,9656	17650,0	4464842,84
2	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	185,6207	17650	3276205,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 13, 14, 41, 46, 47	т	185,6207	17650,0	3276205,36
3	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	559,3334	1615	903323,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 11, 34, 44	м3	559,3334	1615,0	903323,44
4	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	16,62	43252	718848,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 16, 43, 49	м3	16,62	43252,0	718848,24
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,3184% при пороге 15%)				
5	241-102-0258 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	7,07	81367	575264,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м	7,07	81367,0	575264,69
6	СТКАТАЛОГА	Скамья со спинкой (Л040)	шт.	5	88794,64	443973,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	5,0	88794,64	443973,2
7	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	27,494	15700	431655,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 15, 42, 48	м3	27,494	15700,0	431655,8
8	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,9781954	175721	347610,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 35, 37, 38, 39, 41, 45, 46	т	1,9781954	175721,0	347610,47

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции (затрат 4,9323% при пороге 5%)				
9	254-104-0403 РСНБ РК 2022	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	20	9647	192940
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	20,0	9647,0	192940
10	СТКАТАЛОГА	Урна (0,50 м х0,315 м х 0,35 м)(УР030)	шт.	5	30053,57	150267,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	5,0	30053,57	150267,85
11	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,7922	79961	63345,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 15, 42, 48	м3	0,7922	79961,0	63345,1
12	254-103-2401 РСНБ РК 2022	Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	3	11540	34620
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	3,0	11540,0	34620
13	254-103-0901 РСНБ РК 2022	Вяз широколистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м(Карагач)	шт.	3	11540	34620
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	3,0	11540,0	34620
14	254-103-3801 РСНБ РК 2022	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	3	6694	20082
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	3,0	6694,0	20082
15	254-104-1003 РСНБ РК 2022	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	3	4959	14877
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	3,0	4959,0	14877
16	254-103-1901 РСНБ РК 2022	Катальпа великолепная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	3	3263	9789
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	3,0	3263,0	9789
17	254-103-1901 РСНБ РК 2022	Тутовник Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	3	3263	9789
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	3,0	3263,0	9789
18	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,48	3420	8481,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	м3	2,48	3420,0	8481,6
19	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	0,1033	78081	8065,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,1033	78081,0	8065,77
20	261-103-0137 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,1148	59186	6794,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	0,1148	59186,0	6794,55
21	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,29386	21594	6345,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 15, 31, 42, 48	м3	0,29386	21594,0	6345,61
22	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,905	3897	3526,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 46	м3	0,905	3897,0	3526,78
23	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,66	659	3070,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 15, 42, 48	кг	4,66	659,0	3070,94
24	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3	9128	2738,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	10 м2	0,3	9128,0	2738,4
25	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0056	449705	2518,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,0056	449705,0	2518,35
26	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00238	813201	1935,42

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,00238	813201,0	1935,42
27	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	0,042	38895	1633,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	0,042	38895,0	1633,59
28	215-101-0203 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м3	0,0154	83758	1289,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	0,0154	83758,0	1289,87
29	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	39,9869	31	1239,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 8, 11, 24, 34, 37, 41, 44	м3	39,9869	31,0	1239,59
30	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001694	272284	461,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,001694	272284,0	461,25
31	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,7475	128	351,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	2,7475	128,0	351,68
32	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0006	316977	190,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,0006	316977,0	190,19
33	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000371	286428	106,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	т	0,000371	286428,0	106,26
34	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0238	589	14,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	кг	0,0238	589,0	14,02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			11740818
		Прочие внересурсные затраты				
1	8601-0602-0501 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом	секция	51	27385	1396635
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	секция	51,0	27385,0	1396635
2	8601-0307-0201 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья	комплект	1	63099	63099
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	комплект	1,0	63099,0	63099
3	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	1	54000	54000
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	1,0	54000,0	54000
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1513734

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	679,4944		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			15692525
		Накладные расходы	тенге			1448728
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			17141253
		Сметная прибыль	тенге			1371299
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			18512552

Составил Тукумова Ж.Т.

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Электроснабжение уч 44.17

Объект номер 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А № 02-02

на Электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость	1063,864	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,077	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	138,561	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		20,37	241,16	4912
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,493	2472,85	1219
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,85	1219
1. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,4936	9952	4912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,4936	2470,00	1219,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				241,16	4912
		Накладные расходы	%	72		43,09	878
		Сметная прибыль	%	8		22,74	463
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				306,99	6253
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к	м3 грунта		0,63	2686,84	1693

1	2	3	4	5	6	7	8
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	затратам труда - 1,2					
2.	1 001-0128 СНБ РК 2022	РЗатраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,922	1,2108	1398	1693
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2686,84	1693
		Накладные расходы	%	72		1934,52	1219
		Сметная прибыль	%	8		369,71	233
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4991,07	3145
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2,8	1167,57	3269
3.	1 001-0117 СНБ РК 2022	РЗатраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,011	2,8305	1155	3269
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1167,57	3269
		Накладные расходы	%	72		840,65	2354
		Сметная прибыль	%	8		160,66	450
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2168,88	6073
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		11,2	51,28	574
4.	1 099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,0941	1721,94	162
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,49	162
4.	2 311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008382	0,0939	6117	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008382	0,0939	1729,00	162,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,28	574
		Накладные расходы	%	72		10,43	117
		Сметная прибыль	%	8		4,94	55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66,65	746

1	2	3	4	5	6	7	8
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		11,2	221,23	2478
5. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	1,2578	1013	1274
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,3058	1730,12	529
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				160,98	1803
5. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0273	0,3058	3884	1188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,3058	1729,00	528,73
5. 4	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	1,223	13	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,45	1204
		Накладные расходы	%	72		115,91	1298
		Сметная прибыль	%	8		26,97	302
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				364,11	4078
6	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовыхм кабеля траншеях без покрытий			109	528,58	57615
6. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1236	13,4724	1729	23294
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0573	6,2457	1720,54	10746
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				312,29	34039
6. 3	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 156,96 кН (16 т)	домаш.-ч	0,033166	3,6151	4161	15042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033166	3,6151	1447,00	5231,05
6. 4	314-501-01	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50	домаш.-ч	0,033166	3,6151	21	76

1	2	3	4	5	6	7	8
	04 РСНБ РК 2022 63 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012051	1,3136	6231	8185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012051	1,3136	2470,00	3244,59
6. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012051	1,3136	3820	5018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012051	1,3136	1729,00	2271,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**259,82**	**28320**
6. 7	261-107-05 01 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0105	2313	24
6. 8	261-201-03 51 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0654	1293	85
6. 9	214-208-01 03 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,0011	578162	630
6.10	214-201-01 02 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0109	463375	5051
6.11	261-107-09 61 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0447	1438	64
6.12	236-203-01 09 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,0003	539649	147
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,06	6002
		Накладные расходы	%	72		224,85	24509
		Сметная прибыль	%	8		60,27	6569
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				813,7	88693
7	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		124	303,19	37596
7. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0618	7,6632	1729	13250
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0514	6,3736	1729,01	11020
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**195,72**	**24269**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 3	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051397	6,3732	3820	24346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051397	6,3732	1729,00	11019,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				196,34	24346
		Накладные расходы	%	72		140,92	17474
		Сметная прибыль	%	8		35,53	4406
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				479,64	59476
8	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		15	745,78	11187
8. 1	004-0140 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1957	2,9355	1729	5075
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0789	1,1835	1644,28	1946
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,13	7022
8. 3	314-502-03 08 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,055002	0,825	4161	3433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055002	0,825	1447,00	1193,77
8. 4	314-501-01 04 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,055002	0,825	21	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011948	0,1792	6231	1117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011948	0,1792	2470,00	442,62
8. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011948	0,1792	3820	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011948	0,1792	1729,00	309,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				350,11	5251
8. 7	214-209-02	Проволока стальная термически обработанная,	кг	0,0004	0,006	483	3

1	2	3	4	5	6	7	8
10	РСНБ РК 2022	оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм					
8. 8	214-302-02	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0001	2148245	258
01	РСНБ РК 2022						
8. 9	261-107-05	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0014	2313	3
01	РСНБ РК 2022						
8.10	261-107-09	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,0001	7763690	582
67	РСНБ РК 2022	марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
8.11	261-404-05	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0012	501	0,63
74	РСНБ РК 2022						
8.12	261-201-03	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,009	1293	12
51	РСНБ РК 2022						
8.13	261-107-09	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0006	1438	0,88
61	РСНБ РК 2022						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		311,76	2182
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4208,76	29461
12	1308-0201-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг(по здании и по ТП). Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		10	1498,69	14987
12. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2575	2,575	1729	4452
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2029	2,029	1853,13	3760
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				821,25	8212
12. 3	314-502-03 08 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 156,96 кН (16 т)	домаш.-ч	0,071688	0,7169	4161	2983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071688	0,7169	1447,00	1037,35
12. 4	314-501-01 04 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 63 т	домаш.-ч	0,071688	0,7169	21	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	314-504-12 01 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,095584	0,9558	4500	4301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,095584	0,9558	2066,00	1974,68
12. 6	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017819	0,1782	6231	1110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017819	0,1782	2470,00	440,15
12. 7	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017819	0,1782	3820	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017819	0,1782	1729,00	308,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				909,03	9090
12. 8	214-209-02 10 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,01	483	5
12. 9	214-302-02 01 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,0002	2148245	344
12.10	261-107-05 01 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0024	2313	6
12.11	261-107-09	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	т	0,000005	0,0001	7763690	388

1	2	3	4	5	6	7	8
	67 РСНБ РК 2022	марка ПОС30 ГОСТ 21930-76					
12.12	261-404-02	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р	10 шт.	0,102	1,02	322	328
	08 РСНБ РК 2022	51177-2017					
12.13	261-404-05	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0021	501	1
	74 РСНБ РК 2022						
12.14	261-201-03	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,288	1293	372
	51 РСНБ РК 2022						
12.15	261-107-09	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0001	1438	0,14
	61 РСНБ РК 2022						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,44	1445
		Накладные расходы	%	72		591,3	5913
		Сметная прибыль	%	8		167,2	1672
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2257,19	22572
13	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		0,102	32015,35	3266
13. 1	007-0143 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,489	0,6619	1829	1211
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,793	0,2849	2088,26	595
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17705,56	1806
13. 3	311-101-18 01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,36	0,1387	11139	1545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,36	0,1387	2470,00	342,59
13. 4	324-203-01 01 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,434	0,1462	2747	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,434	0,1462	1729,00	252,78
13. 5	324-203-14 01 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,434	0,1462	742	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20146,97	2055

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	61		10800,39	1102
		Сметная прибыль	%	8		3425,26	349
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46241	4717
14	249-101-05 01 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м 2,88 КГ	м		102	40	4080
		Сметная прибыль	%	8		3,2	326
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43,2	4406
15	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		3	745,78	2237
15. 1	004-0140 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1957	0,5871	1729	1015
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0789	0,2367	1643,43	389
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,13	1404
15. 3	314-502-03 08 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 156,96 кН (16 т)	домаш.-ч	0,055002	0,165	4161	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055002	0,165	1447,00	238,76
15. 4	314-501-01 04 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 63 т	домаш.-ч	0,055002	0,165	21	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011948	0,0358	6231	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011948	0,0358	2470,00	88,43
15. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011948	0,0358	3820	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011948	0,0358	1729,00	61,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				350,11	1050
15. 7	214-209-02 10 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0012	483	0,58

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 8	214-302-02 01 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0	2148245	52
15. 9	261-107-05 01 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0003	2313	0,67
15.10	261-107-09 67 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0	7763690	116
15.11	261-404-05 74 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0002	501	0,13
15.12	261-201-03 51 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0018	1293	2
15.13	261-107-09 61 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0001	1438	0,18
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				57,3	172
		Накладные расходы	%	72		337,05	1011
		Сметная прибыль	%	8		86,63	260
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1169,46	3508
16	1116-0501-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы из полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка ввод в здание	м трубопровода		3	2704,96	8115
16. 1	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,132	3,3966	1703	5784
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1528	0,4584	1463,79	671
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2151,88	6455
16. 3	315-202-02 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,145554	0,4367	5056	2208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,145554	0,4367	1447,00	631,90
16. 4	314-101-01 03 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001122	0,0034	7743	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001122	0,0034	1729,00	5,88
16. 5	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000816	0,0024	6231	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000816	0,0024	2470,00	5,93
16. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005304	0,0159	3820	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005304	0,0159	1729,00	27,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				769,95	2310
16. 7 20	261-107-02 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,0093	1620	15
16. 8 22	261-107-05 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,0011	5146	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,87	21
		Накладные расходы	%	98		2108,84	6327
		Сметная прибыль	%	8		385,1	1155
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5198,9	15597
17	241-201-04 13 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм 3,2 КГ	м		3	4054	12162
		Сметная прибыль	%	8		324,32	973
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4378,32	13135
18	243-113-09 09 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1 1,685 Т	км		0,14	3426120	479657
		Сметная прибыль	%	8		274089,6	38373
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3700209,6	518030
19	1308-0201-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.		2	28862,41	57725
19. 1	004-0140 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,15	10,3	1729	17809
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,419	8,8374	2065,99	18258
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18033,38	36067
19. 3	314-504-12 01 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,419	8,8374	4500	39768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,419	8,8374	2066,00	18258,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19884,15	39768
19. 4	261-107-09 13 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0	1562871	31

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 5	261-107-05 01 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0048	2313	11
19. 6	261-404-05 74 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,0041	501	2
19. 7	261-601-01 01 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0008	93332	75
19. 8	261-107-09 61 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1438	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,91	148
		Накладные расходы	%	72		12984,03	25968
		Сметная прибыль	%	8		3347,72	6695
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				45194,16	90389
20	243-903-25 01 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750-L12 1,14 КГ	шт.		2	33198	66396
		Сметная прибыль	%	8		2655,84	5312
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35853,84	71708
		Монтаж в ТП №16 10/0,4 к В					
21	1308-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	2322,37	2322
21. 1	004-0147 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	1,03	1963	2022
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2021,89	2022
21. 2	343-302-02 01 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0618	0,0618	16	0,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 3	341-301-01 01 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,103	0,103	109	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,22	12
21. 4	217-101-01 07 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	0,0002	813201	195

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 5	261-107-09 14 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	939	5
21. 6	261-107-04 50 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	401	0,8
21. 7	261-107-04 58 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1416	1
21. 8	261-107-04 93 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	859	17
21. 9	261-201-03 61 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	246	2
21.10	261-107-09 61 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438	29
21.11	236-203-01 09 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00007	0,0001	539649	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				288,26	288
		Накладные расходы	%	72		1455,76	1456
		Сметная прибыль	%	8		302,25	302
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4080,38	4080
22	СТПРАЙС лист Перечень оборуд., материалов п.3	-Рубильник РПС-2	шт		1	11720,89	11721
		Сметная прибыль	%	8		937,67	938
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12658,56	12659
23	1308-0303-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	шт.		3	2264,34	6793
23. 1	004-0148 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	3,09	1997	6171
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2056,91	6171
23. 2	343-302-02 01 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0618	0,1854	16	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 3	341-301-01 01 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,103	0,309	109	34

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,22	37
23. 4 07	217-101-01 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000208	0,0006	813201	507
23. 5 14	261-107-09 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,005	0,015	939	14
23. 6 50	261-107-04 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,006	401	2
23. 7 58	261-107-04 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1416	4
23. 8 93	261-107-04 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,06	859	52
23. 9 61	261-201-03 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,008	0,024	246	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				195,21	585
		Накладные расходы	%	72		1480,98	4443
		Сметная прибыль	%	8		299,63	899
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4044,95	12135
24	247-207-02 02 РСНБ РК 2022	-Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3 0,49 КГ	шт.		3	1248	3744
		Сметная прибыль	%	8		99,84	300
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1347,84	4044

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	883695
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	89266
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	118929
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	49295
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	675498
- перевозка грузов	Тенге	0
- оборудование	Тенге	0
Накладные расходы	Тенге	101366
ИТОГО:	Тенге	985061
Сметная прибыль	Тенге	78803
ИТОГО по смете:	Тенге	1063864

Составил Тукумова Ж.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2100'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.01'''''*
2 Ю''Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9 -ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманов а г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участ ок17;8,10,11,13 пятно)'07-2022-8'02-02'Электроснаб жение уч 44.17''2'№ 02-02'Электроснабжение '''в те кущих ценах 3 квартала 2022года*
3 (РС249432)(РС250404)(РС278929)(РС147789)*
4 Е11-010101-0368'21-0,63''Грунты 2 группы в траншеях. Р азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0302(П-1101184)'0,63''Грунты 2 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, примене н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6 Е11-010205-0502'14.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и я мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010104-0402'14.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'14.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
9 Ц13-080201-0203(РС249432)(РС125883РС279801)(РС126265РС 279805)'109''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. М онтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
10 Ц13-080201-0301'124''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
11 Ц13-080201-0903'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
12 Е11-340201-0301(РС295994)'15.0,001''Устройство трубопр оводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий'кан .-км*
13 С1241-201-0413'15''Труба полиэтиленовая для водоснабже ния РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10 ,0 мм'м*
14 С1211-401-0101'7''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
15 Ц13-080201-0705'3+7''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 к г(по здании и по ТП). Прокладка с креплением накла дными скобами'м кабеля*
16 Ц13-100904-0101(П-1310061)'102.0,001''Кабели волоконно -оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опозна вательной ленты, применен коэффициент к затратам т руда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
17 С1249-101-0501'102''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра змерами 100 м х 0,15 м'м*
18 Ц13-080201-0903(РС249432)'3''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
19 Е11-160501-0209(РС249131)(РС295991)(РС296040)(РС296299)'3''Трубопроводы из полимерных труб, наружный д иаметр до 110 мм. Прокладка ввод в здание'м трубоп ровода*
20 С1241-201-0413'3''Труба полиэтиленовая для водоснабжен ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10, 0 мм'м*
21 С1243-113-0909'140.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1'км*
22 Ц13-080201-2502'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жил ьного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
23 С1243-903-2501'2''Муфта концевая для 4-х жильных кабел ей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывны ми головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 т ипа GUST-01/4х25-70/750-L12'шт.*
24 П2Монтаж в ТП №16 10/0,4 к В*
25 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной ил и боковой рукояткой или управлением штангой, одноп олюсный на ток до 250 А. Установка на металлическо м основании'шт.*
26 СТПрайс лист Перечень оборуд., материалов п.3(=13)'1'1 2870:1,12.1,02'Рубильник РПС-2'шт*
27 Ц13-080303-0302'3''Предохранитель на ток до 250 А. Уст ановка на изоляционном основании'шт.*
28 С1247-207-0202'3''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медны ми выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3' шт.*
29 К'Тукумова Ж.Т.*

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т № 02-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электроснабжение

Наименование объекта- Электроснабжение уч 44.17

Основание:

Сметная стоимость 1063,862 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 27 чел-ч
Сметная заработная плата 138,563 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,5332	1729	64894,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 8, 12, 15, 19	чел.-ч	37,5332	1729,0	64894,9
2	004-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	1997	6170,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	чел.-ч	3,09	1997,0	6170,73
3	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3966	1703	5784,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	чел.-ч	3,3966	1703,0	5784,41
4	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,83052	1155	3269,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	2,83052	1155,0	3269,25
5	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,0748	1421	2948,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	чел.-ч	2,0748	1421,0	2948,29
6	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	1963	2021,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	чел.-ч	1,03	1963,0	2021,89
7	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,210797	1398	1692,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	чел.-ч	1,210797	1398,0	1692,69
8	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,25776	1013	1274,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	1,25776	1013,0	1274,11
9	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,661878	1829	1210,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	чел.-ч	0,661878	1829,0	1210,57
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			89267

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	53,0856		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,5420208	1857,32	(49296,91)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 15, 16, 19	чел-ч	26,5420208		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			89266
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 63,0585% при пороге 80%)				
1	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	9,79324	4500	44069,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,79324	2066,00	20232,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 19	маш.-ч	9,79324	4500,0	44069,58
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,095953	3820	30926,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,095953	1729,00	13997,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 8, 12, 15, 16	маш.-ч	8,095953	3820,0	30926,54
		Строительные машины и механизмы (затрат 18,6199% при пороге 15%)				
3	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,32201	4161	22144,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,32201	1447,00	7700,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 12, 15	маш.-ч	5,32201	4161,0	22144,88
		Строительные машины и механизмы (затрат 18,3215% при пороге 5%)				
4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,709261	6231	10650,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,709261	2470,00	4221,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 12, 15, 16	маш.-ч	1,709261	**6231,0**	**10650,41**
5	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,49360584	9952	4912,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49360584	2470,00	1219,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,49360584	9952,0	4912,37
6	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,436662	5056	2207,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,436662	1447,00	631,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,436662	5056,0	2207,76
7	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1386792	11139	1544,75

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1386792	2470,00	342,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,1386792	11139,0	1544,75
8	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,30576	3884	1187,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30576	1729,00	528,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	0,30576	3884,0	1187,57
9	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,09388288	6117	574,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09388288	1729,00	162,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,09388288	6117,0	574,28
10	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,14624352	2747	401,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14624352	1729,00	252,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,14624352	2747,0	401,73
11	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,32201	21	111,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 12, 15	маш.-ч	5,32201	21,0	111,76
12	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,14624352	742	108,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,14624352	742,0	108,51
13	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,412	109	44,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	маш.-ч	0,412	109,0	44,91
14	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003366	7743	26,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003366	1729,00	5,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,003366	7743,0	26,06
15	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,22304	13	15,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	1,22304	13,0	15,9
16	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,2472	16	3,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	маш.-ч	0,2472	16,0	3,96
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			118931
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			49297

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 71,0081% при пороге 80%)

1	243-113-0909 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	км	0,14	3426120	479656,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	км	0,14	3426120,0	479656,8

Строительные материалы и конструкции (затрат 10,8027% при пороге 15%)

1	2	3	4	5	6	7
2	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	18	4054	72972
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 17	м	18,0	4054,0	72972
		Строительные материалы и конструкции (затрат 18,1892% при пороге 5%)				
3	243-903-2501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750-L12	шт.	2	33198	66396
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	2,0	33198,0	66396
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7	3897	27279
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м3	7,0	3897,0	27279
5	СТПРАЙС	Рубильник РПС-2	шт	1	11720,89	11720,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт	1,0	11720,89	11720,89
6	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0109	463375	5050,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	0,0109	463375,0	5050,79
7	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	102	40	4080
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м	102,0	40,0	4080
8	247-207-0202 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	3	1248	3744
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	3,0	1248,0	3744
9	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	7763690	1086,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12, 15	т	0,00014	7763690,0	1086,92
10	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000864	813201	702,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	т	0,000864	813201,0	702,61
11	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000304	2148245	653,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12, 15	т	0,000304	2148245,0	653,07
12	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00109	578162	630,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	0,00109	578162,0	630,2
13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3642	1293	470,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 12, 15	кг	0,3642	1293,0	470,91
14	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322	328,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	10 шт.	1,02	322,0	328,44
15	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003425	539649	184,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 21	т	0,0003425	539649,0	184,83
16	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0012	104858	125,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м3	0,0012	104858,0	125,83
17	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,085528	1438	122,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 12, 15, 19, 21	100 шт.	0,085528	1438,0	122,99
18	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	74,67

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,0008	93332,0	74,67
19	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,08	859	68,72
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	0,08	859,0	68,72
20	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,019442	2313	44,97
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 12, 15, 19	100 м	0,019442	2313,0	44,97
21	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31,26
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,00002	1562871,0	31,26
22	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	18,78
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	0,02	939,0	18,78
23	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0093	1620	15,07
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	кг	0,0093	1620,0	15,07
24	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,034	246	8,36
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	0,034	246,0	8,36
25	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0172	483	8,31
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12, 15	кг	0,0172	483,0	8,31
26	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416	5,66
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	0,004	1416,0	5,66
27	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00108	5146	5,56
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	1000 шт.	0,00108	5146,0	5,56
28	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0076576	501	3,84
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12, 15, 19	1000 шт.	0,0076576	501,0	3,84
29	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3,21
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 23	кг	0,008	401,0	3,21
30	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,012	214	2,57
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	кг	0,012	214,0	2,57
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			675496
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	53,0856		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			883694
		Накладные расходы	тенге			101364
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			985058
		Сметная прибыль	тенге			78804
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1063862

Составил Тукумова Ж.Т.

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Теплотрасса (участок №44 пятно 17)

Объект номер 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 02-04

на Теплотрасса(участок №44 пятно 17)

Основание:

Сметная стоимость	9619,708	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,906	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	1479,627	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		314,44	241,16	75830
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	7,6094	2473,11	18819
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,85	18819
1. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	7,6195	9952	75829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	7,6195	2470,00	18820,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				241,16	75830
		Накладные расходы	%	72		43,09	13549
		Сметная прибыль	%	8		22,74	7150
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				306,99	96530
2	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		256,42	392,27	100586

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	10,1029	2471,06	24965
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,36	24965
2. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,039416	10,1071	9952	100585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,039416**	**10,1071**	**2470,00**	**24964,54**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**392,27**	**100586**
		Накладные расходы	%	72		70,1	17975
		Сметная прибыль	%	**8**		**36,99**	**9485**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**499,36**	**128046**
3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - **1,2**	м3 грунта		17,66	6428,85	113533
3. 1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,443	78,4616	1447	113534
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6428,85	113533
		Накладные расходы	%	72		4628,77	81744
		Сметная прибыль	%	8		884,61	15622
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11942,23	210899
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		62,888	1063,06	66854
4. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9204	57,8821	1155	66854
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1063,06	66854
		Накладные расходы	%	72		**765,4**	**48134**
		Сметная прибыль	%	8		146,28	9199
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1974,74	124188
5	1101-0104-	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью	м3 грунта		251,552	**51,28**	**12900**

1	2	3	4	5	6	7	8
	0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2					
5. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	2,113	1725,01	3645
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,49	3645
5. 2	311-101-01 01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008382	2,1086	6117	12898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008382	2,1086	1729,00	3645,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,28	12900
		Накладные расходы	%	72		10,43	2624
		Сметная прибыль	%	8		4,94	1243
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66,65	16766
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		251,552	221,23	55651
6. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	28,2493	1013	28617
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	6,8674	1728,9	11873
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				160,98	40495
6. 3	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0273	6,8674	3884	26673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	6,8674	1729,00	11873,73
6. 4	343-402-01 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	27,4695	13	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,45	27029
		Накладные расходы	%	72		115,91	29157
		Сметная прибыль	%	8		26,97	6784
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				364,11	91593

1	2	3	4	5	6	7	8
7	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		34,754	1671,16	58079
7. 1	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,258	43,7344	1328	58079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1671,16	58079
		Накладные расходы	%	72		1203,24	41817
		Сметная прибыль	%	8		229,95	7992
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3104,35	107888
8	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		34,754	59,93	2083
8. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3406	1729,36	589
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,94	589
8. 2	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,009797	0,3405	6117	2083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009797	0,3405	1729,00	588,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,93	2083
		Накладные расходы	%	72		12,2	424
		Сметная прибыль	%	8		5,77	201
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77,9	2708
9	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		139,016	263,83	36677
9. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1342	18,6559	1013	18898
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0325	4,518	1728,85	7811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				192,1	26705
9. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,0325	4,518	3884	17548

1	2	3	4	5	6	7	8
		производительность 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0325	4,518	1729,00	7811,62
9. 4 01	343-402-01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,13	18,0721	13	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				127,92	17783
		Накладные расходы	%	72		138,31	19227
		Сметная прибыль	%	8		32,17	4472
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,31	60376
10	1101-0102-0388 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		100,31	471,96	47342
10. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0474	4,7547	2471,24	11750
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				117,14	11750
10. 2 04	311-401-01 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,047424	4,7571	9952	47343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047424	4,7571	2470,00	11750,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				471,96	47342
		Накладные расходы	%	72		84,34	8460
		Сметная прибыль	%	8		44,5	4464
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				600,8	60266
11	412-102-01 15 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		3159,765	52	164308
		Сметная прибыль	%	8		4,16	13145
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				56,16	177453
12	1101-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта		100,31	41,51	4164
12. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0038	0,3812	1211	462

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,4213	2442,43	1029
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,84	1488
12. 3	332-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000083	0,0083	4007	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,0083	1729,00	14,35
12. 4	311-101-01 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004098	0,411	8883	3651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004098	0,411	2470,00	1015,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,73	3684
12. 5	211-201-06 07 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00006	0,006	3370	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,2	21
		Накладные расходы	%	72		10,68	1071
		Сметная прибыль	%	8		4,18	419
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				56,37	5655
13	1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,217		1701646,31	369257
13. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	539,448	117,0602	1796	210240
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,323	17,2132	2240,49	38566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1146572,96	248806
13. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	148,824	32,2948	1067	34459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	324-102-01 01 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	28,652	6,2175	8411	52295

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,652	6,2175	2470,00	15357,23
13. 5	343-202-01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,823	4,9525	42	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	324-105-02 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	26	5,642	8565	48324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26	5,642	2470,00	13935,74
13. 7	315-101-01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	11,411	2,4763	2332	5775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,411	2,4763	1729,00	4281,52
13. 8	314-102-01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,104	0,0226	6231	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104	0,0226	2470,00	55,82
13. 9	315-102-02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	13	2,821	3884	10957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	2,821	1729,00	4877,51
13.10	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156	0,0339	3820	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,0339	1729,00	58,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				701783,07	152287
13.11	216-102-04 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,002	0,0004	372597	162
13.12	261-107-05 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,10416	0,0226	278998	6306
13.13	217-603-04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	39	8,463	31	262
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31014,63	6730
		Накладные расходы	%	99		1135107,23	246318
		Сметная прибыль	%	8		226940,28	49246
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3063693,82	664821
14	241-102-01 77 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 10,26 КГ	м		217	4695	1018815
		Сметная прибыль	%	8		375,6	81505

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5070,6	1100320
15	1124-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,012	1459939,63	17519
15. 1	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	467,376	5,6085	1762	9882
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	75,855	0,9103	2264,19	2061
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				995228,41	11943
15. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	79,924	0,9591	1067	1023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	324-102-01 01 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	28,652	0,3438	8411	2892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,652	0,3438	2470,00	849,19
15. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,976	0,1917	42	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	324-105-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	26	0,312	8565	2672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26	0,312	2470,00	770,64
15. 7	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,995	0,0959	2332	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,995	0,0959	1729,00	165,81
15. 8	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0832	0,001	6231	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,001	2470,00	2,47
15. 9	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	13	0,156	3884	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	0,156	1729,00	269,72

1	2	3	4	5	6	7	8
15.10	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	0,0015	3820	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,0015	1729,00	2,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				619763,12	7438
15.11	216-102-04 01 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0012	0	372597	5
15.12	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,056	0,0007	278998	187
15.13	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	19	0,228	31	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16660	199
		Накладные расходы	%	99		985276,13	11823
		Сметная прибыль	%	8		195617,26	2347
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2640833,02	31690
16	241-102-01 53 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм 6,26 КГ	м		12,12	2876	34857
		Сметная прибыль	%	8		230,08	2789
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3106,08	37646
17	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Краны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект		2	12506,91	25014
17. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,172	6,344	1796	11394
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,78	1,56	2301,92	3591
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7492,5	14985
17. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8216	1,6432	1067	1753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	324-102-01 01 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,5824	1,1648	8411	9797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5824	1,1648	2470,00	2877,06
17. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,312	0,624	42	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,156	0,312	2332	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,312	1729,00	539,45
17. 7	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	0,0416	6231	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416	2470,00	102,75
17. 8	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0416	3820	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416	1729,00	71,93
17. 9	315-202-05 01 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3016	0,6032	70	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6382,28	12764
17.10	217-605-01 08 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,06	8558	513
17.11	217-605-01 01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,46	428	197
17.12	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,0005	278998	145
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				427,72	856
		Накладные расходы	%	99		7417,57	14835
		Сметная прибыль	%	8		1593,96	3188
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21518,44	43037
18	242-203-01 03 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 16 КГ	шт.		2	40781	81562
		Сметная прибыль	%	8		3262,48	6525
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				44043,48	88087
19	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект		2	11485,3	22971
19. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных	чел.-ч	2,87	5,7408	1796	10310

1	2	3	4	5	6	7	8
		систем					
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7384	1,4768	2323,94	3432
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6871,2	13742
19. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,624	1,248	1067	1332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	324-102-01 01 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,5824	1,1648	8411	9797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5824	1,1648	2470,00	2877,06
19. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2496	0,4992	42	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1248	0,2496	2332	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,2496	1729,00	431,56
19. 7	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0208	6231	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0208	2470,00	51,38
19. 8	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0416	3820	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416	1729,00	71,93
19. 9	315-202-05 01 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1664	0,3328	70	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6021,8	12044
19.10	217-605-01 08 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,048	8558	411
19.11	217-605-01 01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,246	428	105
19.12	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,0004	278998	100
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				308,26	617
		Накладные расходы	%	99		6802,49	13605

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1463,02	2926
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19750,81	39502
20	242-203-01 02 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80 12 КГ	шт.		2	31063	62126
		Сметная прибыль	%	8		2485,04	4970
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				33548,04	67096
21	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Клапаны(вентиль) стальные для горячей воды и пара диаметром 40 мм. Установка	комплект		2	7188,3	14377
21. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,799	3,5984	1796	6463
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,468	0,936	2305,56	2158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4310,26	8621
21. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,3952	0,7904	1067	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	324-102-01 01 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3536	0,7072	8411	5948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3536	0,7072	2470,00	1746,78
21. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1664	0,3328	42	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0832	0,1664	2332	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,1664	1729,00	287,71
21. 7	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0208	6231	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0208	2470,00	51,38
21. 8	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0416	3820	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416	1729,00	71,93

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 9	315-202-05 01 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0832	0,1664	70	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3746,9	7494
21.10	217-605-01 08 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,032	8558	274
21.11	217-605-01 01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,12	428	51
21.12	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,0003	278998	95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				210,04	420
		Накладные расходы	%	99		4267,16	8534
		Сметная прибыль	%	8		916,44	1833
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12371,9	24744
22	242-302-04 05 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) спускник, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40 16 КГ	шт.		2	39687	79374
		Сметная прибыль	%	8		3174,96	6350
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42861,96	85724
23	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Клапаны(вентиль) стальные для горячей воды и пара диаметром 25 мм. Установка	комплект		2	7188,3	14377
23. 1	004-0142 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,799	3,5984	1796	6463
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,468	0,936	2305,56	2158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4310,26	8621
23. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,3952	0,7904	1067	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	324-102-01 01 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3536	0,7072	8411	5948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3536	0,7072	2470,00	1746,78
23. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1664	0,3328	42	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6 01	315-101-01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0832	0,1664	2332	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,1664	1729,00	287,71
23. 7 01	314-102-01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0208	6231	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0208	2470,00	51,38
23. 8 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0416	3820	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416	1729,00	71,93
23. 9 01	315-202-05 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0832	0,1664	70	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3746,9	7494
23.10 08	217-605-01 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,032	8558	274
23.11 01	217-605-01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,12	428	51
23.12 67	261-107-05 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,0003	278998	95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				210,04	420
		Накладные расходы	%	99		4267,16	8534
		Сметная прибыль	%	8		916,44	1833
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12371,9	24744
24	242-302-04 03 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) спускник, PN 40 DN 25 9,2 КГ	шт.		2	34139	68278
		Сметная прибыль	%	8		2731,12	5462
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36870,12	73740
25	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Клапаны(вентиль) стальные для горячей воды и пара диаметром 20 мм. Установка	комплект		2	7188,3	14377
25. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,799	3,5984	1796	6463

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,468	0,936	2305,56	2158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4310,26	8621
25. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,3952	0,7904	1067	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	324-102-01 01 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3536	0,7072	8411	5948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3536	0,7072	2470,00	1746,78
25. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1664	0,3328	42	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0832	0,1664	2332	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,1664	1729,00	287,71
25. 7	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0208	6231	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0208	2470,00	51,38
25. 8	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0416	3820	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416	1729,00	71,93
25. 9	315-202-05 01 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0832	0,1664	70	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3746,9	7494
25.10	217-605-01 08 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,032	8558	274
25.11	217-605-01 01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,12	428	51
25.12	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,0003	278998	95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				210,04	420
		Накладные расходы	%	99		4267,16	8534
		Сметная прибыль	%	8		916,44	1833

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12371,9	24744
26	242-302-04 02 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) воздушник, PN 40 5 DN 20 4,1 КГ	шт.		2	32283	64566
		Сметная прибыль	%	8		2582,64	5165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34865,64	69731
27	1122-1201- 0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		4	1116,86	4467
27. 1	004-0150 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	1,9136	2066	3953
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				988,37	3953
27. 2	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2808	1,1232	239	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				67,11	268
27. 3	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,0009	278998	246
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,38	246
		Накладные расходы	%	99		978,49	3914
		Сметная прибыль	%	8		167,63	671
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2262,98	9051
28	241-116-08 09 РСНБ РК 2022	-Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм 4,8 КГ	шт.		4	7386	29544
		Сметная прибыль	%	8		590,88	2364
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7976,88	31908
29	241-116-03 09 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм 3,71 КГ	шт.		4	3935	15740
		Сметная прибыль	%	8		314,8	1259
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4249,8	16999
30	1122-1201- 0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		4	1459,57	5838

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 1	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,624	2,496	2066	5157
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1289,18	5157
30. 2	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3744	1,4976	239	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,48	358
30. 3	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,0012	278998	324
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				80,91	323
		Накладные расходы	%	99		1276,29	5105
		Сметная прибыль	%	8		218,87	875
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2954,73	11819
31	241-116-03 10 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм 4,73 КГ	шт.		4	4905	19620
		Сметная прибыль	%	8		392,4	1570
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5297,4	21190
32	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка	фланец		4	760,2	3041
32. 1	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3328	1,3312	2066	2750
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				687,56	2750
32. 2	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1872	0,7488	239	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	179
32. 3	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	278998	112
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,9	112

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	99		680,68	2723
		Сметная прибыль	%	8		115,27	461
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1556,15	6225
33	241-116-08 06 РСНБ РК 2022	-Фланец приварной PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм 2,19 КГ	шт.		4	3942	15768
		Сметная прибыль	%	8		315,36	1261
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4257,36	17029
34	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец		4	760,2	3041
34. 1	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3328	1,3312	2066	2750
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				687,56	2750
34. 2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1872	0,7488	239	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	179
34. 3	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	278998	112
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,9	112
		Накладные расходы	%	99		680,68	2723
		Сметная прибыль	%	8		115,27	461
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1556,15	6225
35	241-116-08 04 РСНБ РК 2022	-Фланец приварной PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм 1,18 КГ	шт.		4	1356	5424
		Сметная прибыль	%	8		108,48	434
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1464,48	5858
36	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2	640,84	1282
36. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3257	0,6514	1674	1090

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				545,2	1090
36. 2 03	217-605-02 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,0002	692172	152
36. 3 31	261-107-04 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423	8
36. 4 01	236-104-01 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579	12
36. 5 14	236-202-10 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				95,64	192
		Накладные расходы	%	98		534,3	1069
		Сметная прибыль	%	8		94,01	188
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1269,15	2539
37	245-713-01 01 РСНБ РК 2022	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе 0,38 КГ	шт.		2	4432	8864
		Сметная прибыль	%	8		354,56	709
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4786,56	9573
38	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		2	3304,61	6609
38. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	0,4622	1796	830
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				415,11	830
38. 2 31	261-107-04 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423	8
38. 3 01	236-104-01 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579	12
38. 4 73	261-302-02 РСНБ РК 2022 ОБМ1-100	Манометры общего назначения с трехходовым краном	комплект	1	2	2870	5740
38. 5 14	236-202-10 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2889,5	5779
		Накладные расходы	%	98		406,81	814
		Сметная прибыль	%	8		296,91	594
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4008,33	8016
39	1312-0901-0101 РСНБ	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.		4	2054,54	8218

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03						
39. 1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,5974	2,3896	1729	4132
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004	2500	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1033,08	4133
39. 3	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,563925	2,2557	239	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,0004	3820	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,0004	1729,00	0,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				135,17	541
39. 5	261-107-05 50 РСНБ РК 2022	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	157952	63
39. 6	261-107-07 41 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,12	589	71
39. 7	261-107-08 40 РСНБ РК 2022	Бобышки скошенные	шт.	1	4	292	1168
39. 8	261-301-02 33 РСНБ РК 2022	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	4	197	788
39. 9	261-301-02 34 РСНБ РК 2022	Пробки П-М27х2	шт.	1	4	364	1456
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				886,47	3545
		Накладные расходы	%	61		630,18	2521
		Сметная прибыль	%	8		214,78	859
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2899,5	11598
		Канал 90х45 L=107м					
40	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		27,2	16297,35	443288
40. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,463	94,199	1618	152414
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,571	15,5312	2060,05	31995

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6779,73	184409
40. 3	314-104-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4888	13,2954	5405	71861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4888	13,2954	2066,00	27468,30
40. 4	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,547456	14,8908	898	13372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032864	0,8939	6231	5570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032864	0,8939	2470,00	2207,93
40. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049296	1,3409	3820	5122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049296	1,3409	1729,00	2318,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3526,67	95926
40. 7	212-401-01 04 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0209	0,5685	21594	12276
40. 8	215-204-04 03 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,0707	125068	8845
40. 9	216-201-05 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,9248	166972	154416
40.10	261-107-03 60 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,0462	225987	10450
40.11	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	13,6	659	8962
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7167,22	194948
		Накладные расходы	%	118		8000,08	217602
		Сметная прибыль	%	8		1943,79	52871
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26241,22	713761
41	225-203-01 03 РСНБ РК 2022 Общая часть т.5	-Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 2,51 Т	м3		14,544	40363	587039
		Сметная прибыль	%	8		3229,04	46963
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43592,04	634002
42	225-203-01 03 РСНБ	-Лотки теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6д-8)с	м3		0,8888	40363	35875

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2022 Общая часть т.5	учетом поправки на водонепроницаемость W4 2,51 Т					
		Сметная прибыль	%	8		3229,04	2870
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43592,04	38745
43	225-202-11 04 РСНБ РК 2022 Общая часть т.5	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П8-8)(П8д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 2,475 Т	м3	12,0392		76504	921047
		Сметная прибыль	%	8		6120,32	73684
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				82624,32	994731
44	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Угол поворота 90х45шт1 -Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		1,67	16297,35	27217
44. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,463	5,7835	1618	9358
44. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,571	0,9536	2059,63	1964
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6779,73	11322
44. 3	314-104-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4888	0,8163	**5405**	**4412**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4888	0,8163	2066,00	1686,48
44. 4	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,547456	0,9143	898	821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032864	0,0549	6231	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032864	0,0549	2470,00	135,60
44. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049296	0,0823	3820	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049296	0,0823	1729,00	**142,30**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3526,67	**5889**
44. 7	212-401-01 04 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0209	0,0349	21594	754

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 8	215-204-04 03 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,0043	125068	543
44. 9	216-201-05 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,0568	166972	9481
44.10	261-107-03 60 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,0028	225987	642
44.11	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	0,835	659	550
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7167,22	11970
		Накладные расходы	%	118		8000,08	13360
		Сметная прибыль	%	8		1943,79	3246
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26241,22	43823
45	225-203-01 03 РСНБ РК 2022 Общая часть т.5	-Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Лу6-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 2,51 Т	м3		0,8787	40363	35467
		Сметная прибыль	%	8		3229,04	2837
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43592,04	38304
46	225-202-11 04 РСНБ РК 2022 Общая часть т.5	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П8-8)(П8д-8)(П11д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 2,475 Т	м3		0,7575	76504	57952
		Сметная прибыль	%	8		6120,32	4636
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				82624,32	62588
47	225-203-07 01 РСНБ РК 2022	-Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1 0,13 Т	шт.		1	9775	9775
		Сметная прибыль	%	8		782	782
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10557	10557
		Канал 60х45 L=6м					
48	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		1,04	16297,35	16949
48. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,463	3,6017	1618	5828
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,571	0,5938	2059,48	1223
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6779,73	7051

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 3	314-104-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4888	0,5084	5405	2748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4888	0,5084	2066,00	1050,35
48. 4	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,547456	0,5694	898	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032864	0,0342	6231	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032864	0,0342	2470,00	84,47
48. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049296	0,0513	3820	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049296	0,0513	1729,00	88,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3526,67	3667
48. 7	212-401-01 04 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0209	0,0217	21594	469
48. 8	215-204-04 03 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,0027	125068	338
48. 9	216-201-05 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,0354	166972	5904
48.10	261-107-03 60 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,0018	225987	400
48.11	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	0,52	659	343
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7167,22	7454
		Накладные расходы	%	118		8000,08	8320
		Сметная прибыль	%	8		1943,79	2022
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26241,22	27291
49	225-203-01 03 РСНБ РК 2022 Общая часть т.5	-Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л4-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 2,51 Т	м3		0,7272	40363	29352
		Сметная прибыль	%	8		3229,04	2348
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43592,04	31700
50	225-202-11 04 РСНБ РК 2022 Общая	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5-8)(П5д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 2,475 Т	м3		0,3232	76504	24726

1	2	3	4	5	6	7	8
	часть т.5						
		Сметная прибыль	%	8		6120,32	1978
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				82624,32	26704
		Ниша компенсаторная 90х45					
51	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		5,68	16297,35	92569
51. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,463	19,671	1618	31828
51. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,571	3,2433	2059,95	6681
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6779,73	38509
51. 3	314-104-01 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4888	2,7764	5405	15006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4888	2,7764	2066,00	5736,04
51. 4	321-201-01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,547456	3,1096	898	2792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	314-102-01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032864	0,1867	6231	1163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032864	0,1867	2470,00	461,15
51. 6	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049296	0,28	3820	1070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049296	0,28	1729,00	484,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3526,67	20031
51. 7	212-401-01 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0209	0,1187	21594	2563
51. 8	215-204-04 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,0148	125068	1847
51. 9	216-201-05 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,1931	166972	32246
51.10	261-107-03 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,0097	225987	2182
51.11	217-108-01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	2,84	659	1872

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7167,22	40710
		Накладные расходы	%	118		8000,08	45440
		Сметная прибыль	%	8		1943,79	11041
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26241,22	149050
52	225-203-01 03 РСНБ РК 2022 Общая часть т.5	-Лотки теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 2,51 Т	м3		0,2222	40363	8969
		Сметная прибыль	%	8		3229,04	717
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43592,04	9686
53	225-203-01 03 РСНБ РК 2022 Общая часть т.5	-Лотки теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6у-8-1)(Л6у-8н-1)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 2,51 Т	м3		3,48	40363	140463
		Сметная прибыль	%	8		3229,04	11237
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43592,04	151700
54	225-202-11 04 РСНБ РК 2022 Общая часть т.5	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П8д-8)(П11д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 2,475 Т	м3		1,7978	76504	137539
		Сметная прибыль	%	8		6120,32	11003
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				82624,32	148542
55	225-203-07 01 РСНБ РК 2022	-Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1 0,13 Т	шт.		4	9775	39100
		Сметная прибыль	%	8		782	3128
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10557	42228
56	1124-0105-01 04 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор		2	14203,3	28407
56. 1	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,234	6,4688	1863	12051
56. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,258	2,5168	2084	5245
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8648,43	17296
56. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8216	1,6432	1067	1753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 4	324-102-01 01 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,5824	1,1648	8411	9797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5824	1,1648	2470,00	2877,06
56. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,248	2,496	42	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 6	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,624	1,248	2332	2910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,624	1,248	1729,00	2157,79
56. 7	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	0,0416	6231	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416	2470,00	102,75
56. 8	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	0,0624	3820	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,0624	1729,00	107,89
56. 9	315-202-05 01 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,312	0,624	70	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7553,43	15106
56.10	217-605-01 08 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05	0,1	8558	856
56.11	217-605-01 01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25	0,5	428	214
56.12	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00032	0,0006	278998	179
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				624,18	1250
		Накладные расходы	%	99		8561,95	17124
		Сметная прибыль	%	8		1821,22	3642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24586,47	49173
57	245-405-04 04 РСНБ РК 2022	-Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м 65 КГ	шт.		2	46222	92444
		Сметная прибыль	%	8		3697,76	7396

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49919,76	99840
58	222-519-02 02 РСНБ РК 2022	-Опоры неподвижные 1 Т	т		0,00566	976733	5528
		Сметная прибыль	%	8		78138,64	442
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1054871,64	5970
59	1109-0305- 0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,05154	142173,76	7328
59. 1	002-0135 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,544	3,9451	1589	6269
59. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2808	0,0145	2003,81	29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				122198,69	6298
59. 3	315-103-01 01 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,952	0,8737	425	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	314-502-03 04 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,848	0,1983	91	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	315-103-07 01 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,238	0,0638	248	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 6	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1144	0,0059	6231	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1144	0,0059	2470,00	14,57
59. 7	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1664	0,0086	3820	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1664	0,0086	1729,00	14,87
59. 8	315-202-05 01 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,413	0,1244	70	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9379,06	483
59. 9	261-102-02	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,03	0,0015	93	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8
	26 РСНБ РК 2022	стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98					
59.10	214-214-01 08 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001	5414	5
59.11	215-202-05 01 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,0001	137943	7
59.12	217-101-01 07 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,0003	813201	210
59.13	217-605-01 01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,1005	428	43
59.14	217-605-01 04 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,0304	222	7
59.15	261-107-04 46 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	2453940	13
59.16	261-107-05 76 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,0007	289955	209
59.17	236-101-01 07 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	467116	7
59.18	236-104-01 03 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	623062	19
59.19	214-203-01 03 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,0001	545661	55
59.20	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0005	659	0,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11166,28	576
		Накладные расходы	%	69		84317,1	4346
		Сметная прибыль	%	8		18119,27	934
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				244610,13	12608
60	222-519-03 01 РСНБ РК 2022	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков 1 Т	т		0,05154	929500	47906
		Сметная прибыль	%	8		74360	3833
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1003860	51739
61	222-519-02 01 РСНБ РК 2022	-Опоры скользящие 1 Т	т		0,072592	976733	70903
		Сметная прибыль	%	8		78138,64	5672
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1054871,64	76575
62	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции мелкие массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		64	2492,05	159491
62. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	1,071	68,5568	1589	108937

1	2	3	4	5	6	7	8
		конструкций					
62. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64	1726,56	1105
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1719,4	11004
62. 3 03	314-101-01 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009984	0,639	7743	4948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009984	0,639	1729,00	1104,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,31	4948
62. 4 04	212-401-01 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,033	2,112	21594	45607
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				712,6	45606
		Накладные расходы	%	118		2028,89	129849
		Сметная прибыль	%	8		361,68	23148
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4882,62	312487
63	261-101-03 83 РСНБ РК 2022	-Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 ОП1 2,5 Т	м3		0,316	69088	21832
		Сметная прибыль	%	8		5527,04	1747
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				74615,04	23579
		Деформационный шов 60х45 шт2					
64	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки		0,078	53409,98	4166
64. 1	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,188	0,4827	1374	663
64. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0292	1712,14	50
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9149,65	713
64. 3 03	314-101-01 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3744	0,0292	7743	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3744	0,0292	1729,00	50,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2898,98	226

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 4	212-401-01 02 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	0,0187	18942	355
64. 5	213-102-02 01 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,4	0,0312	92006	2871
64. 6	261-102-01 26 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,0002	286428	51
64. 7	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,046	0,0036	31	0,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42008,69	3277
		Накладные расходы	%	93		8509,17	664
		Сметная прибыль	%	8		4953,53	386
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66872,68	5216
65	1106-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перекрытия Укладка бетона толщиной 100 мм	м2		0,49	1826,19	895
65. 1	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2101	0,1029	1374	141
65. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0158	0,0077	2066,65	16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				320,29	157
65. 3	314-104-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,012792	0,0063	5405	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012792	0,0063	2066,00	13,02
65. 4	313-302-02 02 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,011648	0,0057	21	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003016	0,0015	3820	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003016	0,0015	1729,00	2,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,91	40
65. 6	212-101-03 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	0,05	13210	660
65. 7	215-204-05 03 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00081	0,0004	125068	50
65. 8	217-108-01	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	0,0059	659	4

1	2	3	4	5	6	7	8
	01 РСНБ РК 2022						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1456,63	714
		Накладные расходы	%	91		291,46	143
		Сметная прибыль	%	8		169,41	83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2287,06	1121
66	216-201-05 01 РСНБ РК 2022	-Заливка шва битумом 1 Т	т		0,0276	166972	4608
		Сметная прибыль	%	8		13357,76	369
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				180329,76	4977
67	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2		1,46	3652,37	5332
67. 1	003-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9588	1,3998	1829	2560
67. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,0447	1633,99	73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1803,68	2633
67. 3	313-101-06 01 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0102	0,0149	1488	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0149	1447,00	21,56
67. 4	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0102	0,0149	28	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0102	0,0149	6229	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0149	1729,00	25,76
67. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,0149	3820	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0149	1729,00	25,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				117,96	172
67. 7	211-402-01 01 РСНБ РК 2022	Песок кварцевый	т	0,004	0,0058	7876	46
67. 8	235-101-05 01 РСНБ РК 2022	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	1,6644	252	419

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 9	216-201-01 02 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,0044	186840	818
67.10	216-201-01 03 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,0058	186840	1091
67.11	217-501-01 07 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0002	0,0003	275729	81
67.12	261-107-07 09 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,0047	29918	141
67.13	261-201-03 64 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0	77199	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1780,76	2600
		Накладные расходы	%	69		1244,54	1817
		Сметная прибыль	%	8		391,75	572
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5288,66	7721
68	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2		1,46	1714,31	2503
68. 1	003-0143 СНБ РК 2022	Р Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,408	0,5957	1829	1089
68. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,0447	1633,99	73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				796,26	1162
68. 3	313-101-06 01 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0102	0,0149	1488	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0149	1447,00	21,56
68. 4	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0102	0,0149	28	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0102	0,0149	6229	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0149	1729,00	25,76
68. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,0149	3820	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0149	1729,00	25,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				117,96	172
68. 7	235-101-05	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	1,6644	252	419

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 8	01 РСНБ РК 2022 216-201-01	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,0044	186840	818
68. 9	02 РСНБ РК 2022 261-201-03	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0	77199	3
	64 РСНБ РК 2022						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				850,12	1242
		Накладные расходы	%	69		549,42	802
		Сметная прибыль	%	8		181,1	264
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2444,83	3570
		Деформационный шов 90х45 шт2					
69	1108-0201- 0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки		0,096	53409,98	5127
69. 1	002-0127 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,188	0,594	1374	816
69. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0359	1724,98	62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9149,65	878
69. 3	314-101-01 03 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3744	0,0359	7743	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3744	0,0359	1729,00	62,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2898,98	278
69. 4	212-401-01 02 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	0,023	18942	436
69. 5	213-102-02 01 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,4	0,0384	92006	3533
69. 6	261-102-01 26 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,0002	286428	63
69. 7	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,046	0,0044	31	0,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42008,69	4033
		Накладные расходы	%	93		8509,17	817
		Сметная прибыль	%	8		4953,53	476
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66872,68	6419
70	1106-0301-	-Перекрытия Укладка бетона толщиной 100 мм	м2		0,7	1826,19	1278

1	2	3	4	5	6	7	8
	0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04						
70. 1	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2101	0,1471	1374	202
70. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0158	0,0111	1989,15	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				320,29	224
70. 3	314-104-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,012792	0,009	5405	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012792	0,009	2066,00	18,59
70. 4	313-302-02 02 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,011648	0,0082	21	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003016	0,0021	3820	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003016	0,0021	1729,00	3,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,91	56
70. 6	212-101-03 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	0,0714	13210	943
70. 7	215-204-05 03 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00081	0,0006	125068	71
70. 8	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	0,0084	659	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1456,63	1020
		Накладные расходы	%	91		291,46	204
		Сметная прибыль	%	8		169,41	119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2287,06	1601
71	216-201-05 01 РСНБ РК 2022	-Заливка шва битумом 1 Т	т		0,042	166972	7013
		Сметная прибыль	%	8		13357,76	561
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				180329,76	7574
72	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022	-Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2		1,94	3652,37	7086

1	2	3	4	5	6	7	8
	Кзтр и Кэм=1,02						
72. 1	003-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9588	1,8601	1829	3402
72. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,0594	1633,99	97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1803,68	3499
72. 3	313-101-06 01 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0102	0,0198	1488	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0198	1447,00	28,65
72. 4	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0102	0,0198	28	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0102	0,0198	6229	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0198	1729,00	34,23
72. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,0198	3820	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0198	1729,00	34,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				117,96	229
72. 7	211-402-01 01 РСНБ РК 2022	Песок кварцевый	т	0,004	0,0078	7876	61
72. 8	235-101-05 01 РСНБ РК 2022	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	2,2116	252	557
72. 9	216-201-01 02 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,0058	186840	1087
72.10	216-201-01 03 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,0078	186840	1450
72.11	217-501-01 07 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0002	0,0004	275729	107
72.12	261-107-07 09 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,0063	29918	187
72.13	261-201-03 64 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,0001	77199	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1780,76	3455
		Накладные расходы	%	69		1244,54	2414
		Сметная прибыль	%	8		391,75	760
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5288,66	10260

1	2	3	4	5	6	7	8
73	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2		1,94	1714,31	3326
73. 1	003-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,408	0,7915	1829	1448
73. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,0594	1633,99	97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				796,26	1545
73. 3	313-101-0601 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0102	0,0198	1488	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0198	1447,00	28,65
73. 4	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0102	0,0198	28	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0102	0,0198	6229	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0198	1729,00	34,23
73. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,0198	3820	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0198	1729,00	34,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				117,96	229
73. 7	235-101-0501 РСНБ РК 2022	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	2,2116	252	557
73. 8	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,0058	186840	1087
73. 9	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,0001	77199	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				850,12	1649
		Накладные расходы	%	69		549,42	1066
		Сметная прибыль	%	8		181,1	351
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2444,83	4743
74	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Бетон для неподвижных опор	м3		1,8	26380,65	47485

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 1	002-0130 СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	9,1728	1447	13273
74. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,3688	1756,95	648
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7733,85	13921
74. 3	313-302-02 01 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,5459	50	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	314-101-01 03 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,3297	7743	2553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,3297	1729,00	570,05
74. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0051	6229	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0051	1729,00	8,82
74. 6	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,0139	6231	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,0139	2470,00	34,33
74. 7	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,0202	3820	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,0202	1729,00	34,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1541,6	2775
74. 8	212-101-03 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,836	13210	24254
74. 9	261-102-02 26 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,3716	93	128
74.10	215-204-05 03 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,0126	125068	1576
74.11	216-102-03 01 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0015	28823	43
74.12	261-107-04 33 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,135	9128	1232
74.13	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00424	0,0076	31	0,24
74.14	218-101-01 01 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,1718	3285	3849
74.15	217-108-01	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,54	659	356

1	2	3	4	5	6	7	8
	01 РСНБ РК 2022						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17465,14	31437
		Накладные расходы	%	91		7037,8	12668
		Сметная прибыль	%	8		2673,48	4812
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36091,93	64965
75	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя	м2		80,9	1117,91	90439
75. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0144	1,165	1589	1851
75. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0324	7107,54	230
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				94,23	7623
75. 3	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0,0083	28	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,0083	6229	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,0083	1729,00	14,35
75. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,0248	3820	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,0248	1729,00	42,88
75. 6	313-402-01 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011424	0,9242	176	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,28	1236
75. 7	261-107-03 59 РСНБ РК 2022	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00002	0,0016	139375	226
75. 8	236-105-01 02 РСНБ РК 2022	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,18	14,562	1389	20227
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1011,24	81810
		Накладные расходы	%	69		65,02	5260
		Сметная прибыль	%	8		94,63	7656

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1277,56	103355
76	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		7,6	42914,16	326148
76. 1	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,56	110,656	1762	194976
76. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6136	4,6634	1729,01	8063
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26715,63	203039
76. 3	324-106-04 01 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6552	4,9795	34	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6136	4,6634	3820	17814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6136	4,6634	1729,00	8063,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2366,23	17983
76. 5	261-102-01 08 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0806	175101	14106
76. 6	214-301-02 05 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	5,928	6088	36090
76. 7	261-102-02 15 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	4,028	210	846
76. 8	261-102-02 16 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	7,676	175	1343
76. 9	214-105-01 03 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,1026	565637	58034
76.10	217-102-01 04 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,0003	2200599	669
76.11	261-105-01 90 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0005	0,0038	552642	2100
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14893,21	113189
		Накладные расходы	%	76		20303,88	154309
		Сметная прибыль	%	8		5057,44	38437
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68275,48	518894
77	234-202-02	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из	м3		8,208	22818	187290

1	2	3	4	5	6	7	8
	04 РСНБ РК 2022	стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 25 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		1825,44	14983
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24643,44	202273
		Унифицированная тепловая камера УТ1 тип2 Н=2,6м					
78	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,68	17981,2	12227
78. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	0,9547	1211	1156
78. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,1282	1731,02	222
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2026,25	1378
78. 3	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,1273	7743	986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,1273	1729,00	220,10
78. 4	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,3395	21	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,0009	3820	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,0009	1729,00	1,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1465,14	997
78. 6	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,6936	12288	8523
78. 7	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,17	9128	1552
78. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	31	0,04
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14815,82	10074
		Накладные расходы	%	91		1843,89	1254
		Сметная прибыль	%	8		1586,01	1078
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21411,1	14559

1	2	3	4	5	6	7	8
79	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройством конструкции	м3		6,988	42187,92	294809
79. 1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,237	57,5588	1532	88180
79. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2048	1,4311	2036,83	2915
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13035,94	91095
79. 3	313-302-02 01 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,79144	5,5306	50	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 4	314-104-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,13832	0,9666	5405	5224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13832	0,9666	2066,00	1997,00
79. 5	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,396032	2,7675	898	2485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 6	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,390208	2,7268	239	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 7	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022256	0,1555	6231	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022256	0,1555	2470,00	384,08
79. 8	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0442	0,3089	3820	1180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0442	0,3089	1729,00	534,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1543,61	10787
79. 9	212-401-01 04 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,019	0,1328	21594	2867
79.10	215-204-03 03 РСНБ РК 2022	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	0,005	0,0349	125068	4370
79.11	216-201-06 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0084	0,0587	201022	11800
79.12	261-107-03	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,0029	225987	663

1	2	3	4	5	6	7	8
	60 РСНБ РК 2022						
79.13	261-107-05	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,0024	274757	666
	77 РСНБ РК 2022						
79.14	218-101-01	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	12,5784	5640	70942
	02 РСНБ РК 2022						
79.15	212-101-06	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,906	6,3311	16378	103691
	03 РСНБ РК 2022						
79.16	217-108-01	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,183	1,2788	659	843
	01 РСНБ РК 2022						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28025,53	195842
		Накладные расходы	%	118		15382,41	107492
		Сметная прибыль	%	8		4605,63	32184
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				62175,96	434485
80	225-202-01	-Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.		2	63583	127166
	04 РСНБ РК 2022	1,53 Т					
		Сметная прибыль	%	8		5086,64	10173
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				68669,64	137339
81	225-101-01	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		2	4090	8180
	01 РСНБ РК 2022	0,13 Т					
		Сметная прибыль	%	8		327,2	654
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4417,2	8834
82	244-202-01	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		2	25559	51118
	01 РСНБ РК 2022	67 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		2044,72	4089
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27603,72	55207
83	214-210-01	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,2415	399352	96444
	01 РСНБ РК 2022	1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		31948,16	7715
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				431300,16	104159
84	214-210-02	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,0577	372799	21511
	02 РСНБ РК 2022	1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		29823,92	1721
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				402622,92	23232
85	261-107-06	-Скобы ходовые	кг		8	457	3656
	27 РСНБ РК 2022	1 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		36,56	292
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				493,56	3948
86	1106-0301-	-Приямки. Армирование	т		0,0038	20434,9	78

1	2	3	4	5	6	7	8
	0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04						
86. 1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,064	0,0458	1532	70
86. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3952	0,0015	1997,66	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19288,65	73
86. 3	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1664	0,0006	6231	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1664	0,0006	2470,00	1,48
86. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2288	0,0009	3820	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,0009	1729,00	1,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1910,85	7
86. 5	261-102-02 20 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,0011	150	0,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42	1
		Накладные расходы	%	91		17552,67	67
		Сметная прибыль	%	8		3039,01	12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				41026,58	156
87	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2		25,22	1157,06	29181
87. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	5,561	1703	9470
87. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,053	1718,21	91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				379,08	9561
87. 3	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,5115	898	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0525	3820	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0525	1729,00	90,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,16	660
87. 5	216-201-01 03 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004	186840	754
87. 6	261-107-03 54 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0061	73026	442
87. 7	261-105-05 04 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-маслянаяМБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	60,528	295	17856
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				755,42	19051
		Накладные расходы	%	93		352,54	8891
		Сметная прибыль	%	8		120,77	3046
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1630,37	41118
88	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм(10мм). Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		5,83	1009,22	5884
88. 1	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2479	1,4453	2030	2934
88. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0257	1598,32	41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				510,23	2974
88. 3	343-501-06 01 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,0153	0,0892	26	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,044574	0,2599	898	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	314-504-05 01 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001836	0,0107	2396	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,0107	1447,00	15,48
88. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00255	0,0149	3820	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00255	0,0149	1729,00	25,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,57	318
88. 7	216-201-06 02 РСНБ РК 2022 45/180	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК	т	0,00176	0,0103	201022	2063
88. 8	217-501-01 06 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	0,0005	196207	92
88. 9	261-107-04 32 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,005	0,0291	119	3
88.10	261-107-07 09 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,0073	29918	218
88.11	261-201-03 64 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,0033	77199	257
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				451,49	2633
		Накладные расходы	%	94		479,62	2796
		Сметная прибыль	%	8		119,11	694
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1607,95	9375
89	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=8	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности		5,83	3052,26	17795
89. 1	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6691	3,9009	2030	7919
89. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0196	0,1143	1610,25	184
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1389,87	8103
89. 3	343-501-06 01 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,08976	0,5233	26	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 4	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,178704	1,0418	898	936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	314-504-05 01 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00816	0,0476	2396	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00816	0,0476	1447,00	68,88
89. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011424	0,0666	3820	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011424	0,0666	1729,00	115,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				226	1318
89. 7	216-201-06 02 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00624	0,0364	201022	7313
89. 8	217-501-01 06 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00032	0,0019	196207	366
89. 9	261-107-07 09 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00504	0,0294	29918	879
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1467,95	8558
		Накладные расходы	%	94		1306,48	7617
		Сметная прибыль	%	8		348,7	2033
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4707,44	27445
90	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодец сбросной -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройством в грунтах сухих	3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,052	30104,52	61774
90. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,214	18,9079	1504	28438
90. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,307	4,7333	2196,75	10398
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18925,67	38836
90. 3	311-504-02 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03328	0,0683	319	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01664	0,0341	2332	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01664	0,0341	1729,00	58,96
90. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026	0,0534	6229	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	0,0534	1729,00	92,33
90. 6	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,456	2,9877	6231	18616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,456	2,9877	2470,00	7379,62
90. 7	331-101-01	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,80808	1,6582	3820	6334

1	2	3	4	5	6	7	8
	01 РСНБ РК 2022						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,80808	1,6582	1729,00	2867,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12370,58	25385
90. 8	212-101-03	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,2729	13210	3605
	01 РСНБ РК 2022						
90. 9	212-401-01	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0205	21594	443
	04 РСНБ РК 2022						
90.10	215-202-05	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,004	0,0082	125068	1027
	03 РСНБ РК 2022	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3					
90.11	216-102-03	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018	т	0,00011	0,0002	28823	7
	01 РСНБ РК 2022	сорт 1					
90.12	217-603-01	Вода техническая	м3	0,00031	0,0006	31	0,02
	04 РСНБ РК 2022						
90.13	218-101-01	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2462	5640	1389
	02 РСНБ РК 2022						
90.14	217-108-01	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1642	659	108
	01 РСНБ РК 2022						
90.15	211-201-03	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,226	0,4638	2963	1374
	06 РСНБ РК 2022	М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3875,48	7951
		Накладные расходы	%	99		18736,41	38447
		Сметная прибыль	%	8		3907,27	8018
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				52748,2	108239
91	225-101-01	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		2	13792	27584
	08 РСНБ РК 2022	0,66 Т					
		Сметная прибыль	%	8		1103,36	2207
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14895,36	29791
92	225-101-01	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		2	19590	39180
	09 РСНБ РК 2022	1 Т					
		Сметная прибыль	%	8		1567,2	3134
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21157,2	42314
93	225-101-06	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		1	34252	34252
	02 РСНБ РК 2022	0,95 Т					
		Сметная прибыль	%	8		2740,16	2740
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36992,16	36992
94	225-101-06	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		1	28287	28287
	09 РСНБ РК 2022	0,68 Т					
		Сметная прибыль	%	8		2262,96	2263

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30549,96	30550
95	225-101-01 01 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 0,13 Т	шт.		1	4090	4090
		Сметная прибыль	%	8		327,2	327
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4417,2	4417
96	225-101-02 01 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 50 КГ	шт.		1	2628	2628
		Сметная прибыль	%	8		210,24	210
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2838,24	2838
97	244-202-01 06 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125) 94 КГ	комплект		1	29030	29030
		Сметная прибыль	%	8		2322,4	2322
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31352,4	31352
98	1107-0107- 0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03584		1132726,26	40597
98. 1	002-0144 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,408	1,5916	1863	2965
98. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,071	0,0384	1719,12	66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				84584,2	3031
98. 3	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1	0,7921	239	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,071	0,0384	3820	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,071	0,0384	1729,00	66,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9373,88	336
98. 5	222-509-10 06 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0358	1029630	36902
98. 6	261-107-05 77 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0014	274757	394
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1040620,28	37296

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	118		99809,36	3577
		Сметная прибыль	%	8		98602,85	3534
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1331138,47	47708
99	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,005	646509,83	3233
99. 1	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,16	1,3208	1896	2504
99. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,986	0,1099	1946,73	214
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				543670,78	2718
99. 3	315-201-04 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,262	0,0613	6689	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,262	0,0613	2066,00	126,65
99. 4	311-101-13 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9152	0,0046	9713	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9152	0,0046	2470,00	11,36
99. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,854	0,0643	42	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6	324-105-04 01 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,32	0,0416	101	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 7	315-103-07 01 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,56	0,0078	248	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 8	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,601	0,043	2332	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,601	0,043	1729,00	74,35
99. 9	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	0,001	3820	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	0,001	1729,00	1,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113525,89	568
99.10	215-202-05 03 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0009	125068	113
99.11	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0001	278998	42
99.12	217-603-01 03 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,049	128	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32136,58	161
		Накладные расходы	%	99		538234,07	2691
		Сметная прибыль	%	8		94779,51	474
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1279523,41	6398
100	241-102-01 61 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм 7,38 КГ	м		5,02	3391	17023
		Сметная прибыль	%	8		271,28	1362
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3662,28	18385
101	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,005	619907,89	3100
101. 1	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	263,12	1,3156	1896	2494
101. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,233	0,0862	1961,38	169
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				532727,82	2663
101. 3	315-201-04 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,026	0,0501	6689	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,026	0,0501	2066,00	103,51
101. 4	311-101-13 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9152	0,0046	9713	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9152	0,0046	2470,00	11,36
101. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,59	0,043	42	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 6	324-105-04 01 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,32	0,0416	101	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 7	315-103-07 01 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,248	0,0062	248	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 8	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,094	0,0305	2332	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,094	0,0305	1729,00	52,73
101. 9	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,001	3820	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,001	1729,00	1,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92428,17	462
101.10	215-202-05 03 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0009	125068	113
101.11	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0001	278998	28
101.12	217-603-01 03 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,02	128	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28604,2	144
		Накладные расходы	%	99		527400,54	2637
		Сметная прибыль	%	8		91784,67	459
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1239093,1	6196
102	241-102-01 37 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм 4 КГ	м		5,02	1801	9041
		Сметная прибыль	%	8		144,08	723
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1945,08	9764
103	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2593,2	2593
103. 1	004-0133 Р	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3).	чел.-ч	1,414	1,4144	1532	2167

1	2	3	4	5	6	7	8
	СНБ РК 2022	Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем					
103. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,0312	1730,77	54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2220,8	2221
103. 3 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	0,0312	3820	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,0312	1729,00	53,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,18	119
103. 4 41	261-107-07 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	589	59
103. 5 05	217-101-01 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,0015	165506	248
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				307,16	307
		Накладные расходы	%	99		2198,59	2199
		Сметная прибыль	%	8		383,34	383
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5175,13	5175
104	242-304-02 05 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 80 24,7 КГ	шт.		1	43856	43856
		Сметная прибыль	%	8		3508,48	3508
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				47364,48	47364
105	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,007	619907,89	4339
105. 1	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5).	чел.-ч	263,12	1,8418	1896	3492
		Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем					
105. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,233	0,1206	1964,69	237
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				532727,82	3729
105. 3 01	315-201-04 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,026	0,0702	6689	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,026	0,0702	2066,00	145,03
105. 4 02	311-101-13 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	0,9152	0,0064	9713	62

1	2	3	4	5	6	7	8
		мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9152	0,0064	2470,00	15,81
105. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,59	0,0601	42	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 6	324-105-04 01 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,32	0,0582	101	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 7	315-103-07 01 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,248	0,0087	248	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 8	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,094	0,0427	2332	**99**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,094	0,0427	**1729,00**	**73,83**
105. 9	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,0014	3820	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,0014	1729,00	2,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92428,17	647
105.10	215-202-05 03 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	**0,0013**	**125068**	**158**
105.11	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0001	**278998**	**39**
105.12	217-603-01 03 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,028	128	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28604,2	200
		Накладные расходы	%	99		**527400,54**	**3692**
		Сметная прибыль	%	8		91784,67	642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1239093,1	8673
106	241-102-01 31 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм 2,81 КГ	м		7,028	**1265**	**8890**
		Сметная прибыль	%	8		**101,2**	**711**

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1366,2	9601
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты: Тенге					7514341
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей Тенге					1272754
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге					706827
		- в том числе зарплата машинистов Тенге					206873
		- материалов, изделий и конструкций Тенге					5370446
		- перевозка грузов Тенге					164308
		- оборудование Тенге					0
		Накладные расходы Тенге					1392799
		ИТОГО: Тенге					8907140
		Сметная прибыль Тенге					712568
		ИТОГО по смете: Тенге					9619708

Составил Тукумова Ж.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2210'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.01'''''*
2 Ю''Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9 -ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманов а г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)'07-2022-8'02-04'Теплотрасса (участок №44 пятно 17)''2'02-04'Теплотрасса(участок №44 пятно 17)'''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3 (РС2510РС2509)(РС296026)(РС295990)*
4 М100393=7876'М275966=9775'М275970=42536*
5 Е11-010101-0368'314,44''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010101-0370'274,08-17,66''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0304(П-1101184)'17,66''Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0501'314,44.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 Е11-010104-0402'314,44.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'314,44.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010205-0503'173,77.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
12 Е11-010104-0403'173,77.0,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
13 Е11-010201-0502'173,77.0,8''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010102-0388'100,31''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
15 С3412-102-0115'100,31.2,1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
16 Е11-010102-0603'100,31''Грунты 4 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
17 Е11-240101-0204(П-1124005)(РС130740)(РС130741)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'217.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12'км трубопровода*
18 С1241-102-0177'217.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
19 Е11-240101-0202(П-1124005)(РС130740)(РС130741)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'12.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12'км трубопровода*
20 С1241-102-0153'12.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
21 Е11-240106-0103(РС296314)'2''Краны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка'комплект*
22 С1242-203-0103'2''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
23 Е11-240106-0102(РС296314)'2''Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка'комплект*
24 С1242-203-0102'2''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
25 Е11-240106-0101(РС296314)'2''Клапаны(вентиль) стальные для горячей воды и пара диаметром 40 мм. Установка'комплект*
26 С1242-302-0405'2''Клапан (вентиль) спускник, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
27 Е11-240106-0101(РС296314)'2''Клапаны(вентиль) стальные для горячей воды и пара диаметром 25 мм. Установка'комплект*
28 С1242-302-0403'2''Клапан (вентиль) спускник, PN 40 DN 25'шт.*
29 Е11-240106-0101(РС296314)'2''Клапаны(вентиль) стальные для горячей воды и пара диаметром 20 мм. Установка'комплект*
30 С1242-302-0402'2''Клапан (вентиль) воздушник, PN 40 5 DN 20'шт.*
31 Е11-221201-0102(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
32 С1241-116-0809'4''Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
33 С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
34 Е11-221201-0103(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*

35 С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
36 Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка'фланец*
37 С1241-116-0806'4''Фланец приварной PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
38 Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка'фланец*
39 С1241-116-0804'4''Фланец приварной PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
40 Е11-181101-0104(РС296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
41 С1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе 'шт.*
42 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
43 Ц13-120901-0101'2+2''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
44 П2#Канал 90х45 L=107м*
45 Е11-070601-0101(РС102636=0,0209)(РС295485РС102636)(РС295549)'0,9.16+0,11.8+0,35.32+0,09.8''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
46 С1225-203-0103#Общая часть т.5'0,9.16.1,01''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4'м3*
47 С1225-203-0103#Общая часть т.5'0,11.8.1,01''Лотки теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4'м3*
48 С1225-202-1104#Общая часть т.5'0,35.32.1,01+0,09.8.1,01''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П8-8)(П8д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4'м3*
49 П2#Угол поворота 90х45шт1*
50 Е11-070601-0101(РС102636=0,0209)(РС295485РС102636)(РС295549)'0,87.1+0,35.1+0,09.2+0,11.2+0,05.1''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
51 С1225-203-0103#Общая часть т.5'0,87.1.1,01''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Лу6-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4'м3*
52 С1225-202-1104#Общая часть т.5'0,35.1.1,01+0,09.2.1,01+0,11.2.1,01''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П8-8)(П8д-8)(П11д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4'м3*
53 С1225-203-0701'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1'шт.*
54 П2#Канал 60х45 L=6м*
55 Е11-070601-0101(РС102636=0,0209)(РС295485РС102636)(РС295549)'0,72.1+0,16.2''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
56 С1225-203-0103#Общая часть т.5'0,72.1.1,01''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л4-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4'м3*
57 С1225-202-1104#Общая часть т.5'0,16.2.1,01''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5-8)(П5д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4'м3*
58 Н43=1*
59 П2#Ниша компенсаторная 90х45*
60 Е11-070601-0101(РС102636=0,0209)(РС295485РС102636)(РС295549)'0,11.2+0,87.2+0,87.2+0,09.10+0,11.8+0,05.4''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
61 С1225-203-0103#Общая часть т.5'0,11.2.1,01''Лотки теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4'м3*
62 С1225-203-0103#Общая часть т.5'0,87.2+0,87.2''Лотки теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6у-8-1)(Л6у-8н-1)с учетом поправки на водонепроницаемость W4'м3*
63 С1225-202-1104#Общая часть т.5'0,09.10.1,01+0,11.8.1,01''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П8д-8)(П11д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4'м3*
64 С1225-203-0701'4''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1'шт.*
65 Е11-240105-0104(РС296114)'2''Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
66 С1245-405-0404'2''Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м'шт.*
67 С1222-519-0202'1,18.4.0,001+0,47.2.0,001''Опоры неподвижные'т*
68 Е11-090305-0301(РС295605)'1,0.8,59.4.0,001+1.8,59.2.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
69 С1222-519-0301'1,0.8,59.4.0,001+1.8,59.2.0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
70 С1222-519-0201'1,096.63.0,001+0,886.4.0,001''Опоры скользящие'т*
71 Е11-070512-0111(РС295547)'64''Конструкции мелкие массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
72 С1261-101-0383'0,005.60+0,004.4''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 ОП1'м3*
73 П2#Деформационный шов 60х45 шт2*
74 Н43=2*
75 Е11-080201-0109(РС102867РС104973)'0,039''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
76 Е11-060301-0301'0,245''Перекрытия Укладка бетона толщиной 100 мм'м2*
77 С1216-201-0501'0,0138''Заливка шва битумом'т*
78 Е11-130501-0101'0,73''Поверхности. Оклейка рубероидом

или гидроизолом в 1 слой'м2*
79 Е11-130501-0102'0,73''Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101'м2*
80 П2#Деформационный шов 90х45 шт2*
81 Н43=2*
82 Е11-080201-0109(РС102867РС104973)'0,048''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
83 Е11-060301-0301'0,35''Перекрытия Укладка бетона толщиной 100 мм'м2*
84 С1216-201-0501'0,021''Заливка шва битумом'т*
85 Е11-130501-0101'0,97''Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м2*
86 Е11-130501-0102'0,97''Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101'м2*
87 Н43=1*
88 Е11-060101-0113'0,3.6''Бетон для неподвижных опор'м3*
89 Е11-130301-1705(А1.4)'80,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя'м2*
90 Е11-260101-0901(РС295721)'7,6''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м3 изоляции*
91 С1234-202-0204'7,6.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
92 П2#Унифицированная тепловая камера УТ1 тип2 Н=2,6м*
93 Н43=1*
94 Е11-060101-0101'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
95 Е11-070601-0202(РС100533РС279219)(РС295549)(РС296063)(РС295570)'0,612.2+5,66+0,052.2''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
96 С1225-202-0104'2''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4'шт.*
97 С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
98 С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
99 С1214-210-0101'241,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
100 С1214-210-0202'57,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
101 С1261-107-0627'8''Скобы ходовые'кг*
102 Е11-060301-0410(РС295570)'3,8.0,001''Приямки. Армирование'т*
103 Н43=1*
104 Е11-080101-0307'(2,2+2,65).2.2,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
105 Е11-110101-0405'2,2.2,65''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм(10мм). Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
106 Е11-110101-0406(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'2,2.2,65''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхности*
107 П2#Колодец сбросной*
108 Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,38.1+0,272.1+0,4.2+0,264.2+0,02.1+0,052.1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
109 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
110 С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
111 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
112 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
113 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
114 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
115 С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
116 Е11-070107-0103'(28,08.1+7,76.1).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
117 Е11-220301-0102(РС295990)'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
118 С1241-102-0161'5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
119 Е11-220301-0101(РС295990)'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
120 С1241-102-0137'5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
121 Е11-220901-0102(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
122 С1242-304-0205'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
123 Е11-220301-0101(РС295990)'7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
124 С1241-102-0131'7.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм'м*
125 К'Тукумова Ж.Т.*

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-04

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-04
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Теплотрасса(участок №44 пятно 17)

Наименование объекта- Теплотрасса (участок №44 пятно 17)

Основание:

Сметная стоимость	9557,426	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	96	чел-ч
Сметная заработная плата	1479,631	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	140,402416	**1796**	**252162,74**
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 17, 19, 21, 23, 25, 38	чел.-ч	140,402416	1796,0	252162,74
2	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,255288	1618	199427,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 44, 48, 51	чел.-ч	**123,255288**	**1618,0**	**199427,06**
3	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,656	1762	194975,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	чел.-ч	110,656	1762,0	194975,87
4	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,50187776	1589	115205,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 62	чел.-ч	72,50187776	1589,0	115205,48
5	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	78,461614	**1447**	**113533,96**
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	78,461614	1447,0	113533,96
6	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,6046016	1532	88250,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 79, 86	чел.-ч	**57,6046016**	**1532,0**	**88250,25**
7	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	57,8821152	1155	66853,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	чел.-ч	57,8821152	1155,0	66853,84
8	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	43,7344336	1328	58079,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	чел.-ч	43,7344336	1328,0	58079,33
9	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	46,9052368	1013	47515
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 9	чел.-ч	46,9052368	1013,0	**47515**
10	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,9079488	1504	28437,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 90	чел.-ч	18,9079488	1504,0	28437,55

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,072	2066	14610,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 30, 32, 34	чел.-ч	7,072	2066,0	14610,75
12	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1728	1447	13273,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	чел.-ч	9,1728	1447,0	13273,04
13	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4688	1863	12051,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	чел.-ч	6,4688	1863,0	12051,37
14	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,34611	2030	10852,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 88, 89	чел.-ч	5,34611	2030,0	10852,6
15	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,608512	1762	9882,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	чел.-ч	5,608512	1762,0	9882,2
16	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,56101	1703	9470,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 87	чел.-ч	5,56101	1703,0	9470,4
17	003-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,64712	1829	8499,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 68, 72, 73	чел.-ч	4,64712	1829,0	8499,58
18	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,47824	1896	8490,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 101, 105	чел.-ч	4,47824	1896,0	8490,74
19	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,3896	1729	4131,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	чел.-ч	2,3896	1729,0	4131,62
20	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,59158272	1863	2965,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 98	чел.-ч	1,59158272	1863,0	2965,12
21	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4144	1532	2166,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 103	чел.-ч	1,4144	1532,0	2166,86
22	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,16496	1589	1851,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 75	чел.-ч	1,16496	1589,0	1851,12
23	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,326731	1374	1822,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 64, 65, 69, 70	чел.-ч	1,326731	1374,0	1822,93
24	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,95472	1211	1156,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 78	чел.-ч	0,95472	1211,0	1156,17
25	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6514	1674	1090,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	чел.-ч	0,6514	1674,0	1090,44
26	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,381178	1211	461,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	чел.-ч	0,381178	1211,0	461,61
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			1267218
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	808,5407		

Трудовые ресурсы

1	2	3	4	5	6	7
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	96,4192102	2145,57	(206874,48)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 39, 40, 44, 48, 51, 56, 59, 62, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 86, 87, 88, 89, 90, 98, 99, 101, 103, 105	чел-ч	96,4192102		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1272757
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 75,4067% при пороге 80%)				
1	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	22,48366224	9952	223757,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,48366224	2470,00	55534,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 10	маш.-ч	22,48366224	9952,0	223757,41
2	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	12,177308	8411	102423,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,177308	2470,00	30077,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 56	маш.-ч	12,177308	8411,0	102423,34
3	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,37819464	5405	99334,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,37819464	2066,00	37969,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 44, 48, 51, 65, 70, 79	маш.-ч	18,37819464	5405,0	99334,14
4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	14,3623896	3884	55783,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,3623896	1729,00	24832,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 9, 13, 15	маш.-ч	14,3623896	3884,0	55783,52
5	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	5,954	8565	50996,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,954	2470,00	14706,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 15	маш.-ч	5,954	8565,0	50996,01
		Строительные машины и механизмы (затрат 14,9476% при пороге 15%)				
6	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	40,159496	1067	42850,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 56	маш.-ч	40,159496	1067,0	42850,18
7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,02623213	3820	34480,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,026232126	1729,00	15606,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 39, 40, 44, 48, 51, 56, 59, 65, 67, 68, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 86, 87, 88, 89, 90, 98, 99, 101, 103, 105	маш.-ч	9,02623213	3820,0	34480,21
8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,52321439	6231	28184,15

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,523214386	2470,00	11172,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 40, 44, 48, 51, 56, 59, 74, 79, 86, 90	маш.-ч	4,52321439	6231,0	28184,15
		Строительные машины и механизмы (затрат 9,6458% при пороге 5%)				
9	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,064603	898	21610,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 44, 48, 51, 79, 87, 88, 89	маш.-ч	24,064603	898,0	21610,01
10	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,44908747	6117	14981,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,44908747	1729,00	4234,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8	маш.-ч	2,44908747	6117,0	14981,07
11	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,03129463	2332	11732,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,03129463	1729,00	8699,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 56, 90, 99, 101, 105	маш.-ч	5,03129463	2332,0	11732,98
12	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1610768	7743	8990,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1610768	1729,00	2007,50
		в т.ч. № п.п. сметы: 62, 64, 69, 74, 78	маш.-ч	1,1610768	7743,0	8990,22
13	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,41103026	8883	3651,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41103026	2470,00	1015,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,41103026	8883,0	3651,18
14	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,8929375	239	2364,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 30, 32, 34, 39, 79, 98	маш.-ч	9,8929375	239,0	2364,41
15	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1816152	6689	1214,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1816152	2066,00	375,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 101, 105	маш.-ч	0,1816152	6689,0	1214,82
16	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1360182	6229	847,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1360182	1729,00	235,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 68, 72, 73, 74, 75, 90	маш.-ч	0,1360182	6229,0	847,26
17	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	45,5415584	13	592,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 9	маш.-ч	45,5415584	13,0	592,04
18	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,92921592	42	417,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 56, 99, 101, 105	маш.-ч	9,92921592	42,0	417,03
19	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,87370608	425	371,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	маш.-ч	0,87370608	425,0	371,33

1	2	3	4	5	6	7
20	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,07645792	50	303,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 79	маш.-ч	6,07645792	50,0	303,82
21	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,97952	34	169,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	маш.-ч	4,97952	34,0	169,3
22	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9242016	176	162,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 75	маш.-ч	0,9242016	176,0	162,66
23	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,18355571	70	152,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19, 21, 23, 25, 56, 59	маш.-ч	2,18355571	70,0	152,85
24	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0155584	9713	151,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155584	2470,00	38,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 101, 105	маш.-ч	0,0155584	9713,0	151,12
25	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05827668	2396	139,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05827668	1447,00	84,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 88, 89	маш.-ч	0,05827668	2396,0	139,63
26	313-101-0601 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,06936	1488	103,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06936	1447,00	100,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 68, 72, 73	маш.-ч	0,06936	1488,0	103,21
27	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00834579	4007	33,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008345792	1729,00	14,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,00834579	4007,0	33,44
28	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,06829056	319	21,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 90	маш.-ч	0,06829056	319,0	21,78
29	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0865619	248	21,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 99, 101, 105	маш.-ч	0,0865619	248,0	21,47
30	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19832592	91	18,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	маш.-ч	0,19832592	91,0	18,05
31	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,6124998	26	15,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 88, 89	маш.-ч	0,6124998	26,0	15,92
32	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,14144	101	14,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 101, 105	маш.-ч	0,14144	101,0	14,29
33	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,35331712	21	7,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 65, 70, 78	маш.-ч	0,35331712	21,0	7,42
34	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0776118	28	2,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 68, 72, 73, 75	маш.-ч	0,0776118	28,0	2,17

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			705898
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			206874
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 80,8819% при пороге 80%)				
1	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	217	4695	1018815
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м	217,0	4695,0	1018815
2	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П8-8)(П8д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	12,0392	76504	921046,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м3	12,0392	76504,0	921046,96
3	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	14,544	40363	587039,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	м3	14,544	40363,0	587039,47
4	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,21006	166972	202046,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 44, 48, 51	т	1,21006	166972,0	202046,14
5	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	8,208	22818	187290,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 77	м3	8,208	22818,0	187290,14
6	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6у-8-1)(Л6у-8н-1)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	3,48	40363	140463,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	м3	3,48	40363,0	140463,24
7	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П8д-8)(П11д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	1,7978	76504	137538,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	м3	1,7978	76504,0	137538,89
8	225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	63583	127166
		в т.ч. № п.п. сметы: 80	шт.	2,0	63583,0	127166
9	212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	6,331128	16378	103691,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 79	м3	6,331128	16378,0	103691,21
10	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2415	399352	96443,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 83	т	0,2415	399352,0	96443,51
11	245-405-0404 РСНБ РК 2022	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м	шт.	2	46222	92444
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	шт.	2,0	46222,0	92444
12	242-203-0103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	40781	81562
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	2,0	40781,0	81562
13	242-302-0405 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) спускник, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	39687	79374

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	2,0	39687,0	79374
14	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	12,82464	5640	72330,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 79, 90	м2	12,82464	5640,0	72330,97
15	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,072592	976733	70903
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	т	0,072592	976733,0	70903
16	242-302-0403 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) спускник, PN 40 DN 25	шт.	2	34139	68278
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	2,0	34139,0	68278
17	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,009123	21594	64979
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 44, 48, 51, 62, 79, 90	м3	3,009123	21594,0	64979
18	242-302-0402 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) воздушник, PN 40 5 DN 20	шт.	2	32283	64566
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	2,0	32283,0	64566
19	242-203-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	31063	62126
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	2,0	31063,0	62126
20	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1026	565637	58034,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	т	0,1026	565637,0	58034,36
21	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П8-8)(П8д-8)(П11д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	0,7575	76504	57951,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	м3	0,7575	76504,0	57951,78
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,867% при пороге 15%)				
22	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	25559	51118
		в т.ч. № п.п. сметы: 82	комплект	2,0	25559,0	51118
23	225-203-0701 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	5	9775	48875
		в т.ч. № п.п. сметы: 47, 55	шт.	5,0	9775,0	48875
24	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,05154	929500	47906,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 60	т	0,05154	929500,0	47906,43
25	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л6д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	1,111	40363	44843,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 52	м3	1,111	40363,0	44843,29
26	242-304-0205 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	43856	43856
		в т.ч. № п.п. сметы: 104	шт.	1,0	43856,0	43856
27	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	19590	39180
		в т.ч. № п.п. сметы: 92	шт.	2,0	19590,0	39180
28	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03584	1029630	36901,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 98	т	0,03584	1029630,0	36901,94
29	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	5,928	6088	36089,66

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	кг	5,928	6088,0	36089,66
30	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Лу6-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	0,8787	40363	35466,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	м3	0,8787	40363,0	35466,97
31	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	12,12	2876	34857,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м	12,12	2876,0	34857,12
32	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	34252	34252
		в т.ч. № п.п. сметы: 93	шт.	1,0	34252,0	34252
33	241-116-0809 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	7386	29544
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	4,0	7386,0	29544
34	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,230296	13210	29462,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 65, 70, 74, 90	м3	2,230296	13210,0	29462,21
35	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(Л4-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	0,7272	40363	29351,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	м3	0,7272	40363,0	29351,97
36	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	29030	29030
		в т.ч. № п.п. сметы: 97	комплект	1,0	29030,0	29030
37	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	28287	28287
		в т.ч. № п.п. сметы: 94	шт.	1,0	28287,0	28287
38	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	13792	27584
		в т.ч. № п.п. сметы: 91	шт.	2,0	13792,0	27584
39	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5-8)(П5д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	0,3232	76504	24726,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	м3	0,3232	76504,0	24726,09
40	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 ОП1	м3	0,316	69088	21831,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	м3	0,316	69088,0	21831,81
41	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0577	372799	21510,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 84	т	0,0577	372799,0	21510,5
42	236-105-0102 РСНБ РК 2022	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	14,562	1389	20226,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 75	кг	14,562	1389,0	20226,62
43	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4905	19620
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	4,0	4905,0	19620
44	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	60,528	295	17855,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 87	кг	60,528	295,0	17855,76
45	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5,02	3391	17022,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 100	м	5,02	3391,0	17022,82
46	241-116-0806	Фланец приварной PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3942	15768

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	4,0	3942,0	15768
47	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3935	15740
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	4,0	3935,0	15740
48	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,06343796	225987	14336,15
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 44, 48, 51, 79	т	0,06343796	225987,0	14336,15
49	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности	т	0,08056	175101	14106,14
	РСНБ РК 2022	0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73				
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	т	0,08056	175101,0	14106,14
50	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,7927594	659	13043,43
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 44, 48, 51, 59, 65, 70, 74, 79, 90	кг	19,7927594	659,0	13043,43
		Строительные материалы и конструкции (затрат 3,2512% при пороге 5%)				
51	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	4090	12270
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 81, 95	шт.	3,0	4090,0	12270
52	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0586992	201022	11799,83
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 79	т	0,0586992	201022,0	11799,83
53	216-201-0501	Заливка шва битумом	т	0,0696	166972	11621,25
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 66, 71	т	0,0696	166972,0	11621,25
54	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,092534	125068	11573,04
	РСНБ РК 2022	до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3				
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 44, 48, 51	м3	0,092534	125068,0	11573,04
55	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,04664	201022	9375,67
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 88, 89	т	0,04664	201022,0	9375,67
56	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до	м	5,02	1801	9041,02
	РСНБ РК 2022	114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 102	м	5,02	1801,0	9041,02
57	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до	м	7,028	1265	8890,42
	РСНБ РК 2022	114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 106	м	7,028	1265,0	8890,42
58	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе	шт.	2	4432	8864
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	шт.	2,0	4432,0	8864
59	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6936	12288	8522,96
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 78	м3	0,6936	12288,0	8522,96
60	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02904472	278998	8103,42
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 30, 32, 34, 56, 99, 101, 105	т	0,02904472	278998,0	8103,42
61	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88	1000 шт.	0,0696	92006	6403,62
	РСНБ РК 2022	мм ГОСТ 379-2015 марки М100				
		в т.ч. № п.п. сметы: 64, 69	1000 шт.	0,0696	92006,0	6403,62
62	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5740
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	комплект	2,0	2870,0	5740

1	2	3	4	5	6	7
63	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,00566	976733	5528,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	т	0,00566	976733,0	5528,31
64	241-116-0804 РСНБ РК 2022	Фланец приварной PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1356	5424
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	4,0	1356,0	5424
65	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	0,03494	125068	4369,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 79	м3	0,03494	125068,0	4369,88
66	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,1718	3285	3849,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	м2	1,1718	3285,0	3849,36
67	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0204	186840	3811,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 68, 72, 73	т	0,0204	186840,0	3811,54
68	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	8	457	3656
		в т.ч. № п.п. сметы: 85	кг	8,0	457,0	3656
69	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0176352	186840	3294,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 72, 87	т	0,0176352	186840,0	3294,96
70	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,305	9128	2784,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 78	10 м2	0,305	9128,0	2784,04
71	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2628	2628
		в т.ч. № п.п. сметы: 96	шт.	1,0	2628,0	2628
72	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,304	8558	2601,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19, 21, 23, 25, 56	м3	0,304	8558,0	2601,63
73	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0038	552642	2100,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	1000 м2	0,0038	552642,0	2100,04
74	235-101-0501 РСНБ РК 2022	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	7,752	252	1953,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 68, 72, 73	м2	7,752	252,0	1953,5
75	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0135639	125068	1696,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 65, 70, 74	м3	0,0135639	125068,0	1696,41
76	261-301-0234 РСНБ РК 2022	Пробки П-М27х2	шт.	4	364	1456
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	шт.	4,0	364,0	1456
77	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0476527	29918	1425,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 72, 88, 89	т	0,0476527	29918,0	1425,67
78	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,011268	125068	1409,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 90, 99, 101, 105	м3	0,011268	125068,0	1409,27
79	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,463752	2963	1374,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 90	м3	0,463752	2963,0	1374,1
80	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически об-	кг	7,676	175	1343,3

1	2	3	4	5	6	7
		работанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	кг	7,676	175,0	1343,3
81	261-107-0840 РСНБ РК 2022	Бобышки скошенные	шт.	4	292	1168
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	шт.	4,0	292,0	1168
82	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00385844	274757	1060,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 79, 98	т	0,00385844	274757,0	1060,13
83	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,028	210	845,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	кг	4,028	210,0	845,88
84	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,04176	18942	791,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 64, 69	м3	0,04176	18942,0	791,02
85	261-301-0233 РСНБ РК 2022	Колпачки-заглушки 1"	шт.	4	197	788
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	шт.	4,0	197,0	788
86	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,666503	428	713,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19, 21, 23, 25, 56, 59	м3	1,666503	428,0	713,26
87	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000304	2200599	668,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	т	0,000304	2200599,0	668,98
88	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,002332	196207	457,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 88, 89	т	0,002332	196207,0	457,55
89	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0060528	73026	442,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 87	т	0,0060528	73026,0	442,01
90	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0035271	77199	272,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 68, 72, 73, 88	т	0,0035271	77199,0	272,29
91	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	8,70863212	31	269,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 15, 64, 69, 74, 78, 90	м3	8,70863212	31,0	269,97
92	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165506	248,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 103	т	0,0015	165506,0	248,26
93	261-107-0359 РСНБ РК 2022	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,001618	139375	225,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 75	т	0,001618	139375,0	225,51
94	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002577	813201	209,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	т	0,0002577	813201,0	209,56
95	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00072156	289955	209,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	т	0,00072156	289955,0	209,22
96	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,00068	275729	187,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 72	т	0,00068	275729,0	187,5
97	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0004484	372597	167,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 15	т	0,0004484	372597,0	167,07

1	2	3	4	5	6	7
98	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	692172	152,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	0,00022	692172,0	152,28
99	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	589	129,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 39, 103	кг	0,22	589,0	129,58
100	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,3731462	93	127,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 74	кг	1,3731462	93,0	127,7
101	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004002	286428	114,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 64, 69	т	0,0004002	286428,0	114,63
102	211-402-0101 РСНБ РК 2022	Песок кварцевый	т	0,0136	7876	107,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 72	т	0,0136	7876,0	107,11
103	261-107-0550 РСНБ РК 2022	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	157952	63,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	т	0,0004	157952,0	63,18
104	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00009999	545661	54,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	т	0,00009999	545661,0	54,56
105	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00170172	28823	49,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 90	т	0,00170172	28823,0	49,05
106	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474	37,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 38	кг	0,08	474,0	37,92
107	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	579	23,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 38	кг	0,04	579,0	23,16
108	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0060186	3370	20,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	м3	0,0060186	3370,0	20,28
109	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00003092	623062	19,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	т	0,00003092	623062,0	19,27
110	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	423	16,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 38	кг	0,04	423,0	16,92
111	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000515	2453940	12,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	т	0,00000515	2453940,0	12,65
112	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,097	128	12,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 99, 101, 105	м3	0,097	128,0	12,42
113	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001598	467116	7,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	т	0,00001598	467116,0	7,46
114	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00005309	137943	7,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	м3	0,00005309	137943,0	7,32
115	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0304086	222	6,75

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	кг	0,0304086	222,0	6,75
116	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0009638	5414	5,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	10 м	0,0009638	5414,0	5,22
117	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,02915	119	3,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 88	кг	0,02915	119,0	3,47
118	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001064	150	0,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 86	кг	0,001064	150,0	0,16
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			5309089
		Транспортные расходы				
1	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3159,765	52	164307,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	т·км	3159,765	52,0	164307,78
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			164308
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	808,5407		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			7452052
		Накладные расходы	тенге			1392802
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			8844854
		Сметная прибыль	тенге			712572
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			9557426

Составил Тукумова Ж.Т.

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружные сети газопровода (участок №44 пятно 17)

Объект номер 02-07

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 02-06

на Наружные сети газопровода(участок №44 пятно 17)

Основание:

Сметная стоимость	1165,95	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,127	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	238,247	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Газопроводы низкого давления					
1	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,016	523	501,31	8376
1. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	186,916	2,9907	1504	4498
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,689	0,619	1917,51	1187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				355317,41	5685
1. 3	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	27,338	0,4374	3660	1601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,338	0,4374	1729,00	756,26
1. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,928	0,0628	13274	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,928	0,0628	2951,00	185,32
1. 5	333-101-01	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,424	0,1188	5113	607

1	2	3	4	5	6	7	8
	01 РСНБ РК 2022						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,424	0,1188	2066,00	245,44
1. 6	333-201-01 01 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,424	0,1188	755	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	315-101-03 01 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	53,407	0,8545	554	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 8	315-202-02 03 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	49,091	0,7855	347	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				242379,52	3878
		Накладные расходы	%	99		351764,24	5628
		Сметная прибыль	%	8		70021,24	1120
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				945286,79	15125
2	241-202-02 12 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм 2,12 КГ	м		16,16	2619	42323
		Сметная прибыль	%	8		209,52	3386
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2828,52	45709
3	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,07	646509,83	45256
3. 1	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,16	18,4912	1896	35059
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,986	1,539	1948,03	2998
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				543670,78	38057
3. 3	315-201-04 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,262	0,8583	6689	5741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,262	0,8583	2066,00	1773,25
3. 4	311-101-13 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	0,9152	0,0641	9713	622

1	2	3	4	5	6	7	8
		мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9152	0,0641	2470,00	158,33
3. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,854	0,8998	42	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	324-105-04 01 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,32	0,5824	101	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 7	315-103-07 01 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,56	0,1092	248	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 8	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,601	0,6021	2332	1404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,601	0,6021	1729,00	1041,03
3. 9	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	0,0146	3820	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	0,0146	1729,00	25,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113525,89	7947
3.10	215-202-05 03 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0126	125068	1576
3.11	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0021	278998	586
3.12	217-603-01 03 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,686	128	88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32136,58	2250
		Накладные расходы	%	99		538234,07	37676
		Сметная прибыль	%	8		94779,51	6635
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1279523,41	89567
4	241-102-01 61 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм 7,38 КГ	м		70,28	3391	238319
		Сметная прибыль	%	8		271,28	19066

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3662,28	257385
5	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм(футляр). Укладка в траншею	км трубопровода		0,01	616070,47	6161
5. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	207,155	2,0715	1504	3116
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,668	0,4267	2010,86	858
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				397367,57	3974
5. 3	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	27,338	0,2734	3660	1001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,338	0,2734	1729,00	472,71
5. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,759	0,0776	13274	1030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,759	0,0776	2951,00	229,00
5. 5	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,572	0,0757	5113	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,572	0,0757	2066,00	156,40
5. 6	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,572	0,0757	755	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	64,957	0,6496	554	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	60,641	0,6064	347	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				304509,97	3045
		Накладные расходы	%	99		393393,89	3934
		Сметная прибыль	%	8		80757,15	808
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1090221,51	10903
6	241-202-02 16 РСНБ	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		10,1	6276	63388

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2022	размерами 140х12,7 мм 5,08 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		502,08	5071
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6778,08	68459
7	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		10	1741,76	17418
7. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8778	8,778	1729	15177
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,018	1722,22	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1520,71	15208
7. 3	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,271232	2,7123	14	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001768	0,0177	3820	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001768	0,0177	1729,00	30,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,55	106
7. 5	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,0054	316	2
7. 6	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,0004	764766	283
7. 7	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,26	819	1851
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,56	2135
		Накладные расходы	%	99		1505,5	15055
		Сметная прибыль	%	8		259,78	2598
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3507,04	35071
8	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Кран шаровой стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		1	3909,94	3910
8. 1	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,111	2,1112	1618	3416

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,052	0,052	1730,77	90
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3505,83	3506
8. 3	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	0,052	3820	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	0,052	1729,00	89,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,64	199
8. 4	261-107-07 41 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	589	47
8. 5	217-101-01 05 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,0015	165506	248
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				295,38	295
		Накладные расходы	%	99		3470,77	3471
		Сметная прибыль	%	8		590,46	590
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7971,17	7971
9	242-202-03 08 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной,типа Naval для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 6 КГ	шт.		1	17470	17470
		Сметная прибыль	%	8		1397,6	1398
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18867,6	18868
		Вход полиэтиленового газопровода в землю д=90мм					
10	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	Патрубок д=89 мм Укладка , диаметр 89 мм. Укладка	0,00377		645255,43	2433
10. 1	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,16	0,9959	1896	1888
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,986	0,0829	1942,43	161
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				543670,78	2049
10. 3	315-201-04 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,262	0,0462	6689	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,262	0,0462	2066,00	95,45
10. 4	311-101-13 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	0,9152	0,0035	9713	34

1	2	3	4	5	6	7	8
		мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9152	0,0035	2470,00	8,65
10. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,854	0,0485	42	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	324-105-04 01 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,32	0,0314	101	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	315-103-07 01 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,56	0,0059	248	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 8	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,601	0,0324	2332	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,601	0,0324	1729,00	56,02
10. 9	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	0,0008	3820	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	0,0008	1729,00	1,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113525,89	428
10.10	215-202-05 03 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0007	125068	85
10.11	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0001	278998	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30882,18	117
		Накладные расходы	%	99		538234,07	2029
		Сметная прибыль	%	8		94679,16	357
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1278168,66	4819
11	241-102-01 60 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм 6,36 КГ	м		3,78508	2864	10840
		Сметная прибыль	%	8		229,12	867
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3093,12	11707
12	1122-0301-	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150	км		0,001	1103932,83	1104

1	2	3	4	5	6	7	8
	0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	мм(футляр). Укладка с гидравлическим испытанием	трубопровода				
12. 1	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	374,4	0,3744	1896	710
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,591	0,0536	2052,58	110
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				819654,22	820
12. 3	315-201-04 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,62	0,0226	6689	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,62	0,0226	2066,00	46,69
12. 4	311-101-13 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,602	0,0016	9713	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,602	0,0016	2470,00	3,95
12. 5	324-102-01 01 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,232	0,0112	8411	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,232	0,0112	2470,00	27,66
12. 6	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	25,74	0,0257	42	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 7	324-105-04 01 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20,8	0,0208	101	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 8	315-103-07 01 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,64	0,0036	248	0,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 9	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	17,774	0,0178	2332	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,774	0,0178	1729,00	30,78
12.10	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,364	0,0004	3820	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,364	0,0004	1729,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				308256,99	308
12.11	214-209-05 07 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,04	962	38
12.12	215-202-05 03 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	0,0002	125068	25
12.13	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0001	278998	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				85813,44	86
		Накладные расходы	%	99		811457,68	811
		Сметная прибыль	%	8		153231,24	153
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2068621,75	2069
13	241-102-02 18 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм 15,29 КГ	м		1,004	6935	6963
		Сметная прибыль	%	8		554,8	557
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7489,8	7520
14	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1	1741,76	1742
14. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8778	0,8778	1729	1518
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0018	1666,67	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1520,71	1521
14. 3	314-502-02 03 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,271232	0,2712	14	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001768	0,0018	3820	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001768	0,0018	1729,00	3,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,55	10
14. 5	261-102-01 29 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,0005	316	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 6	217-605-03 01 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0	764766	28
14. 7	261-107-07 46 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,226	819	185
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,56	214
		Накладные расходы	%	99		1505,5	1506
		Сметная прибыль	%	8		259,78	260
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3507,04	3507
15	214-101-02 01 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм 1 т	т		0,01846	441684	8153
		Сметная прибыль	%	8		35334,72	652
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				477018,72	8805
16	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,002	523501,31	1047
16. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	186,916	0,3738	1504	562
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,689	0,0774	1912,67	148
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				355317,41	710
16. 3	314-401-12 01 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	27,338	0,0547	3660	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,338	0,0547	1729,00	94,58
16. 4	314-102-01 04 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,928	0,0079	13274	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,928	0,0079	2951,00	23,31
16. 5	333-101-01 01 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,424	0,0148	5113	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,424	0,0148	2066,00	30,58
16. 6	333-201-01 01 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,424	0,0148	755	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 7	315-101-03 01 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	53,407	0,1068	554	59

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 8 03	315-202-02 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	49,091	0,0982	347	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				242379,52	484
		Накладные расходы	%	99		351764,24	704
		Сметная прибыль	%	8		70021,24	140
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				945286,79	1891
17	241-202-02 12 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм 2,12 КГ	м		2,02	2619	5290
		Сметная прибыль	%	8		209,52	423
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2828,52	5713
18	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм(отвод). Установка на сварном соединении	шт.		2	1460,94	2922
18. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8244	1,6488	1589	2620
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004	2500	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1310,34	2621
18. 3 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,0004	3820	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,0004	1729,00	0,69
18. 4 01	315-101-03 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,225368	0,4507	554	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5 02	315-202-02 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,173368	0,3467	146	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				150,96	302
		Накладные расходы	%	99		1297,24	2594
		Сметная прибыль	%	8		220,65	441
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2978,83	5958
19	241-208-14 03 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм 0,6 КГ	шт.		2	665	1330
		Сметная прибыль	%	8		53,2	106
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				718,2	1436
20	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 89мм(переходы и муфты). Установка на сварном соединении	шт.		4	1460,94	5844
20. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8244	3,2976	1589	5240
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008	1250	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1310,34	5241
20. 3	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,0008	3820	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,0008	1729,00	1,38
20. 4	315-101-03 01 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,225368	0,9015	554	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	315-202-02 02 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,173368	0,6935	146	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				150,96	603
		Накладные расходы	%	99		1297,24	5189
		Сметная прибыль	%	8		220,65	883
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2978,83	11916
21	241-210-04 01 РСНБ	-Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.		2	969	1938

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2022	0,12 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		77,52	155
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1046,52	2093
22	241-211-06 08 РСНБ РК 2022	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.		2	1726	3452
		0,421 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		138,08	276
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1864,08	3728
23	241-703-04 01 РСНБ РК 2022	-Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг		0,31	1191	369
		1 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		95,28	30
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1286,28	399
24	1107-0516- 0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим.	- Герметизация прокладками на клее в один ряд	м шва		5,2	205,72	1070
24. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0658	0,3422	1589	544
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0052	1730,77	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				106,4	553
24. 3	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	0,0054	3820	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,0054	1729,00	9,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,97	20
24. 4	261-105-04 03 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,13	0,676	671	454
24. 5	261-105-06 14 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0105	0,0546	945	52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				97,15	506
		Накладные расходы	%	118		125,55	653
		Сметная прибыль	%	8		26,5	138
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				357,77	1861
25	1106-0101- 0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,01	18921,64	189

1	2	3	4	5	6	7	8
	Кэм=1,04						
25. 1	002-0120 СНБ РК 2022	РЗатраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	0,014	1211	17
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,0019	1590,67	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2026,25	20
25. 3	314-101-01 03 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,0019	7743	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,0019	1729,00	3,29
25. 4	313-302-02 02 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,005	21	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0	3820	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	--	1729,00	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1465,14	14
25. 6	212-101-03 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,0102	13210	135
25. 7	261-107-04 33 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0025	9128	23
25. 8	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,002	0	31	0
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15756,26	158
		Накладные расходы	%	91		1843,89	18
		Сметная прибыль	%	8		1661,24	17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22426,77	224
26	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм(ложемент). Укладка в траншею	км трубопровода	0,001		523501,31	524
26. 1	004-0132 СНБ РК 2022	РЗатраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	186,916	0,1869	1504	281
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,689	0,0387	1912,67	74

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				355317,41	355
26. 3	314-401-12 01 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	27,338	0,0273	3660	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,338	0,0273	1729,00	47,20
26. 4	314-102-01 04 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,928	0,0039	13274	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,928	0,0039	2951,00	11,51
26. 5	333-101-01 01 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,424	0,0074	5113	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,424	0,0074	2066,00	15,29
26. 6	333-201-01 01 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,424	0,0074	755	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 7	315-101-03 01 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	53,407	0,0534	554	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	315-202-02 03 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	49,091	0,0491	347	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				242379,52	242
		Накладные расходы	%	99		351764,24	352
		Сметная прибыль	%	8		70021,24	70
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				945286,79	946
27	241-202-02 13 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм 3,2 КГ	м		1,01	3894	3933
		Сметная прибыль	%	8		311,52	315
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4205,52	4248
28	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		2	12014,45	24029
28. 1	004-0138 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных	чел.-ч	2,85	5,6992	1674	9540

1	2	3	4	5	6	7	8
		систем					
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4992	0,9984	2115,38	2112
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5826,01	11652
28. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4264	0,8528	1067	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1872	0,3744	42	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26	0,52	6231	3240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,52	2470,00	1284,40
28. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2392	0,4784	3820	1827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2392	0,4784	1729,00	827,15
28. 7	315-202-05 01 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0104	0,0208	70	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2997,36	5995
28. 8	211-401-01 01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	0,04	3897	156
28. 9	212-101-05 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	0,002	16630	33
28.10	217-605-01 01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,03	428	13
28.11	217-605-01 04 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	7	222	1554
28.12	261-101-03 83 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	0,08	69088	5527
28.13	261-302-02 33 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	1	2	532	1064
28.14	217-302-02 05 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	0,18	815	147
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4246,86	8494
		Накладные расходы	%	99		5767,75	11536

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1422,58	2845
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19204,78	38410
29	241-202-02 04 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм 0,277 КГ	м		2	352	704
		Сметная прибыль	%	8		28,16	56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				380,16	760
30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		3,6	1157,06	4165
30. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	0,7938	1703	1352
30. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0076	1719,58	13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				379,08	1365
30. 3	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,073	898	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0075	3820	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0075	1729,00	12,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,16	94
30. 5	216-201-01 03 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0006	186840	108
30. 6	261-107-03 54 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0009	73026	63
30. 7	261-105-05 04 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-маслянаякг МБ-50 ГОСТ 30693-2000		2,4	8,64	295	2549
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				755,42	2719
		Накладные расходы	%	93		352,54	1269
		Сметная прибыль	%	8		120,77	435
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1630,37	5869
31	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,04	6752,55	270

1	2	3	4	5	6	7	8
	Кзтр и Кэм=1,04						
31. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8112	0,0324	1328	43
31. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3016	0,0121	1823,61	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1626,77	65
31. 3	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2184	0,0087	3884	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,0087	1729,00	15,04
31. 4	343-402-01 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4368	0,0175	13	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	314-503-01 02 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0033	6370	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0033	2066,00	6,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1383,93	55
31. 6	211-401-01 01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,044	3897	171
31. 7	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,15	0,006	31	0,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4291,35	172
		Накладные расходы	%	93		1512,9	61
		Сметная прибыль	%	8		661,24	26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8926,69	357
32	241-213-04 03 РСНБ РК 2022	-Пробка-заглушка диаметром 32 мм 0,021 КГ	шт.		2	78	156
		Сметная прибыль	%	8		6,24	12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84,24	168
33	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Контрольная трубка на футляре -Трубка контрольная. Устройство	шт.		1	12014,45	12014

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,85	2,8496	1674	4770
33. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4992	0,4992	2115,38	1056
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5826,01	5826
33. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4264	0,4264	1067	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1872	0,1872	42	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26	0,26	6231	1620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,26	2470,00	642,20
33. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2392	0,2392	3820	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2392	0,2392	1729,00	413,58
33. 7	315-202-05 01 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0104	0,0104	70	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2997,36	2998
33. 8	211-401-01 01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	0,02	3897	78
33. 9	212-101-05 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	0,001	16630	17
33.10	217-605-01 01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	428	6
33.11	217-605-01 04 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	222	777
33.12	261-101-03 83 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	0,04	69088	2764
33.13	261-302-02 33 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	1	1	532	532
33.14	217-302-02 05 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	0,09	815	73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4246,86	4246

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	99		5767,75	5768
		Сметная прибыль	%	8		1422,58	1423
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19204,78	19204
34	241-202-02 04 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм 0,277 КГ	м		1	352	352
		Сметная прибыль	%	8		28,16	28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				380,16	380
35	1108-0101- 0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		1,8	1157,06	2083
35. 1	002-0139 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	0,3969	1703	676
35. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0038	1587,3	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				379,08	682
35. 3	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,0365	898	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0037	3820	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0037	1729,00	6,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,16	47
35. 5	216-201-01 03 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0003	186840	54
35. 6	261-107-03 54 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0004	73026	32
35. 7	261-105-05 04 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-маслянаяМБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,32	295	1274
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				755,42	1360
		Накладные расходы	%	93		352,54	635
		Сметная прибыль	%	8		120,77	217
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1630,37	2935
36	1108-0101-	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3		0,02	6752,55	135

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		основания				
36. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8112	0,0162	1328	22
36. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3016	0,006	1823,61	11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1626,77	33
36. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2184	0,0044	3884	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,0044	1729,00	7,61
36. 4	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4368	0,0087	13	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0017	6370	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0017	2066,00	3,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1383,93	28
36. 6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,022	3897	86
36. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,15	0,003	31	0,09
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4291,35	85
		Накладные расходы	%	93		1512,9	30
		Сметная прибыль	%	8		661,24	13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8926,69	178
37	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 90мм(отводы,колени ,муфты). Установка на сварном соединении	шт.		3	1618,18	4855
37. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	2,5827	1589	4104

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0021	1904,76	4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1369,24	4108
37. 3	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,0022	3820	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,0022	1729,00	3,80
37. 4	315-101-03 01 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	0,8839	554	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	315-202-02 03 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	0,7279	347	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				250,2	751
		Накладные расходы	%	99		1355,55	4067
		Сметная прибыль	%	8		237,9	714
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3211,63	9635
38	241-208-18 08 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм 0,822 КГ	шт.		2	4170	8340
		Сметная прибыль	%	8		333,6	667
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4503,6	9007
39	241-211-06 08 РСНБ РК 2022	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм 0,421 КГ	шт.		1	1726	1726
		Сметная прибыль	%	8		138,08	138
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1864,08	1864
40	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0168	1346077,03	22614
40. 1	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	325,208	5,4635	2066	11288
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	98,072	1,6476	2058,13	3391
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				873728,93	14679
40. 3	315-201-04	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на	маш.-ч	95,794	1,6093	6689	10765

1	2	3	4	5	6	7	8
	01 РСНБ РК 2022	тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,794	1,6093	2066,00	3324,81
40. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,278	0,0383	3820	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,278	0,0383	1729,00	66,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				649469,17	10911
40. 5	261-107-05 77 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0015	274757	415
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24728,13	415
		Накладные расходы	%	99		864991,64	14532
		Сметная прибыль	%	8		176885,49	2972
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2387954,16	40118
41	241-112-01 39 РСНБ РК 2022	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм 1,4 КГ	шт.		13	829	10777
		Сметная прибыль	%	8		66,32	862
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				895,32	11639
		Крепление газопровода к стене 14шт					
42	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Крепление газопровода к стене. Установка	т стальных элементов		0,05446	1132726,26	61688
42. 1	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,408	2,4185	1863	4506
42. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,071	0,0583	1731,3	101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				84584,2	4607
42. 3	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1	1,2036	239	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,071	0,0583	3820	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,071	0,0583	1729,00	100,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9373,88	511
42. 5 06	222-509-10 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0545	1029630	56074
42. 6 77	261-107-05 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0022	274757	599
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1040620,28	56671
		Накладные расходы	%	118		99809,36	**5436**
		Сметная прибыль	%	8		98602,85	5370
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1331138,47	72494
43	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опознавательный знак -Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		**0,016**	**6752,55**	**108**
43. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	**0,8112**	**0,013**	**1328**	**17**
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3016	0,0048	1865,05	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1626,77	26
43. 3	315-102-01 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2184	0,0035	3884	**14**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,0035	1729,00	6,05
43. 4	343-402-01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4368	0,007	13	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	314-503-01 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0013	6370	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0013	2066,00	2,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1383,93	22
43. 6	211-401-01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	**1,1**	**0,0176**	**3897**	**69**
43. 7	217-603-01	Вода техническая	м3	0,15	0,0024	31	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8
	04 РСНБ РК 2022						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4291,35	69
		Накладные расходы	%	93		1512,9	24
		Сметная прибыль	%	8		661,24	11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8926,69	143
44	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Бетонирование ям.B15F150W4	м3		0,112	29904,75	3349
44. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	0,5708	1447	826
44. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,0229	1743,01	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7733,85	866
44. 3	313-302-02 01 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,034	50	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	314-101-01 03 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,0205	7743	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,0205	1729,00	35,44
44. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0003	6229	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0003	1729,00	0,52
44. 6	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,0009	6231	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,0009	2470,00	2,22
44. 7	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,0013	3820	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,0013	1729,00	2,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1541,6	172
44. 8	261-102-02 26 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0853	93	8

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 9	215-204-05 03 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,0008	125068	98
44.10	216-102-03 01 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0001	28823	3
44.11	261-107-04 33 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0084	9128	77
44.12	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00424	0,0005	31	0,01
44.13	218-101-01 01 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,0729	3285	240
44.14	212-101-06 13 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,02	0,1142	16665	1904
44.15	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,0336	659	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20989,24	2351
		Накладные расходы	%	91		7037,8	788
		Сметная прибыль	%	8		2955,4	331
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39897,95	4468
45	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Установка опознавательного знака	знак		1	3311,16	3311
45. 1	005-0126 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,747	1,7472	1351	2360
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2360,47	2360
45. 2	236-104-01 01 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	0,15	579	87
45. 3	261-201-03 95 РСНБ РК 2022	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0002	2142689	429
45. 4	261-201-03 51 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	0,3	1293	388
45. 5	236-202-10 14 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,1	474	47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				950,69	951
		Накладные расходы	%	91		2148,03	2148
		Сметная прибыль	%	8		436,74	437
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5895,93	5896
46	251-102-07 08 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014 11,1 КГ	шт.		1	10257	10257
		Сметная прибыль	%	8		820,56	821

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11077,56	11078
47	251-101-01 27 РСНБ РК 2022	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные размерами 360 мм х 560 мм 1,6 КГ	шт.		1	5880	5880
		Сметная прибыль	%	8		470,4	470
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6350,4	6350
48	1119-1101- 0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Предварительное пневматическое испытание подземных переходов через автодороги на прочность -Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		17	733,29	12466
48. 1	004-0151 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3397	5,7749	2107	12168
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				715,66	12166
48. 2	261-107-04 31 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0765	423	32
48. 3	261-107-08 32 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,0425	167	7
48. 4	261-201-03 71 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,17	986	168
48. 5	261-201-03 24 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,153	605	93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,63	300
		Накладные расходы	%	98		701,35	11923
		Сметная прибыль	%	8		114,77	1951
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1549,41	26340
49	1310-0904- 0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		0,025	32015,35	800
49. 1	007-0143 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,489	0,1622	1829	297
49. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,793	0,0698	2090,64	146

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17705,56	443
49. 3 01	311-101-18 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,36	0,034	11139	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,36	0,034	2470,00	83,98
49. 4 01	324-203-01 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,434	0,0358	2747	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,434	0,0358	1729,00	61,90
49. 5 01	324-203-14 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,434	0,0358	742	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20146,97	504
		Накладные расходы	%	61		10800,39	270
		Сметная прибыль	%	8		3425,26	86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46241	1156
50	249-101-02 01 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м 1,83 КГ	м		25	17	425
		Сметная прибыль	%	8		1,36	34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18,36	459
51	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		15	430,04	6451
51. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1133	1,6995	1729	2938
51. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,618	1574,43	973
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				260,76	3912
51. 3 08	314-502-03 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,033166	0,4975	4161	2070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033166	0,4975	1447,00	719,88

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 4	314-501-01 04 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 домаш.-ч 63 т		0,033166	0,4975	21	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,0603	6231	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,0603	2470,00	148,94
51. 6	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,0603	3820	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,0603	1729,00	104,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,08	2686
51. 7	261-107-05 01 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0014	2313	3
51. 8	261-201-03 51 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,009	1293	12
51. 9	214-208-01 03 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,0001	578162	87
51.10	214-201-01 02 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0015	463375	695
51.11	261-107-09 61 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0062	1438	9
51.12	236-203-01 09 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0	539649	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,06	826
		Накладные расходы	%	72		187,75	2816
		Сметная прибыль	%	8		49,42	741
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				667,21	10009
52	243-105-07 02 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 0,159 Т	км		0,015	772502	11588
		Сметная прибыль	%	8		61800,16	927
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				834302,16	12515
53	1339-0201- 0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		12	1112,31	13348
53. 1	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	6,18	1997	12341

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1028,46	12342
53. 2 01	315-203-03 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2472	2,9664	105	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,96	312
53. 3 01	217-605-02 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,0005	697601	335
53. 4 22	261-107-04 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,612	192	118
53. 5 05	261-107-07 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0072	21331	154
53. 6 32	261-201-03 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,12	740	89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				57,89	694
		Накладные расходы	%	61		627,36	7528
		Сметная прибыль	%	8		139,17	1670
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1878,84	22546
54	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		12	212,8	2554
54. 1	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,103	1,236	2066	2554
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				212,8	2554
		Накладные расходы	%	61		129,81	1558
		Сметная прибыль	%	8		27,41	329
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				370,02	4441
		Предварительное пневматическое испытание подземных переходов через автодороги на прочность					
55	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		6	733,29	4400
55. 1	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3397	2,0382	2107	4294
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				715,66	4294

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 2	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,027	423	11
55. 3	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,015	167	3
55. 4	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	986	59
55. 5	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,054	605	33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,63	106
		Накладные расходы	%	98		701,35	4208
		Сметная прибыль	%	8		114,77	689
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1549,41	9297
56	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Пневматическое испытание газопровода -Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		83	733,29	60863
56. 1	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3397	28,1951	2107	59407
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				715,66	59400
56. 2	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,3735	423	158
56. 3	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,2075	167	35
56. 4	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,83	986	818
56. 5	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,747	605	452
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,63	1463
		Накладные расходы	%	98		701,35	58212
		Сметная прибыль	%	8		114,77	9526
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1549,41	128601
57	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Антикоррозийная защита трубопроводов -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		16,4	219,73	3604
57. 1	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0602	0,9873	1963	1938

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0066	1829,27	12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				118,85	1949
57. 3	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000204	0,0033	28	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000204	0,0033	6229	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,0033	1729,00	5,71
57. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	0,0033	3820	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,0033	1729,00	5,71
57. 6	313-402-01 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,022848	0,3747	176	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,08	100
57. 7	261-107-03 97 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,0005	380806	187
57. 8	236-101-01 07 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,003	467116	1379
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				95,51	1567
		Накладные расходы	%	69		82,01	1345
		Сметная прибыль	%	8		24,14	396
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				325,88	5345
58	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		16,4	185,3	3039
58. 1	003-0135 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0435	0,7134	1589	1134
58. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0066	1829,27	12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				69,76	1144
58. 3	314-502-03	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,000204	0,0033	28	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8
	01 РСНБ РК 2022 (0,59 т)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000204	0,0033	6229	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,0033	1729,00	5,71
58. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	0,0033	3820	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,0033	1729,00	5,71
58. 6	313-402-01 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01326	0,2175	176	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,39	72
58. 7	236-104-01 02 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,0005	525811	241
58. 8	236-203-01 09 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003	539649	1593
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				111,86	1835
		Накладные расходы	%	69		48,13	789
		Сметная прибыль	%	8		18,67	306
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				252,1	4135
59	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		22	241,16	5306
59. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,5324	2473,7	1317
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,85	1317
59. 2	311-401-01 04 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,5331	9952	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,5331	2470,00	1316,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				241,16	5306
		Накладные расходы	%	72		43,09	948
		Сметная прибыль	%	8		22,74	500

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				306,99	6754
60	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		16	51,28	820
60. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,1344	1726,19	232
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,49	232
60. 2	311-101-01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008382	0,1341	6117	820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008382	0,1341	1729,00	231,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,28	821
		Накладные расходы	%	72		10,43	167
		Сметная прибыль	%	8		4,94	79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66,65	1066
61	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		16	221,23	3540
61. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	1,7968	1013	1820
61. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,4368	1728,48	755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				160,98	2575
61. 3	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0273	0,4368	3884	1697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,4368	1729,00	755,23
61. 4	343-402-01 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	1,7472	13	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,45	1719
		Накладные расходы	%	72		115,91	1855
		Сметная прибыль	%	8		26,97	432

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				364,11	5826
62	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		6	5922,18	35533
62. 1	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,061	6,3648	1328	8452
62. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0364	0,2184	1730,77	378
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1471,68**	**8830**
62. 3	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0364	0,2184	6229	1360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0364	0,2184	1729,00	377,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				226,74	1361
62. 4	211-401-01 01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	6,6	3897	25720
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4286,7	25720
		Накладные расходы	%	99		1456,96	8742
		Сметная прибыль	%	8		590,33	3542
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7969,47	47817
63	1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		6	280,49	1683
63. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,1692	2470,45	418
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				69,61	418
63. 2	311-401-01 04 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,1691	9952	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,1691	2470,00	417,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				280,49	1683
		Накладные расходы	%	72		**50,12**	**301**
		Сметная прибыль	%	8		26,45	159

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				357,06	2142
64	412-102-01 15 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		148,5	52	7722
		Сметная прибыль	%	8		4,16	618
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				56,16	8340
65	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2,3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		6	37,99	228
65. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0035	0,021	1211	25
65. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0228	2500	57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,6	82
65. 3	332-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000083	0,0005	4007	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,0005	1729,00	0,86
65. 4	311-101-01 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003754	0,0225	8883	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003754	0,0225	2470,00	55,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,68	203
65. 5	211-201-06 07 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	т3	0,00004	0,0002	3370	0,81
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,13	-
		Накладные расходы	%	72		9,79	59
		Сметная прибыль	%	8		3,82	23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				51,6	310

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 852947

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	23153
Материалы -	Тенге	1521
Всего заработная плата -	Тенге	19251
Накладные расходы -	Тенге	12172

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль - Тенге					2826
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге					38151
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					10
		Сметная заработная плата - Тенге					19251
		Стоимость общестроительных работ - Тенге					752065
		Материалы - Тенге					112419
		Всего заработная плата - Тенге					143136
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге					453973
		Транспортные расходы - Тенге					7722
		Накладные расходы - Тенге					140120
		Сметная прибыль - Тенге					71376
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге					963561
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					81
		Сметная заработная плата - Тенге					143136
		Стоимость сантехнических работ - Тенге					77729
		Материалы - Тенге					1869
		Всего заработная плата - Тенге					75860
		Накладные расходы - Тенге					74343
		Сметная прибыль - Тенге					12166
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге					164238
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					36
		Сметная заработная плата - Тенге					75860
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге					1165950
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч					127
		Сметная заработная плата - Тенге					238247

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	852947
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	221508
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	53937
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	16739
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	569782
- перевозка грузов	Тенге	7722
- оборудование	Тенге	0
Накладные расходы	Тенге	226635
ИТОГО:	Тенге	1079582
Сметная прибыль	Тенге	86368
ИТОГО по смете:	Тенге	1165950

Составил Тукумова Ж.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2330'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.01'''''*
2 Ю''Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9 -ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманов а г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)'07-2022-8'02-07'Наружные сети газопровода (участок №44 пятно 17)''2'02-06'Наружные сети газопровода(участок №44 пятно 17)'''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3 (РС295484)(РС295899)*
4 РГазопроводы низкого давления*
5 Е11-220501-0401(РС296009)'(15+1).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
6 С1241-202-0212'(15+1).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
7 Е11-220301-0102(РС295990)'(68+2).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
8 С1241-102-0161'(68+2).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
9 Е11-220501-0403(РС296009)'10.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм(футляр). Укладка в траншею'км трубопровода*
10 С1241-202-0216'10.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм'м*
11 Е11-221401-0301'10''Трубы диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
12 Е11-220901-0202(РС296306)'1''Кран шаровой стальные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
13 С1242-202-0308'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной,типа Naval для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80' шт.*
14 П2Вход полиэтиленового газопровода в землю д=90мм*
15 Н43=2*
16 Е11-220301-0102(РС249131)(РС295990)'1,885.0,001'''Патрубок д=89 мм Укладка , диаметр 89 мм. Укладка 'км трубопровода*
17 С1241-102-0160'1,885.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
18 Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм(футляр). Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
19 С1241-102-0218'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
20 Е11-221401-0301'0,5''Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре *
21 С1214-101-0201'9,23.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
22 Е11-220501-0401(РС296009)'1.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
23 С1241-202-0212'1.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
24 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм(отвод). Установка на сварном соединении'шт.*
25 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
26 Е11-220801-0205(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 89мм(переходы и муфты). Установка на сварном соединении'шт.*
27 С1241-210-0401'1''Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм'шт.*
28 С1241-211-0608'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
29 С1241-703-0401'0,155''Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5'кг*
30 Е11-070516-0101#прим.'2,6'' Герметизация прокладками на клее в один ряд'м шва*
31 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,005''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
32 П2Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли*
33 Н43=2*
34 Е11-220501-0401(РС296009)'0,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм(ложемент). Укладка в траншею'км трубопровода*
35 С1241-202-0213'0,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
36 Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519РС247819)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
37 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
38 Е11-080101-0307'0,9.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
39 Е11-080101-0201'0,02''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
40 С1241-213-0403'1''Пробка-заглушка диаметром 32 мм'шт. *
41 П2#Контрольная трубка на футляре*
42 Н43=1*
43 Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519РС247819)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
44 С1241-202-0204'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
45 Е11-080101-0307'0,9.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2

поверхности*
46 Е11-**080101**-0201'0,02''Основание под фундаменты песчано е. Устройство'м3 основания*
47 Е11-**220801**-0206(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерн ые диаметром 90мм(отводы,колени ,муфты). Установка на сварном соединении'шт.*
48 С1241-**208**-1808'2''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
49 С1241-**211**-0608'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
50 Е11-**220801**-0105(РС251470)(РС296026)'0,0014.12''Фасонны е части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уст ановка'т фасонных частей*
51 С1241-**112**-0139'13''Отвод бесшовный приварной крутоизог нутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ **17380**-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм' шт.*
52 П2#Крепление газопровода к стене 14шт*
53 Н43=14*
54 Е11-**070107**-0103'3,89.0,001''Крепление газопровода к ст ене. Установка'т стальных элементов*
55 П2#Опознавательный знак*
56 Н43=1*
57 Е11-**080101**-0201'0,016''Основание под фундаменты песчан ое. Устройство'м3 основания*
58 Е11-**060101**-0113(РС100467РС279229)'0,112''Бетонирование ям.В15F150W4'м3*
59 Е11-**250129**-0501(РС147580)'1''Установка опознавательног о знака'знак*
60 С1251-**102**-0708'1''Стойка круглая металлическая для зн аков ГОСТ 32948-2014'шт.*
61 С1251-**101**-0127'1''Знаки дорожные односторонние прямоуг ольные размерами 360 мм х 560 мм'шт.*
62 П2Предварительное пневматическое испытание подземных переходов через автодороги на прочность*
63 Е11-**191101**-0101'17''Газопроводы. Испытание пневматичес кое'м газопровода*
64 Ц13-**100904**-0101(П-1310061)'25.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознав ательной ленты, применен коэффициент к затратам тр уда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км к абеля*
65 С1249-**101**-0201'25''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размера ми 250 м х 0,2 м'м*
66 Ц13-**080201**-0201(РС249432)(РС125883РС279801)(РС126265РС 279805)'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Мо нтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
67 С1243-**105**-0702'15.0,001''Кабель силовой число жил 4, н апряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66'км*
68 Ц13-**390201**-0503'1+11''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщ ина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитно го класса с двух сторон, прозвучивание поперечное' стык*
69 Ц13-**390201**-0103'1+11''Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных со единений'стык*
70 П2Предварительное пневматическое испытание подземных переходов через автодороги на прочность*
71 Е11-**191101**-0101'6''Газопроводы. Испытание пневматическ ое'м газопровода*
72 П2Пневматическое испытание газопровода*
73 Е11-**191101**-0101'15+68''Газопроводы. Испытание пневмати ческое'м газопровода*
74 П2#Антикоррозийная защита трубопроводов*
75 Е11-**130301**-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,4''Поверхно сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
76 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,4''Поверхно сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П Ф-115 за 2 раза'м2*
77 Е11-**010101**-0368'22''Грунты 2 группы в траншеях. Разраб отка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ков шом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
78 Е11-**010104**-0402'16''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
79 Е11-**010201**-0501'16''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
80 Е11-**230101**-0101'6''Основание под трубопроводы песчаное . Устройство'м3 основания*
81 Е11-**010102**-0386'6''Грунты 2 группы в траншеях. Разрабо тка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватор ами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
82 С3412-**102**-0115'6.1,65.15''Перевозка строительных грузо в самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемнос ть свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
83 Е11-**010102**-0602'6''Грунты 2,3 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
84 К'Тукумова Ж.Т.*

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-07

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-06
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружные сети газопровода(участок №44 пятно 17)

Наименование объекта- Наружные сети газопровода (участок №44 пятно 17)

Основание:

Сметная стоимость	1165,943	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8	чел-ч
Сметная заработная плата	238,244	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,0082	2107	75869,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 48, 55, 56	чел.-ч	36,0082	2107,0	75869,28
2	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,8614832	1896	37657,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 10, 12	чел.-ч	19,8614832	1896,0	37657,37
3	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,3553	1729	19633,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 14, 51	чел.-ч	11,3553	1729,0	19633,31
4	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5488	1674	14310,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 33	чел.-ч	8,5488	1674,0	14310,69
5	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,18	1997	12341,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	чел.-ч	6,18	1997,0	12341,46
6	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5291	1589	11963,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 20, 37	чел.-ч	7,5291	1589,0	11963,74
7	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4634944	2066	11287,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	чел.-ч	5,4634944	2066,0	11287,58
8	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6229519	1504	8456,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 16, 26	чел.-ч	5,6229519	1504,0	8456,92
9	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3648	1328	8452,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 62	чел.-ч	6,3648	1328,0	8452,45
10	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,41845968	1863	4505,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	чел.-ч	2,41845968	1863,0	4505,59

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1112	1618	3415,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	чел.-ч	2,1112	1618,0	3415,92
12	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,236	2066	2553,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	чел.-ч	1,236	2066,0	2553,58
13	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7472	1351	2360,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	чел.-ч	1,7472	1351,0	2360,47
14	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1907	1703	2027,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 35	чел.-ч	1,1907	1703,0	2027,76
15	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,98728	1963	1938,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	чел.-ч	0,98728	1963,0	1938,03
16	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7968	1013	1820,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	чел.-ч	1,7968	1013,0	1820,16
17	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7134	1589	1133,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	чел.-ч	0,7134	1589,0	1133,59
18	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,570752	1447	825,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	чел.-ч	0,570752	1447,0	825,88
19	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,34216	1589	543,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	чел.-ч	0,34216	1589,0	543,69
20	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,162225	1829	296,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	чел.-ч	0,162225	1829,0	296,71
21	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0616512	1328	81,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 36, 43	чел.-ч	0,0616512	1328,0	81,87
22	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,021	1211	25,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	чел.-ч	0,021	1211,0	25,43
23	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,01404	1211	17
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	чел.-ч	0,01404	1211,0	17
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			221518
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	120,307		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,39515006	1993,68	(16737,26)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 33, 35, 36, 37, 40, 42, 43, 44, 49, 51, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65	чел-ч	8,39515006		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			221507

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 78,1104% при пороге 80%)				
1	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,53650415	6689	16966,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53650415	2066,00	5240,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 10, 12, 40	маш.-ч	2,53650415	6689,0	16966,68
2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,702208	9952	6988,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702208	2470,00	1734,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 63	маш.-ч	0,702208	9952,0	6988,37
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,84111695	6231	5241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,841116952	2470,00	2077,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 33, 44, 51	маш.-ч	0,84111695	6231,0	5241
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,98964709	3820	3780,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,989647094	1729,00	1711,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 7, 8, 10, 12, 14, 18, 20, 24, 25, 28, 30, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 51, 57, 58	маш.-ч	0,98964709	3820,0	3780,45
5	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,79278877	3660	2901,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,79278877	1729,00	1370,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 16, 26	маш.-ч	0,79278877	3660,0	2901,61
6	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,90039968	554	2160,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 16, 18, 20, 26, 37	маш.-ч	3,90039968	554,0	2160,82
7	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,49749	4161	2070,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49749	1447,00	719,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	маш.-ч	0,49749	4161,0	2070,06
8	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,15222189	13274	2020,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,152221886	2951,00	449,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 16, 26	маш.-ч	0,15222189	13274,0	2020,59
		Строительные машины и механизмы (затрат 14,7949% при пороге 15%)				
9	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4533984	3884	1761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4533984	1729,00	783,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 36, 43, 61	маш.-ч	0,4533984	3884,0	1761
10	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,65225462	2332	1521,06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65225462	1729,00	1127,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 10, 12	маш.-ч	0,65225462	2332,0	1521,06
11	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2254057	6229	1404,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,225405696	1729,00	389,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 44, 57, 58, 62	маш.-ч	0,2254057	6229,0	**1404,05**
12	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,2792	1067	1364,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 33	маш.-ч	1,2792	1067,0	1364,91
13	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,21677095	5113	1108,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216770946	2066,00	447,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 16, 26	маш.-ч	0,21677095	5113,0	1108,35
14	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1341184	6117	820,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,**1341184**	**1729,00**	**231,89**
		в т.ч. № п.п. сметы: 60	маш.-ч	0,1341184	6117,0	820,4
		Строительные машины и механизмы (затрат 7,0947% при пороге 5%)				
15	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,26702768	347	786,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 16, 26, 37	маш.-ч	2,26702768	347,0	786,66
16	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0691159	9713	**671,32**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069115904	2470,00	170,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 10, 12	маш.-ч	0,0691159	9**713,0**	**671,32**
17	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,03399	11139	378,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03399	2470,00	83,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	маш.-ч	0,03399	11139,0	378,61
18	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	2,9664	105	311,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	маш.-ч	2,9664	105,0	311,47
19	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,203566	239	287,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	маш.-ч	1,203566	239,0	287,65
20	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0225264	8883	200,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225264	2470,00	55,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	маш.-ч	0,0225264	8883,0	200,1
21	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02238413	7743	173,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02238413	1729,00	38,70
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 44	маш.-ч	0,02238413	7743,0	**173,32**

1	2	3	4	5	6	7
22	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,21677095	755	163,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 16, 26	маш.-ч	0,21677095	755,0	163,66
23	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,040208	146	151,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 20	маш.-ч	1,040208	146,0	151,87
24	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5921712	176	104,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 58	маш.-ч	0,5921712	176,0	104,22
25	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,035844	2747	98,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035844	1729,00	61,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	маш.-ч	0,035844	2747,0	98,46
26	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,109512	898	98,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 35	маш.-ч	0,109512	898,0	98,34
27	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,011232	8411	94,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	2470,00	27,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	0,011232	8411,0	94,47
28	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,53560909	42	64,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 10, 12, 28, 33	маш.-ч	1,53560909	42,0	64,5
29	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,6345664	101	64,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 10, 12	маш.-ч	0,6345664	101,0	64,09
30	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,983552	14	41,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 14	маш.-ч	2,983552	14,0	41,77
31	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0063232	6370	40,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063232	2066,00	13,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 36, 43	маш.-ч	0,0063232	6370,0	40,28
32	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1187212	248	29,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 10, 12	маш.-ч	0,1187212	248,0	29,44
33	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,035844	742	26,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	маш.-ч	0,035844	742,0	26,6
34	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,7803968	13	23,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 36, 43, 61	маш.-ч	1,7803968	13,0	23,15
35	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,49749	21	10,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	маш.-ч	0,49749	21,0	10,45
36	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0312	70	2,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 33	маш.-ч	0,0312	70,0	2,18
37	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0004992	4007	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004992	1729,00	0,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	маш.-ч	0,0004992	4007,0	2
38	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,03396557	50	1,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	маш.-ч	0,03396557	50,0	1,7
39	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0066912	28	0,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 58	маш.-ч	0,0066912	28,0	0,19
40	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,004992	21	0,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	0,004992	21,0	0,1
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			53936
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			16737
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 80,8615% при пороге 80%)				
1	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	70,28	3391	238319,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м	70,28	3391,0	238319,48
2	241-202-0216 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	10,1	6276	63387,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	м	10,1	6276,0	63387,6
3	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05446	1029630	56073,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	т	0,05446	1029630,0	56073,65
4	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	18,18	2619	47613,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 17	м	18,18	2619,0	47613,42
5	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,7436	3897	26279,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 31, 33, 36, 43, 62	м3	6,7436	3897,0	26279,81
6	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной,типа Naval для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	17470	17470
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	1,0	17470,0	17470
7	243-105-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,015	772502	11587,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	км	0,015	772502,0	11587,53
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9087% при пороге 15%)				
8	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3,78508	2864	10840,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м	3,78508	2864,0	10840,47
9	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	13	829	10777

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	шт.	13,0	829,0	10777
10	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014	шт.	1	10257	10257
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	шт.	1,0	10257,0	10257
11	241-208-1808 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	4170	8340
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	шт.	2,0	4170,0	8340
12	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,12	69088	8290,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 33	м3	0,12	69088,0	8290,56
13	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01846	441684	8153,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	0,01846	441684,0	8153,49
14	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,004	6935	6962,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м	1,004	6935,0	6962,74
15	251-101-0127 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние прямоугольные размерами 360 мм х 560 мм	шт.	1	5880	5880
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	шт.	1,0	5880,0	5880
16	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	1726	5178
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 39	шт.	3,0	1726,0	5178
17	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	1,01	3894	3932,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	1,01	3894,0	3932,94
18	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,96	295	3823,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 35	кг	12,96	295,0	3823,2
19	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	222	2331
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 33	кг	10,5	222,0	2331
20	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,486	819	2036,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 14	кг	2,486	819,0	2036,03
21	241-210-0401 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	969	1938
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	2,0	969,0	1938
22	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,11424	16665	1903,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	м3	0,11424	16665,0	1903,81
		Строительные материалы и конструкции (затрат 3,2299% при пороге 5%)				
23	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0134786	125068	1685,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 10, 12	м3	0,0134786	125068,0	1685,74
24	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0029895	539649	1613,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 51, 58	т	0,0029895	539649,0	1613,28
25	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	3	532	1596
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 33	шт.	3,0	532,0	1596

1	2	3	4	5	6	7
26	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002952	467116	1378,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	т	0,002952	467116,0	1378,93
27	241-208-1403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	665	1330
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	2,0	665,0	1330
28	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	3	352	1056
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 34	м	3,0	352,0	1056
29	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,06	986	1045,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 48, 55, 56	кг	1,06	986,0	1045,16
30	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036904	274757	1013,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 42	т	0,0036904	274757,0	1013,96
31	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0015	463375	695,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	т	0,0015	463375,0	695,06
32	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022931	278998	639,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 10, 12	т	0,0022931	278998,0	639,77
33	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,954	605	577,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 48, 55, 56	кг	0,954	605,0	577,17
34	261-105-0403 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,676	671	453,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	кг	0,676	671,0	453,6
35	261-201-0395 РСНБ РК 2022	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	2142689	428,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	т	0,0002	2142689,0	428,54
36	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	25	17	425
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	м	25,0	17,0	425
37	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,309	1293	399,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 51	кг	0,309	1293,0	399,54
38	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,31	1191	369,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	0,31	1191,0	369,21
39	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00048	697601	334,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	т	0,00048	697601,0	334,85
40	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000407	764766	311,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 14	т	0,000407	764766,0	311,26
41	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165506	248,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т	0,0015	165506,0	248,26
42	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004592	525811	241,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	т	0,0004592	525811,0	241,45
43	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,072912	3285	239,52

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	м2	0,072912	3285,0	239,52
44	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,27	815	220,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 33	кг	0,27	815,0	220,05
45	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,477	423	201,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 48, 55, 56	кг	0,477	423,0	201,77
46	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000492	380806	187,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	т	0,000492	380806,0	187,36
47	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000864	186840	161,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 35	т	0,000864	186840,0	161,43
48	241-213-0403 РСНБ РК 2022	Пробка-заглушка диаметром 32 мм	шт.	2	78	156
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	шт.	2,0	78,0	156
49	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0072	21331	153,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	т	0,0072	21331,0	153,58
50	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0102	13210	134,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м3	0,0102	13210,0	134,74
51	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,612	192	117,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	м2	0,612	192,0	117,5
52	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0109	9128	99,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 44	10 м2	0,0109	9128,0	99,5
53	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000784	125068	98,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	м3	0,000784	125068,0	98,05
54	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001296	73026	94,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 35	т	0,001296	73026,0	94,64
55	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,12	740	88,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	кг	0,12	740,0	88,8
56	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,686	128	87,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	м3	0,686	128,0	87,81
57	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	579	86,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	кг	0,15	579,0	86,85
58	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00015	578162	86,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	т	0,00015	578162,0	86,72
59	261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0546	945	51,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	кг	0,0546	945,0	51,6
60	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,003	16630	49,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 33	м3	0,003	16630,0	49,89
61	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	474	47,4

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	кг	0,1	474,0	47,4
62	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589	47,12
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	0,08	589,0	47,12
63	261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,265	167	44,26
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 48, 55, 56	шт.	0,265	167,0	44,25
64	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ	кг	0,04	962	38,48
	РСНБ РК 2022	2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	кг	0,04	962,0	38,48
65	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0336	659	22,14
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	кг	0,0336	659,0	22,14
66	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,045	428	19,26
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 33	м3	0,045	428,0	19,26
67	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00615	1438	8,84
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	100 шт.	0,00615	1438,0	8,84
68	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-	кг	0,085344	93	7,94
	РСНБ РК 2022	08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	кг	0,085344	93,0	7,94
69	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00144	2313	3,33
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	100 м	0,00144	2313,0	3,33
70	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00009184	28823	2,65
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	т	0,00009184	28823,0	2,65
71	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.)	кг	0,005918	316	1,87
	РСНБ РК 2022	массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70				
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 14	кг	0,005918	316,0	1,87
72	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ	м3	0,00024	3370	0,81
	РСНБ РК 2022	РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	м3	0,00024	3370,0	0,81
73	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,01189488	31	0,37
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 31, 36, 43, 44	м3	0,01189488	31,0	0,37
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			569779
		Транспортные расходы				
1	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пун-	т·км	148,5	52	7722
	РСНБ РК 2022	ктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км				
		в т.ч. № п.п. сметы: 64	т·км	148,5	52,0	7722
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			7722

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	120,307		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			852944
		Накладные расходы	тенге			226633
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1079577
		Сметная прибыль	тенге			86366
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1165943

Составил Тукумова Ж.Т.

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружный водопровод (участок №44 пятно 17)

Объект номер 02-05

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 02-05

на Наружный водопровод(участок №44 пятно 17)

Основание:

Сметная стоимость	199,798	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,026	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	40,695	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		17,96	241,16	4331
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,4346	2473,36	1075
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,85	1075
1. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,4352	9952	4331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,4352	2470,00	1074,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				241,16	4331
		Накладные расходы	%	72		43,09	774
		Сметная прибыль	%	8		22,74	408
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				306,99	5513
2	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		16,02	392,27	6284

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	0,6312	2471,53	1560
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,36	1560
2. 2	311-401-01 04 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,039416	0,6314	9952	6284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039416	0,6314	2470,00	1559,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				392,27	6284
		Накладные расходы	%	72		70,1	1123
		Сметная прибыль	%	8		36,99	593
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				499,36	8000
3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1,05	6428,85	6750
3. 1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,443	4,665	1447	6750
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6428,85	6750
		Накладные расходы	%	72		4628,77	4860
		Сметная прибыль	%	8		884,61	929
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11942,23	12539
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		3,592	1063,06	3819
4. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9204	3,3061	1155	3819
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1063,06	3819
		Накладные расходы	%	72		765,4	2749
		Сметная прибыль	%	8		146,28	525
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1974,74	7094
5	1101-0104-	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью	м3 грунта		14,368	51,28	737

1	2	3	4	5	6	7	8
	0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2					
5. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,1207	1723,41	208
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,49	208
5. 2	311-101-01 01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008382	0,1204	6117	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008382	0,1204	1729,00	208,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,28	737
		Накладные расходы	%	72		10,43	150
		Сметная прибыль	%	8		4,94	71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66,65	958
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		14,368	221,23	3179
6. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	1,6135	1013	1635
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,3922	1728,51	678
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				160,98	2313
6. 3	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0273	0,3922	3884	1523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,3922	1729,00	678,11
6. 4	343-402-01 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	1,569	13	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,45	1544
		Накладные расходы	%	72		115,91	1665
		Сметная прибыль	%	8		26,97	388
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				364,11	5232

1	2	3	4	5	6	7	8
7	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		3,414	1671,16	5705
7. 1	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,258	4,2962	1328	5705
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1671,16	5705
		Накладные расходы	%	72		1203,24	4108
		Сметная прибыль	%	8		229,95	785
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3104,35	10598
8	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		3,414	59,93	205
8. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0335	1733,56	58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,94	58
8. 2	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,009797	0,0334	6117	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009797	0,0334	1729,00	57,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,93	205
		Накладные расходы	%	72		12,2	42
		Сметная прибыль	%	8		5,77	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77,9	266
9	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		13,656	263,83	3603
9. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1342	1,8326	1013	1856
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0325	0,4438	1728,18	767
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				192,1	2623
9. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,0325	0,4438	3884	1724

1	2	3	4	5	6	7	8
		производительность 5 м3/мин					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0325	0,4438	1729,00	767,33
9. 4	343-402-01 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,13	1,7753	13	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				127,92	1747
		Накладные расходы	%	72		138,31	1889
		Сметная прибыль	%	8		32,17	439
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,31	5931
10	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,01	494288,05	4943
10. 1	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	183,336	1,8334	1476	2706
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,245	0,3824	1908,76	730
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				343618,83	3436
10. 3	314-401-12 01 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	27,338	0,2734	3660	1001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,338	0,2734	1729,00	472,71
10. 4	314-102-01 04 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,631	0,0363	13274	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,631	0,0363	2951,00	107,12
10. 5	333-101-01 01 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,276	0,0728	5113	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,276	0,0728	2066,00	150,40
10. 6	333-201-01 01 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,276	0,0728	755	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	315-101-03	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	47,658	0,4766	554	264

1	2	3	4	5	6	7	8
01 РСНБ РК 2022							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 8	315-202-02 02 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	43,342	0,4334	146	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				223683,98	2237
		Накладные расходы	%		99	340182,64	3402
		Сметная прибыль	%		8	66757,66	668
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				901228,35	9012
11	241-201-08 09 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм 0,582 КГ	м		10,1	669	6757
		Сметная прибыль	%		8	53,52	541
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				722,52	7298
12	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2075,65	2076
12. 1	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,113	1,1128	1618	1801
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,0312	1730,77	54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1854,45	1855
12. 3	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	0,0312	3820	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,0312	1729,00	53,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,18	119
12. 4	261-107-07 41 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	589	24
12. 5	217-101-01 05 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165506	132
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				155,96	156
		Накладные расходы	%		99	1835,91	1836
		Сметная прибыль	%		8	312,92	313

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4224,48	4225
13	242-101-12 02 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50(SIGMETEX) 10,34 КГ	шт.		1	46063	46063
		Сметная прибыль	%	8		3685,04	3685
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49748,04	49748
14	1122-1201- 0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		4	760,2	3041
14. 1	004-0150 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3328	1,3312	2066	2750
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				687,56	2750
14. 2	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1872	0,7488	239	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	179
14. 3	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	278998	112
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,9	112
		Накладные расходы	%	99		680,68	2723
		Сметная прибыль	%	8		115,27	461
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1556,15	6225
15	241-116-03 07 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм 2,58 КГ	шт.		4	2504	10016
		Сметная прибыль	%	8		200,32	801
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2704,32	10817
16	1122-0901- 0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиль стальные диаметром 25,40 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2075,65	2076
16. 1	004-0136 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,113	1,1128	1618	1801

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,0312	1730,77	54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1854,45	1855
16. 3 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	0,0312	3820	**119**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,0312	**1729,00**	**53,94**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**119,18**	**119**
16. 4 41	261-107-07 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	589	24
16. 5 05	217-101-01 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165506	132
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				155,96	156
		Накладные расходы	%	99		1835,91	1836
		Сметная прибыль	%	8		312,92	313
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4224,48	4225
17	242-303-11 03 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) К83-Т DN 25 1,36 КГ	шт.		1	25104	25104
		Сметная прибыль	%	8		2008,32	2008
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27112,32	27112
18	241-102-01 37 РСНБ РК 2022	-Патрубок размерами 57х3,0 мм 4 КГ	м		1,3	**1801**	**2341**
		Сметная прибыль	%	8		144,08	187
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1945,08	2528
19	241-102-02 32 РСНБ РК 2022	-Муфта защитная стальная электросварная размерами 273х4,0 мм 26,54 КГ	м		0,3	11153	3346
		Сметная прибыль	%	8		892,24	268
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12045,24	3614
20	1122-1101- 0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	10050,57	10051
20. 1	004-0147 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,09	2,0904	1963	4103
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9152	0,9152	1977,71	1810
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5913,65	5913

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 3	315-201-04 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,676	0,676	6689	4522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,676	0,676	2066,00	1396,62
20. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2392	0,2392	3820	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2392	0,2392	1729,00	413,58
20. 5	315-202-05 01 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2392	0,2392	70	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5452,25	5452
20. 6	217-605-01 08 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	8558	351
20. 7	217-605-01 01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	428	83
20. 8	261-107-05 67 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,0002	278998	61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				494,86	496
		Накладные расходы	%	99		5854,51	5855
		Сметная прибыль	%	8		1272,41	1272
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17177,49	17178
21	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,01	79231,55	792
21. 1	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,56	0,5356	1447	775
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77501,32	775
21. 2	216-102-04 01 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0	372597	2
21. 3	217-603-01 03 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,118	128	15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1730,23	17
		Накладные расходы	%	99		76726,31	767
		Сметная прибыль	%	8		12476,63	125

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				168434,49	1684
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				151219
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				33701
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				22954
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				6994
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				94563
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- оборудование	Тенге				0
		Накладные расходы	Тенге				33779
		ИТОГО:	Тенге				184998
		Сметная прибыль	Тенге				14800
		ИТОГО по смете:	Тенге				199798

Составил Тукумова Ж.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2420'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.01'''''*
2 Ю''Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9 -ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманов а г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)'07-2022-8'02-05'Наружный водопровод (участок №44 пятно 17)''2'02-05'Наружный водопровод(участок №44 пятно 17)'''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3 Е11-010101-0368'17,96''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
4 Е11-010101-0370'17,07-1,05''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0304(П-1101184)'1,05''Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6 Е11-010205-0501'17,96.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
7 Е11-010104-0402'17,96.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'17,96.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010205-0503'17,07.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
10 Е11-010104-0403'17,07.0,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
11 Е11-010201-0502'17,07.0,8''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-220501-0423(РС296009)'10.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
13 С1241-201-0809'10.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм'м*
14 Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
15 С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50(SIGMETEX)'шт.*
16 Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
17 С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
18 Е11-220901-0201(РС296306)'1''Вентиль стальные диаметром 25,40 мм. Установка*
19 С1242-303-1103'1''Клапан (вентиль) К83-Т DN 25'шт.*
20 С1241-102-0137'1.1+0,3.1''Патрубок размерами 57х3,0 мм'м*
21 С1241-102-0232'0,3''Муфта защитная стальная электросварная размерами 273х4,0 мм'м*
22 Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
23 Е11-220701-0101'10.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24 К'Тукумова Ж.Т.*

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-05

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-05
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружный водопровод(участок №44 пятно 17)

Наименование объекта- Наружный водопровод (участок №44 пятно 17)

Основание:

Сметная стоимость	199,795 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3 чел-ч
Сметная заработная плата	40,695 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,665045	1447	6750,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	4,665045	1447,0	6750,32
2	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,2961776	1328	5705,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	чел.-ч	4,2961776	1328,0	5705,32
3	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0904	1963	4103,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	чел.-ч	2,0904	1963,0	4103,46
4	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,3060768	1155	3818,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	чел.-ч	3,3060768	1155,0	3818,52
5	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2256	1618	3601,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16	чел.-ч	2,2256	1618,0	3601,02
6	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,4461616	1013	3490,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 9	чел.-ч	3,4461616	1013,0	3490,96
7	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3312	2066	2750,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	чел.-ч	1,3312	2066,0	2750,26
8	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,833361	1476	2706,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	чел.-ч	1,833361	1476,0	2706,04
9	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5356	1447	775,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	чел.-ч	0,5356	1447,0	775,01
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			33701
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,7296		

1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4160828	2047,48	(6994,36)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 16, 20	чел-ч	3,4160828		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			33701
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 80,0929% при пороге 80%)				
1	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,06665104	9952	10615,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06665104	2470,00	2634,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	маш.-ч	1,06665104	9952,0	10615,31
2	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,676	6689	4521,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,676	2066,00	1396,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,676	6689,0	4521,76
3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,8360664	3884	3247,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8360664	1729,00	1445,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 9	маш.-ч	0,8360664	3884,0	3247,28
		Строительные машины и механизмы (затрат 15,5792% при пороге 15%)				
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3016	3820	1152,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3016	1729,00	521,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16, 20	маш.-ч	0,3016	3820,0	1152,11
5	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,27337544	3660	1000,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27337544	1729,00	472,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,27337544	3660,0	1000,55
6	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1538846	6117	941,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1538846	1729,00	266,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8	маш.-ч	0,1538846	6117,0	941,31
7	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,03631472	13274	482,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03631472	2951,00	107,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,03631472	13274,0	482,04
		Строительные машины и механизмы (затрат 4,3279% при пороге 5%)				

1	2	3	4	5	6	7
8	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,07275736	5113	372,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07275736	2066,00	150,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,07275736	5113,0	372,01
9	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,47657896	554	264,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,47657896	554,0	264,02
10	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7488	239	178,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	0,7488	239,0	178,96
11	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,43341896	146	63,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,43341896	146,0	63,28
12	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,07275736	755	54,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,07275736	755,0	54,93
13	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,3442656	13	43,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 9	маш.-ч	3,3442656	13,0	43,48
14	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2392	70	16,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,2392	70,0	16,74
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			22954
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			6994
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 75,259% при пороге 80%)				
1	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50(SIGMETEX)	шт.	1	46063	46063
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	1,0	46063,0	46063
2	242-303-1103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) К83-Т DN 25	шт.	1	25104	25104
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	1,0	25104,0	25104
		Строительные материалы и конструкции (затрат 10,5919% при пороге 15%)				
3	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2504	10016
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	4,0	2504,0	10016
		Строительные материалы и конструкции (затрат 14,1491% при пороге 5%)				
4	241-201-0809 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	10,1	669	6756,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м	10,1	669,0	6756,9

1	2	3	4	5	6	7
5	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Муфта защитная стальная электросварная размерами 273х4,0 мм	м	0,3	11153	3345,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м	0,3	11153,0	3345,9
6	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Патрубок размерами 57х3,0 мм	м	1,3	1801	2341,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м	1,3	1801,0	2341,3
7	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	8558	350,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м3	0,041	8558,0	350,88
8	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	165506	264,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16	т	0,0016	165506,0	264,81
9	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00062	278998	172,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20	т	0,00062	278998,0	172,98
10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	428	82,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	м3	0,193	428,0	82,6
11	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589	47,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16	кг	0,08	589,0	47,12
12	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,118	128	15,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м3	0,118	128,0	15,1
13	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000059	372597	2,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	т	0,0000059	372597,0	2,2
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			94563
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,7296		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			151217
		Накладные расходы	тенге			33778
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			184995
		Сметная прибыль	тенге			14800
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			199795

Составил Тукумова Ж.Т.

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружная канализация (участок №44 пятно 17)

Объект номер 02-06

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 02-06

на Наружная канализация(участок №44 пятно 17)

Основание:

Сметная стоимость	2701,59	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,529	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	753,447	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		340,3	241,16	82067
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	8,2353	2473,15	20367
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,85	20367
1. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	8,2461	9952	82066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	8,2461	2470,00	20367,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				241,16	82067
		Накладные расходы	%	72		43,09	14664
		Сметная прибыль	%	8		22,74	7738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				306,99	104469
2	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		511,08	392,27	200481

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	20,1366	2471,08	49759
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,36	49759
2. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,039416	20,1447	9952	200480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039416	20,1447	2470,00	49757,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				392,27	200482
		Накладные расходы	%	72		70,1	35827
		Сметная прибыль	%	8		36,99	18905
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				499,36	255213
3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		26,33	6428,85	169272
3. 1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,443	116,9816	1447	169272
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6428,85	169272
		Накладные расходы	%	72		4628,77	121876
		Сметная прибыль	%	8		884,61	23292
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11942,23	314439
4	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Уширение и углубление колодцев .Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		8,777	392,27	3443
4. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	0,3458	2472,43	855
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,36	855
4. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,039416	0,346	9952	3443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039416	0,346	2470,00	854,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				392,27	3443

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		70,1	615
		Сметная прибыль	%	8		36,99	325
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				499,36	4383
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		68,06	1063,06	72352
5. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9204	62,6424	1155	72352
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1063,06	72352
		Накладные расходы	%	72		765,4	52093
		Сметная прибыль	%	8		146,28	9956
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1974,74	134401
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		272,24	51,28	13960
6. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	2,2868	1725,11	3945
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,49	3945
6. 2	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008382	2,282	6117	13959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008382	2,282	1729,00	3945,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,28	13961
		Накладные расходы	%	72		10,43	2839
		Сметная прибыль	%	8		4,94	1345
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66,65	18144
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		272,24	221,23	60228
7. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	30,5726	1013	30970
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	7,4322	1728,97	12850

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				160,98	43825
7. 3	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0273	7,4322	3884	28866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	7,4322	1729,00	12850,27
7. 4	343-402-01 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	29,7286	13	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,45	29252
		Накладные расходы	%	72		115,91	31555
		Сметная прибыль	%	8		26,97	7342
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				364,11	99126
8	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		102,324	1671,16	171000
8. 1	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,258	128,7645	1328	170999
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1671,16	171000
		Накладные расходы	%	72		1203,24	123120
		Сметная прибыль	%	8		229,95	23529
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3104,35	317650
9	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		102,324	59,93	6132
9. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,0028	1728,2	1733
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,94	1733
9. 2	311-101-01 01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,009797	1,0024	6117	6132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009797	1,0024	1729,00	1733,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,93	6132
		Накладные расходы	%	72		12,2	1248
		Сметная прибыль	%	8		5,77	590
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				77,9	7971
10	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		409,296	263,83	107985
10. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1342	54,9275	1013	55642
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0325	13,3021	1728,9	22998
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				192,1	78625
10. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0325	13,3021	3884	51665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0325	13,3021	1729,00	22999,33
10. 4	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,13	53,2085	13	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				127,92	52357
		Накладные расходы	%	72		138,31	56610
		Сметная прибыль	%	8		32,17	13167
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,31	177762
11	1101-0102-0388 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		34,56	471,96	16311
11. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0474	1,6381	2471,09	4048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				117,14	4048
11. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,047424	1,639	9952	16311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047424	1,639	2470,00	4048,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				471,96	16311
		Накладные расходы	%	72		84,34	2915
		Сметная прибыль	%	8		44,5	1538
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				600,8	20764
12	412-102-01 15 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		1088,64	52	56609
		Сметная прибыль	%	8		4,16	4529
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				56,16	61138
13	1101-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта		34,56	41,51	1435
13. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0038	0,1313	1211	159
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,1452	2445,71	355
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,84	513
13. 3	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000083	0,0029	4007	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,0029	1729,00	5,01
13. 4	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004098	0,1416	8883	1258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004098	0,1416	2470,00	349,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,73	1270
13. 5	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00006	0,0021	3370	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,2	7
		Накладные расходы	%	72		10,68	369
		Сметная прибыль	%	8		4,18	144
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				56,37	1949
14	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,068	786488,81	53481

1	2	3	4	5	6	7	8
	Кзтр и Кэм=1,04						
14. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	375,44	25,5299	1589	40567
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,019	0,0693	2020,04	140
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				598636,91	40707
14. 3	314-102-01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4056	0,0276	6231	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4056	0,0276	2470,00	68,17
14. 4	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6136	0,0417	3820	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6136	0,0417	1729,00	72,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4871,25	331
14. 5	212-401-01 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,93	0,0632	21594	1366
14. 6	215-202-05 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,07	0,0048	125068	595
14. 7	261-107-04 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,087	0,0059	1789060	10584
14. 8	217-603-01 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	18	1,224	31	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185043,4	12583
		Накладные расходы	%	99		592650,54	40300
		Сметная прибыль	%	8		110331,15	7503
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1489470,5	101284
15	241-701-02 02 РСНБ РК 2022	-Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ 9,4 КГ	м		68,544	2187	149906
		Сметная прибыль	%	8		174,96	11992
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2361,96	161898
16	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		2,62	62859,61	164692
	Кзтр и Кэм=1,04						
16. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,424	37,7904	1589	60049

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,477	6,4905	2316,3	15034
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28657,54	75083
16. 3	311-504-02 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0312	0,0817	319	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0156	0,0409	2332	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0409	1729,00	70,72
16. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01872	0,049	6229	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01872	0,049	1729,00	84,72
16. 6	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,964	5,1444	6231	32055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,964	5,1444	2470,00	12706,67
16. 7	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47944	1,2561	3820	4798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47944	1,2561	1729,00	2171,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14229,09	37280
16. 8	211-401-01 01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	0,4192	3897	1634
16. 9	212-101-06 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	1,0742	15700	16865
16.10	212-401-01 04 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	0,2017	21594	4356
16.11	216-101-01 01 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,0021	27614	58
16.12	261-107-06 26 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	18	47,16	785	37021
16.13	222-519-04 02 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,0045	1668129	7430
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25711,17	67363
		Накладные расходы	%	99		28370,96	74332
		Сметная прибыль	%	8		7298,45	19122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				98529,02	258146
17	225-101-06	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		5	15259	76295

1	2	3	4	5	6	7	8
	01 РСНБ РК 2022	0,45 Т					
		Сметная прибыль	%	8		1220,72	6104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16479,72	82399
18	225-101-06	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		5	12678	63390
	05 РСНБ РК 2022	0,25 Т					
		Сметная прибыль	%	8		1014,24	5071
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13692,24	68461
19	225-101-01	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.		4	9219	36876
	05 РСНБ РК 2022	0,4 Т					
		Сметная прибыль	%	8		737,52	2950
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9956,52	39826
20	225-101-01	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		2	13921	27842
	06 РСНБ РК 2022	0,6 Т					
		Сметная прибыль	%	8		1113,68	2227
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15034,68	30069
21	225-101-02	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		5	2628	13140
	01 РСНБ РК 2022	50 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		210,24	1051
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2838,24	14191
22	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,141	1132726,26	159714
22. 1	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,408	6,2615	1863	11665
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,071	0,151	1728,03	261
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				84584,2	11926
22. 3	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1	3,1161	239	745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,071	0,151	3820	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,071	0,151	1729,00	261,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9373,88	1322

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 5	222-509-10 06 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,141	1029630	145178
22. 6	261-107-05 77 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0056	274757	1550
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1040620,28	146727
		Накладные расходы	%	118		99809,36	14073
		Сметная прибыль	%	8		98602,85	13903
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1331138,47	187690
23	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Обоймы бетонные в днище (замок)В-12,5. Устройство	м3		0,144	20550,26	2959
23. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	0,1453	1447	210
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,0302	1755,99	53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1825,84	263
23. 3	313-302-02 01 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,0087	50	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	314-101-01 03 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,028	7743	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,028	1729,00	48,41
23. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0004	6229	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0004	1729,00	0,69
23. 6	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0007	6231	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0007	2470,00	1,73
23. 7	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0011	3820	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0011	1729,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1584,73	228
23. 8	212-101-05 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,1469	16630	2443
23. 9	215-204-05 03 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0001	125068	7
23.10	216-102-03 01 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0	28823	0,42
23.11	261-107-04 33 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0043	9128	39
23.12	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0073	0,0011	31	0,03
23.13	218-101-01 02 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0052	5640	29
23.14	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0029	659	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17505,8	2521
		Накладные расходы	%	91		1661,51	239
		Сметная прибыль	%	8		1776,94	256
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23988,71	3454
24	222-506-04 01 РСНБ РК 2022	-Стремянки С1 1 Т	т		0,033	994397	32815
		Сметная прибыль	%	8		79551,76	2625
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1073948,76	35440
25	244-202-01 01 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) 67 КГ	комплект	5		25559	127795
		Сметная прибыль	%	8		2044,72	10224
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27603,72	138019
		Асфальтовая отмостка вокруг колодца 1000мм					
26	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		0,945	5721,81	5407
26. 1	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	0,1416	1281	181
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1411	0,1333	2197,4	293
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				502,36	474

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3	321-101-02 04 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	0,0696	9787	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	0,0696	2470,00	171,91
26. 4	311-201-02 01 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	0,0152	12126	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	0,0152	2470,00	37,54
26. 5	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,044616	0,0422	6229	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044616	0,0422	1729,00	72,96
26. 6	321-211-02 01 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00676	0,0064	7056	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00676	0,0064	1729,00	11,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1241,72	1173
26. 7	211-401-01 01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	1,0395	3897	4051
26. 8	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,05	0,0472	31	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4288,25	4053
		Накладные расходы	%	108		542,55	513
		Сметная прибыль	%	8		501,15	474
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6765,51	6393
27	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см(22). Устройство	м2 покрытия		9,45	1212,03	11454
27. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2527	2,388	1421	3393
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0304	0,2873	1876,22	539
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				416,17	3933
27. 3	321-101-01 02 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01352	0,1278	5494	702

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,1278	2066,00	264,03
27. 4 01	314-503-06 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01196	0,113	6229	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01196	0,113	1729,00	195,38
27. 5 01	321-211-02 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,004888	0,0462	7056	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004888	0,0462	1729,00	79,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				183,27	1732
27. 6 01	261-101-01 РСНБ РК 2022	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	1,6443	3845	6322
27. 7 04	217-603-01 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,02	0,189	31	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				669,65	6328
		Накладные расходы	%	108		449,46	4247
		Сметная прибыль	%	8		132,92	1256
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1794,41	16957
28	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	-Основания под тротуары из щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам покрытия 1127-0701-0201	м2		9,45	721,3	6816
28. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0562	0,5311	1421	755
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0983	1729,75	170
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				97,75	924
28. 3 01	314-503-06 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0983	6229	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0983	1729,00	169,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,78	612
28. 4 01	261-101-01 РСНБ РК 2022	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,15	1,4175	3845	5450
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				576,75	5450

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	108		105,57	998
		Сметная прибыль	%	8		66,15	625
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				893,02	8439
29	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смесипокрытия толщиной 3 см(5см). Устройство	м2		9,45	1635,66	15457
29. 1	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	1,4156	1646	2330
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0066	1965,23	13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,91	2342
29. 3	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000312	0,0029	6229	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,0029	1729,00	5,01
29. 4	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	0,002	6231	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002	2470,00	4,94
29. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,002	3820	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002	1729,00	3,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,03	38
29. 6	211-401-01 01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	0,0472	3897	184
29. 7	212-501-02 04 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	0,6747	17650	11909
29. 8	216-201-03 01 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,0057	175721	996
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1385,13	13090
		Накладные расходы	%	108		267,74	2530
		Сметная прибыль	%	8		152,27	1439
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2055,67	19426

1	2	3	4	5	6	7	8
30	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия		9,45	1013,13	9574
30. 1	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0965	0,9119	1646	1501
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				158,87	1501
30. 2	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	0,4574	17650	8073
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				854,26	8073
		Накладные расходы	%	108		171,58	1621
		Сметная прибыль	%	8		94,78	896
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1279,49	12091

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	1918888
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	620034
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	447991
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	133413
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	794252
- перевозка грузов	Тенге	56609
- оборудование	Тенге	0
Накладные расходы	Тенге	582584
ИТОГО:	Тенге	2501472
Сметная прибыль	Тенге	200118
ИТОГО по смете:	Тенге	2701590

Составил Тукумова Ж.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2430'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.01'''''*
2 Ю''Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9 -ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманов а г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)'07-2022-8'02-06'Наружная канализация (участок №44 пятно 17)''2'02-06'Наружная канализация(участок №44 пятно 17)'''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3 Е11-010101-0368'340,3''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
4 Е11-010101-0370'537,41-26,33''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0304(П-1101184)'26,33''Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6 Е11-010101-0370'877,7.0,01''Уширение и углубление колодцев .Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0501'340,3.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
8 Е11-010104-0402'340,3.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010201-0501'340,3.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010205-0503'511,62.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
11 Е11-010104-0403'511,62.0,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
12 Е11-010201-0502'511,62.0,8''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010102-0388'34,56''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
14 С3412-102-0115'34,56.2,1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
15 Е11-010102-0603'34,56''Грунты 4 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
16 Е11-230201-0101(РС296001)'68.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
17 С1241-701-0202'68.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
18 Е11-230601-0103(РС147499=18)(РС246941)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,18.5+0,1.5+0,16.4+0,24.2+0,02.5''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
19 С1225-101-0601'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
20 С1225-101-0605'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
21 С1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
22 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
23 С1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
24 Е11-070107-0103'(20,44.5+7,76.5).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
25 Е11-060101-0114(РС100467РС100511)'0,144''Обоймы бетонные в днище (замок)В-12,5. Устройство'м3*
26 С1222-506-0401'6,6.5.0,001''Стремянки С1'т*
27 С1244-202-0101'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
28 П2Асфальтовая отмостка вокруг колодца 1000мм*
29 Н43=5*
30 Е11-270401-0101'1,89.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
31 Е11-270701-0201'1,89''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см(22). Устройство'м2 покрытия*
32 Е11-270701-0202(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1,89''Основания под тротуары из щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
33 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144655)'1,89''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см(5см). Устройство'м2 покрытия*
34 Е11-270701-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295487РС102737)'1,89''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 покрытия*
35 Н43=1*
36 К'Тукумова Ж.Т.*

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-06

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-06
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружная канализация(участок №44 пятно 17)

Наименование объекта- Наружная канализация (участок №44 пятно 17)

Основание:

Сметная стоимость 2701,589 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 62 чел-ч
Сметная заработная плата 753,449 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	128,7645216	1328	170999,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	чел.-ч	128,7645216	1328,0	170999,28
2	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	116,981557	1447	169272,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	116,981557	1447,0	169272,31
3	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,320276	1589	100615,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 16	чел.-ч	63,320276	1589,0	100615,92
4	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	85,5000752	1013	86611,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10	чел.-ч	85,5000752	1013,0	86611,58
5	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	62,642424	1155	72352
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	62,642424	1155,0	72352
6	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,261528	1863	11665,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	чел.-ч	6,261528	1863,0	11665,23
7	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,919105	1421	4148,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 28	чел.-ч	2,919105	1421,0	4148,05
8	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,327535	1646	3831,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 30	чел.-ч	2,327535	1646,0	3831,12
9	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1452672	1447	210,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	чел.-ч	0,1452672	1447,0	210,2
10	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные	чел.-ч	0,141561	1281	181,34

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений				
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	чел.-ч	0,141561	1281,0	181,34
11	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,131328	1211	159,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	чел.-ч	0,131328	1211,0	159,04
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			620046
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	469,1352		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	61,7913527	2159,1	(133413,46)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 22, 23, 26, 27, 28, 29	чел-ч	61,7913527		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			620035
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 67,4795% при пороге 80%)				
1	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	30,37580655	9952	302300,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,37580655	2470,00	75028,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 4, 11	маш.-ч	30,37580655	9952,0	302300,03
		Строительные машины и механизмы (затрат 17,9764% при пороге 15%)				
2	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	20,734272	3884	80531,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,734272	1729,00	35849,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10	маш.-ч	20,734272	3884,0	80531,91
		Строительные машины и механизмы (затрат 14,5441% при пороге 5%)				
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,17470262	6231	32243,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,174702624	2470,00	12781,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 16, 23, 29	маш.-ч	5,17470262	6231,0	32243,57
4	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,28447234	6117	20091,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,28447234	1729,00	5678,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 9	маш.-ч	3,28447234	6117,0	20091,12
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4519257	3820	5546,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,451925696	1729,00	2510,38

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 16, 22, 23, 29	маш.-ч	1,4519257	3820,0	5546,36
6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,30586327	6229	1905,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,305863272	1729,00	528,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 23, 26, 27, 28, 29	маш.-ч	0,30586327	6229,0	1905,22
7	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,14161306	8883	1257,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14161306	2470,00	349,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,14161306	8883,0	**1257,95**
8	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	82,937088	13	1078,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10	маш.-ч	82,**937088**	**13,0**	**1078,18**
9	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1161	239	744,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	3,1161	239,0	744,75
10	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,127764	5494	701,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,127764	2066,00	263,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	маш.-ч	0,127764	5494,0	701,94
11	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,06958224	9787	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06958224	2470,00	171,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	0,06958224	9787,0	681
12	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0525798	7056	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525798	1729,00	90,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	маш.-ч	0,0525798	7056,0	371
13	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02797517	7743	216,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02797517	1729,00	48,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,02797517	7743,0	216,61
14	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0152334	12126	184,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152334	2470,00	37,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	маш.-ч	0,0152334	12126,0	**184,72**
15	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,040872	2332	95,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040872	1729,00	70,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,**040872**	**2332,0**	**95,31**
16	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,081744	319	26,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,081744	319,0	26,08
17	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00287539	4007	11,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875392	1729,00	4,97

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,00287539	4007,0	11,52
18	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00873101	50	0,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,00873101	50,0	0,44
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			447988
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			133413
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 80,1331% при пороге 80%)				
1	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	68,544	2187	149905,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м	68,544	2187,0	149905,73
2	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,141	1029630	145177,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,141	1029630,0	145177,83
3	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	25559	127795
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	комплект	5,0	25559,0	127795
4	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	15259	76295
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	5,0	15259,0	76295
5	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	12678	63390
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	5,0	12678,0	63390
6	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	47,16	785	37020,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	47,16	785,0	37020,6
7	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	9219	36876
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	4,0	9219,0	36876
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,4128% при пороге 15%)				
8	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,033	994397	32815,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,033	994397,0	32815,1
9	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	13921	27842
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	2,0	13921,0	27842
10	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,13211	17650	19981,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 30	т	1,13211	17650,0	19981,74
11	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,0742	15700	16864,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	1,0742	15700,0	16864,94
12	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	2628	13140

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	5,0	2628,0	13140
13	261-101-0101 РСНБ РК 2022	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,0618	3845	11772,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 28	м3	3,0618	3845,0	11772,62
		Строительные материалы и конструкции (затрат 4,4541% при пороге 5%)				
14	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,005916	1789060	10584,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,005916	1789060,0	10584,08
15	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004454	1668129	7429,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,004454	1668129,0	7429,85
16	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,50595	3897	5868,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 26, 29	м3	1,50595	3897,0	5868,69
17	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,26498	21594	5721,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 16	м3	0,26498	21594,0	5721,98
18	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,14688	16630	2442,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м3	0,14688	16630,0	2442,61
19	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00564	274757	1549,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,00564	274757,0	1549,63
20	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00567	175721	996,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	т	0,00567	175721,0	996,34
21	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00476	125068	595,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	0,00476	125068,0	595,32
22	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002096	27614	57,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,002096	27614,0	57,88
23	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,4613012	31	45,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 23, 26, 27	м3	1,4613012	31,0	45,3
24	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00432	9128	39,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	10 м2	0,00432	9128,0	39,43
25	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,005184	5640	29,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м2	0,005184	5640,0	29,24
26	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0000576	125068	7,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м3	0,0000576	125068,0	7,2
27	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0020736	3370	6,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м3	0,0020736	3370,0	6,99
28	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00288	659	1,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	кг	0,00288	659,0	1,9
29	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000144	28823	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 23	т	0,0000144	28823,0	0,42
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			794253
		Транспортные расходы				
1	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1088,64	52	56609,28
	РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 12	т·км	1088,64	52,0	56609,28
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			56609
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	469,1352		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1918885
		Накладные расходы	тенге			582585
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2501470
		Сметная прибыль	тенге			200118
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			2701588

Составил Тукумова Ж.Т.

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно)

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Телефонизация уч 44.17

Объект номер 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А № 02-03

на Телефонизация

Основание:

Сметная стоимость	1389,771	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	379,355	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2,24	2239,04	5015
1. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,602	3,5876	1398	5015
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2239,04	5015
		Накладные расходы	%		72	1612,11	3611
		Сметная прибыль	%		8	308,09	690
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4159,24	9316
2	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		16,74	195,54	3273
2. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,3114	2472,99	770
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,98	770
2. 2	311-401-05 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018616	0,3116	10504	3273

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	0,3116	2470,00	769,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				195,54	3274
		Накладные расходы	%	72		33,11	554
		Сметная прибыль	%	8		18,29	306
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246,94	4133
3	1134-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец		1	62811,73	62812
3. 1	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,186	7,1864	1618	11628
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6136	0,6136	2470,66	1516
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13143,19	13144
3. 3	314-102-01 01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6136	0,6136	6231	3823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6136	0,6136	2470,00	1515,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3823,34	3824
3. 4	212-401-01 02 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,045	0,045	18942	852
3. 5	244-202-02 01 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	1	1	45988	45988
3. 6	236-202-10 14 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	0,6	474	284
3. 7	261-105-06 18 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,5	0,5	472	236
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				47360,79	47360
		Накладные расходы	%	76		9988,82	9989
		Сметная прибыль	%	8		5824,04	5824
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				78624,59	78625
4	225-201-01 03 РСНБ РК 2022	-Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10 1,875 Т	шт.		1	39481	39481
		Сметная прибыль	%	8		3158,48	3158
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42639,48	42639

1	2	3	4	5	6	7	8
5	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен колодцев	м2 поверхности		6,96	1157,06	8053
5. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	1,5347	1703	2614
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0146	1710,45	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				379,08	2638
5. 3	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,1411	898	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0145	3820	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0145	1729,00	25,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,16	182
5. 5	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0011	186840	208
5. 6	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0017	73026	122
5. 7	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,704	295	4928
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				755,42	5258
		Накладные расходы	%	93		352,54	2454
		Сметная прибыль	%	8		120,77	841
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1630,37	11347
6	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-кило метр трубопровода		0,034	205112,56	6974
6. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	138,32	4,7029	1421	6683
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				196552,72	6683
6. 2	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,0027	104858	285

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 3	217-601-01 01 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0272	214	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8559,84	291
		Накладные расходы	%	76		149380,07	5079
		Сметная прибыль	%	8		28359,41	964
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				382852,04	13017
7	241-201-04 13 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм 3,2 КГ	м		34	4054	137836
		Сметная прибыль	%	8		324,32	11027
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4378,32	148863
8	1134-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,027	1692776,24	45705
8. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	182	4,914	1421	6983
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				258622	6983
8. 2	212-401-01 02 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,3	0,0081	18942	153
8. 3	215-201-01 03 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,0022	104858	226
8. 4	235-102-01 01 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,405	405	164
8. 5	241-701-02 01 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	990	26,73	1396	37315
8. 6	261-301-02 35 РСНБ РК 2022	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,864	999	863
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1434154,24	38722
		Накладные расходы	%	76		196552,72	5307
		Сметная прибыль	%	8		151146,32	4081
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2040475,28	55093
9	241-216-02 03 РСНБ РК 2022	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100 0,32 КГ	шт.		11	212	2332
		Сметная прибыль	%	8		16,96	187
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				228,96	2519
10	1101-0104-0402 РСНБ	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.	м3 грунта		16,8	51,28	862

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Группа грунтов 2					
10. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,1411	1721,94	243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,49	243
10. 2	311-101-01 01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008382	0,1408	6117	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008382	0,1408	1729,00	243,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,28	861
		Накладные расходы	%	72		10,43	175
		Сметная прибыль	%	8		4,94	83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66,65	1120
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		16,8	221,23	3717
11. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	1,8866	1013	1911
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,4586	1729,02	793
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				160,98	2705
11. 3	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0273	0,4586	3884	1781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,4586	1729,00	792,92
11. 4	343-402-01 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	1,8346	13	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,45	1805
		Накладные расходы	%	72		115,91	1947
		Сметная прибыль	%	8		26,97	453
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				364,11	6117
12	1101-0102-	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой	м3 грунта		2,2	240,63	529

1	2	3	4	5	6	7	8
	0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3					
12. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,008	0,0176	1211	21
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0228	0,0502	2472,09	124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				66	145
12. 3	311-101-01 02 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005398	0,0119	8883	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005398	0,0119	2470,00	29,39
12. 4	311-401-01 05 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,017378	0,0382	10504	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017378	0,0382	2470,00	94,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				230,49	507
12. 5	211-201-06 07 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,0003	3370	0,89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,4	1
		Накладные расходы	%	72		47,52	105
		Сметная прибыль	%	8		23,05	51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				311,2	684
13	412-101-01 15 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		53,79	66	3550
		Сметная прибыль	%	8		5,28	284
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				71,28	3834
14	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,2	37,99	84
14. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0035	0,0077	1211	9
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0084	2511,96	21

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,6	30
14. 3 01	332-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000083	0,0002	4007	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,0002	1729,00	0,35
14. 4 02	311-101-01 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003754	0,0083	8883	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003754	0,0083	2470,00	20,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,68	74
14. 5 07	211-201-06 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	0,0001	3370	0,3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,13	1
		Накладные расходы	%	72		9,79	22
		Сметная прибыль	%	8		3,82	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				51,6	114
15	1146-0302-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие		3	852,79	2558
15. 1	006-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2804	0,8412	1703	1433
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0935	0,2805	1729,06	485
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				639,15	1918
15. 3 02	315-102-01 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,093496	0,2805	3884	1089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093496	0,2805	1729,00	484,98
15. 4 01	343-401-02 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,186992	0,561	65	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				375,29	1126

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	84		536,89	1611
		Сметная прибыль	%	8		111,17	334
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1500,85	4502
16	1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2	м3 заделки		0,0024	173623,38	417
16. 1	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	78,229	0,1877	1304	245
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,416	0,001	2003,21	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				102729,62	247
16. 3	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2184	0,0005	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	0,001	3820	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,416	0,001	1729,00	1,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1595,24	4
16. 5	212-101-06 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,04	0,0025	15700	39
16. 6	261-102-02 26 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,0228	93	2
16. 7	215-202-05 03 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,21	0,0005	125068	63
16. 8	215-204-05 03 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0004	125068	54
16. 9	216-102-03 01 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0	28823	0,34
16.10	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0137	0	31	0
16.11	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	0,0142	659	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70017,78	168
		Накладные расходы	%	84		86292,88	207
		Сметная прибыль	%	8		20793,3	50

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				280709,56	674
17	1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Колодцы. Устройство ввода труб	канал		3	1328,06	3984
17. 1	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8143	2,4429	1589	3882
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1293,96	3882
17. 2	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0018	0,0054	18942	102
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				34,1	102
		Накладные расходы	%	76		983,41	2950
		Сметная прибыль	%	8		184,92	555
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2496,39	7489
18	1146-0302-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены здания (плиты ФБС) толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие		1	852,79	853
18. 1	006-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2804	0,2804	1703	478
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0935	0,0935	1732,62	162
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				639,15	640
18. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,093496	0,0935	3884	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093496	0,0935	1729,00	161,66
18. 4	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,186992	0,187	65	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				375,29	376
		Накладные расходы	%	84		536,89	537
		Сметная прибыль	%	8		111,17	111

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1500,85	1501
19	1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2	м3 заделки		0,001	173623,38	174
19. 1	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	78,229	0,0782	1304	102
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,416	0,0004	2403,85	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				102729,62	103
19. 3	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2184	0,0002	28	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	0,0004	3820	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,416	0,0004	1729,00	0,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1595,24	2
19. 5	212-101-06 01 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,04	0,001	15700	16
19. 6	261-102-02 26 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,0095	93	0,88
19. 7	215-202-05 03 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,21	0,0002	125068	26
19. 8	215-204-05 03 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0002	125068	23
19. 9	216-102-03 01 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0	28823	0,14
19.10	217-603-01 04 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0137	0	31	0
19.11	217-108-01 01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	0,0059	659	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70017,78	70
		Накладные расходы	%	84		86292,88	86
		Сметная прибыль	%	8		20793,3	21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				280709,56	281

1	2	3	4	5	6	7	8
20	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Колодцы. Установка кронштейна	шт.		2	3622,24	7244
20. 1	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8528	1,7056	1561	2662
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1331,22	2662
20. 2	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,002	0,004	18942	76
20. 3	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	0,0004	813201	325
20. 4	261-404-0520 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	1972	3944
20. 5	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	0,5	474	237
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2291,02	4582
		Накладные расходы	%	76		1011,73	2023
		Сметная прибыль	%	8		370,72	741
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5004,69	10009
21	1310-0902-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Консоль одноместная. Установка в коллекторе	шт.		4	635,41	2542
21. 1	007-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,206	0,824	1328	1094
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,1236	1731,39	214
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				327	1308
21. 3	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ по прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	примаш.-ч	0,0309	0,1236	2747	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,1236	1729,00	213,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,88	340
21. 4	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	986	79
21. 5	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	0,04	25119	1005
21. 6	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,04	605	24

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				276,96	1108
		Накладные расходы	%	61		199,47	798
		Сметная прибыль	%	8		66,79	267
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				901,67	3607
22	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.		4	1004,53	4018
22. 1	007-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,309	1,236	1328	1641
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,206	1728,16	356
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				499,39	1997
22. 3	324-203-01 01 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	примаш.-ч	0,0515	0,206	2747	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,206	1729,00	356,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				141,47	566
22. 4	261-201-03 71 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	986	79
22. 5	261-404-04 56 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	0,04	42694	1708
22. 6	261-201-03 24 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,04	605	24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				452,71	1811
		Накладные расходы	%	61		304,63	1219
		Сметная прибыль	%	8		104,73	419
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1413,89	5655
23	225-101-02 08 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1 50 КГ	шт.		1	9225	9225
		Сметная прибыль	%	8		738	738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9963	9963
24	1310-0904-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализациим кабеля в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода			54	460,83	24885
24. 1	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5).	чел.-ч	0,1854	10,0116	1896	18982

1	2	3	4	5	6	7	8
	СНБ РК 2022	Работы по монтажу оборудования					
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0393	2,1222	1731,22	3674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				419,55	22656
24. 3	324-203-01 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,039346	2,1247	2747	5837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039346	2,1247	1729,00	3673,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				108,08	5837
24. 4	261-102-02 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,54	112	60
24. 5	261-107-04 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0054	590	3
24. 6	261-107-04 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0005	5445	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,23	66
		Накладные расходы	%	61		255,93	13820
		Сметная прибыль	%	8		57,34	3096
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				774,1	41802
25	1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	кабеля		49	358,1	17547
25. 1	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1442	7,0658	1896	13397
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0304	1,4896	1727,98	2574
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				325,94	15971
25. 3	324-203-01 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,030385	1,4889	2747	4090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030385	1,4889	1729,00	2574,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	4090
25. 4	261-102-02 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,49	112	55
25. 5	261-107-04 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0049	590	3

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 6 98	261-107-04 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0005	5445	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,23	60
		Накладные расходы	%	61		198,82	9742
		Сметная прибыль	%	8		44,55	2183
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				601,47	29472
26	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Выкладка кабеля для монтажа муфты	м кабеля		10	821,36	8214
26. 1	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,3399	3,399	1589	5401
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0158	0,158	1727,85	273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				567,35	5674
26. 3 01	343-302-02 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,043775	0,4377	16	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4 01	314-503-06 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015759	0,1576	6229	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015759	0,1576	1729,00	272,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,86	989
26. 5 01	216-103-01 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000005	0,0001	14062	0,77
26. 6 34	261-404-05 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	0,312	3831	1195
26. 7 02	217-105-01 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,077	0,77	626	482
26. 8 05	217-106-01 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0139	0,139	1050	146
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				182,4	1824
		Накладные расходы	%	61		346,08	3461
		Сметная прибыль	%	8		93,4	934
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1260,84	12609
27	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Выкладка кабеля для монтажа муфты(выкладка в шкафу ШРМ)	м кабеля		15	821,36	12320

1	2	3	4	5	6	7	8
	Кзтр и Кэм=1,03						
27. 1	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,3399	5,0985	1589	**8102**
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0158	0,237	1725,74	409
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**567,35**	**8511**
27. 3	343-302-02 01 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,043775	0,6566	16	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015759	0,2364	6229	1472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015759	0,2364	1729,00	408,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**98,86**	**1483**
27. 5	216-103-01 01 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000006	0,0001	14062	1
27. 6	261-404-05 34 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	0,468	3831	1793
27. 7	217-105-01 02 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,077	1,155	626	723
27. 8	217-106-01 05 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0139	0,2085	1050	219
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				182,4	2735
		Накладные расходы	%	61		**346,08**	**5191**
		Сметная прибыль	%	8		93,4	1401
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1260,84	18912
28	1310-0904-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)		1	29254,88	**29255**
28. 1	007-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,017	4,017	2470	9922
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,111	2,1115	1729,1	3651
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13572,77	13573
28. 3	324-203-03 01 РСНБ РК 2022	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,111	2,1115	9156	19333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**2,111**	**2,1115**	**1729,00**	**3650,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19332,89	19333
		Накладные расходы	%	61		8279,39	8279
		Сметная прибыль	%	8		3002,74	3003
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40537,01	40537
29	1310-0904-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	-Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок		1	40521,27	40521
29. 1	007-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,562	5,562	2470	13738
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,925	2,9252	1729,11	5058
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18795,81	18796
29. 3	324-203-03 01 РСНБ РК 2022	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,925	2,9252	9156	26783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,925	2,9252	1729,00	5057,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26783,13	26783
		Накладные расходы	%	61		11465,44	11465
		Сметная прибыль	%	8		4158,94	4159
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				56145,65	56145
30	1310-0904-0908 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0,	-Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48(96). Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок		1	425688,29	425688

1	2	3	4	5	6	7	8
	Кэм=2,0 К=2						
30. 1	007-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	59,328	59,328	2470	146540
30. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,488	30,488	1729,01	52714
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				199253,91	199254
30. 3	324-203-03 01 РСНБ РК 2022	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	30,488	30,488	9156	279148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,488	30,488	1729,00	52713,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				279148,13	279148
		Накладные расходы	%	61		121544,89	121545
		Сметная прибыль	%	8		43778,65	43779
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				591011,83	591012
31	1310-0904-1103 РСНБ РК 2022	-УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 12(разварка)	УССЛК		1	93413,74	93414
	Кзтр и Кэм=1,03						
31. 1	007-0155 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,287	13,287	2269	30148
31. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,829	6,8289	1728,98	11807
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41955,37	41955
31. 3	324-203-03 01 РСНБ РК 2022	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	6,829	6,8289	9156	62525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,829	6,8289	1729,00	11807,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62525,41	62525
31. 4	261-107-03 64 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00008	0,0001	414094	33
31. 5	261-107-04 98 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,12	0,12	5445	653
31. 6	261-404-04 54 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12	4	48
31. 7	261-601-01 01 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00006	0,0001	93332	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				740,13	741
		Накладные расходы	%	61		25592,78	25593

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%		8	9520,52	9521
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				128527,04	128527
32	СТПРАЙС лист перечень оборудования и материалов п.4	-Стоимость кабеля ОКСЛ-М4П-А8-2,5	м		128	266,84	34156
		Сметная прибыль	%		8	21,35	2733
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				288,19	36889
33	1310-0906-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Монтаж разъемов	разъем		1	356,17	356
33. 1	007-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1442	0,1442	2470	356
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,17	356
		Накладные расходы	%		61	217,26	217
		Сметная прибыль	%		8	45,87	46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				619,3	619
34	СТПРАЙС лист перечень оборудования и материалов п.5	-Стоимость сплиттера 1х4	шт		1	3369,64	3370
		Сметная прибыль	%		8	269,57	270
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3639,21	3640
35	1310-0904-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 прим.	-Прокладка пачкордов	м шнура		21	71,23	1496
35. 1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0412	0,8652	1729	1496
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,23	1496
		Накладные расходы	%		61	43,45	912
		Сметная прибыль	%		8	9,17	193
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				123,85	2601

1	2	3	4	5	6	7	8
36	СТПРАЙС лист перечень оборудования и материалов п.6	-Стоимость пачкорда SC/APC-SC/APC 3,5м	шт		6	910,71	5464
		Сметная прибыль	%	8		72,86	437
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				983,57	5901

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	1047924
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	294483
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	413129
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	84872
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	336764
- перевозка грузов	Тенге	3550
- оборудование	Тенге	0
Накладные расходы	Тенге	238899
ИТОГО:	Тенге	1286823
Сметная прибыль	Тенге	102948
ИТОГО по смете:	Тенге	1389771

Составил Тукумова Ж.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5470'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''8.01'''''*
2 Ю''Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9 -ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманов а г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участ ок17;8,10,11,13 пятно)'07-2022-8'02-03'Телефонизац ия уч 44.17 ''2'№ 02-03'Телефонизация '''в текущих ценах 3 квартала 2022года*
3 (РС249432)(РС250404)(РС278929)(РС147789)*
4 М115620=9225*
5 Е11-010205-0302'2,24''Грунты 2 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами'м3 грунта*
6 Е11-010101-0362'10,64+6,1''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7 Е11-340201-0504(РС125425)'1''Колодцы железобетонные сб орные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавл иваемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
8 С1225-201-0103'1''Колодец кабельной канализации и связ и ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10'шт.*
9 Е11-080101-0307'6,96''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен колодцев'м2 поверхности*
10 Е11-340201-0301(РС295994)'34.0,001''Трубопроводы из по лиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'ка нало-километр трубопровода*
11 С1241-201-0413'34''Труба полиэтиленовая для водоснабже ния РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10 ,0 мм'м*
12 Е11-340201-0101'27.0,001''Трубопроводы из асбестоцемен тных труб. Устройство с соединением манжетами стал ьными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопрово да*
13 С1241-216-0203'11''Хомут для крепления труб ПВХ с упло тнительной резинкой DN 100'шт.*
14 Е11-010104-0402'16,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'16,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пн евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010102-0326'2,2''Грунты 2 группы в карьерах. Разра ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
17 С3412-101-0115'2,2.1,63.15''Перевозка строительных гру зов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемн ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т ·км*
18 Е11-010102-0602'2,2''Грунты 2-3 группы. Работа на отва ле'м3 грунта*
19 Е11-460302-0402'3''Колодцы бетонные толщиной 100 мм. П робивка отверстий площадью до 100 см2'отверстие*
20 Е11-460303-0105'0,0024''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2'м3 заделки*
21 Е11-340201-1201(РС102867)'3''Колодцы. Устройство ввода труб'канал*
22 Е11-460302-0402'1''Стены здания (плиты ФБС) толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2'отв ерстие*
23 Е11-460303-0105'0,001''Стены и перегородки бетонные. З аделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2'м3 заделки*
24 Е11-340201-0803'2''Колодцы. Установка кронштейна'шт.*
25 Ц13-100902-0208'4''Консоль одноместная. Установка в ко ллекторе'шт.*
26 Ц13-100902-0209'4''Консоль двухместная. Установка в ко ллекторе'шт.*
27 С1225-101-0208'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
28 Ц13-100904-0204'54''Кабели волоконно-оптические. Прокл адка в канализации в полиэтиленовой трубе по занят ому каналу трубопровода'м кабеля*
29 Ц13-100904-0203'49''Кабели волоконно-оптические. Прокл адка в канализации в полиэтиленовой трубе по свобо дному каналу трубопровода'м кабеля*
30 Ц13-100105-0502(РС145656)'10''Кабель массой 1 м до 1 к г. Выкладка кабеля для монтажа муфты'м кабеля*
31 Ц13-100105-0502(РС145656)'15''Кабель массой 1 м до 1 к г. Выкладка кабеля для монтажа муфты(выкладка в шк афу ШРМ)'м кабеля*
32 Ц13-100904-0702'1''Кабель волоконно-оптический ГТС с ч ислом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке'кабель (строительная длина)*
33 Ц13-100904-0902(П-1310059)'1''Кабель волоконно-оптичес кий ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтиров анном участке в одном направлении. Измерения на см онтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени экс плуатации машин - 2,0.'участок*
34 Ц13-100904-0908(П-1310059)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1'' Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4 8(96). Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затрат ам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0 .'участок*
35 Ц13-100904-1103'1''УССЛК. Установка, монтаж с учетом и змерений в процессе монтажа на волоконно-оптическо м кабеле ГТС с числом волокон 12(разварка)'УССЛК*
36 СТПрайс лист перечень оборудования и материалов(=13)п. 4'128'293:1,12.1,02'Стоимость кабеля ОКСЛ-М4П-А8-2 ,5'м*
37 Ц13-100906-0603'1''Монтаж разъемов'разъем*
38 СТПрайс лист перечень оборудования и материалов(=13)п. 5'1'3700:1,12.1,02'Стоимость сплиттера 1х4'шт*
39 Ц13-100904-0401#прим.'6.3,5''Прокладка пачкордов'м шну ра*
40 СТПрайс лист перечень оборудования и материалов(=13)п. 6'6'1000:1,12.1,02'Стоимость пачкорда SC/APC-SC/AP С 3,5м'шт*
41 К'Тукумова Ж.Т.*

Наименование стройки- Строительство внутриплощадочных инжененрных сетей 9-ти многоквартирных жилых домов в конце Сулейманова г. Тараз.(Участок № 44;6,14,15,16,17 пятно;Участок17;8,10,11,13 пятно) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-03

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т № 02-03
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Телефонизация

Наименование объекта- Телефонизация уч 44.17

Основание:

Сметная стоимость 1389,769 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 49 чел-ч
Сметная заработная плата 379,351 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2022года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	007-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	69,0512	2470	170556,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29, 30, 33	чел.-ч	69,0512	2470,0	170556,46
2	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,0774	1896	32378,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 25	чел.-ч	17,0774	1896,0	32378,75
3	007-0155 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,287	2269	30148,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	чел.-ч	13,287	2269,0	30148,2
4	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,61688	1421	13665,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8	чел.-ч	9,61688	1421,0	13665,59
5	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,4975	1589	13502,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	чел.-ч	8,4975	1589,0	13502,53
6	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,1864	1618	11627,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	чел.-ч	7,1864	1618,0	11627,6
7	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,587584	1398	5015,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	чел.-ч	3,587584	1398,0	5015,44
8	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,4429	1589	3881,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	чел.-ч	2,4429	1589,0	3881,77
9	007-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	1328	2735,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 22	чел.-ч	2,06	1328,0	2735,68

1	2	3	4	5	6	7
10	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7056	1561	2662,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	чел.-ч	1,7056	1561,0	2662,44
11	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,53468	1703	2613,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел.-ч	1,53468	1703,0	2613,56
12	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,88664	**1013**	**1911,17**
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	чел.-ч	1,88664	1013,0	1911,17
13	006-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,1216	1703	1910,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 18	чел.-ч	1,1216	1703,0	1910,08
14	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,8652	1729	1495,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	чел.-ч	0,8652	1729,0	1495,93
15	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	**0,26597792**	**1304**	**346,84**
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	чел.-ч	0,26597792	1304,0	346,84
16	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0253	1211	30,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 14	чел.-ч	0,0253	1211,0	30,64
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			294483
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	140,2119		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	48,6632744	1744	(84868,86)
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 3, 5, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	чел-ч	48,6632744		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			294483
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 93,8671% при пороге 80%)				
1	324-203-0301 РСНБ РК 2022	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	42,3536	9156	387789,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,3536	1729,00	73229,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 29, 30, 31	маш.-ч	42,3536	9156,0	387789,56
		Строительные машины и механизмы (затрат 6,1329% при пороге 15%)				
2	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,943149	2747	10831,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,943149	1729,00	6817,70

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 22, 24, 25	маш.-ч	3,943149	2747,0	10831,83
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6136	6231	3823,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6136	2470,00	1515,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,6136	6231,0	3823,34
4	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,34986432	10504	3674,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34986432	2470,00	864,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 12	маш.-ч	0,34986432	10504,0	3674,97
5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,832624	3884	3233,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,832624	1729,00	1439,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 15, 18	маш.-ч	0,832624	3884,0	3233,91
6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,393975	6229	2454,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,393975	1729,00	681,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	маш.-ч	0,393975	6229,0	2454,07
7	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,14082432	6117	861,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14082432	1729,00	243,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,14082432	6117,0	861,42
8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0201344	8883	178,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201344	2470,00	49,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 14	маш.-ч	0,0201344	8883,0	178,85
9	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1411488	898	126,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	0,1411488	898,0	126,75
10	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158912	3820	60,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0158912	1729,00	27,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 16, 19	маш.-ч	0,0158912	3820,0	60,7
11	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,747968	65	48,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 18	маш.-ч	0,747968	65,0	48,62
12	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,83456	13	23,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	1,83456	13,0	23,85
13	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,094375	16	17,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	маш.-ч	1,094375	16,0	17,51
14	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00018304	4007	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018304	1729,00	0,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	0,00018304	4007,0	0,73
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00074256	28	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	маш.-ч	0,00074256	28,0	0,02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			413126
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			84869
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 77,3894% при пороге 80%)				
1	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	34	4054	137836
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	м	34,0	4054,0	137836
2	244-202-0201 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	1	45988	45988
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	комплект	1,0	45988,0	45988
3	225-201-0103 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	1	39481	39481
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,0	39481,0	39481
4	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	26,73	1396	37315,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м	26,73	1396,0	37315,08
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9674% при пороге 15%)				
5	СТПРАЙС	Стоимость кабеля ОКСЛ-М4П-А8-2,5	м	128	266,84	34155,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м	128,0	266,84	34155,52
6	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	9225	9225
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	1,0	9225,0	9225
7	СТПРАЙС	Стоимость пачкорда SC/APC-SC/APC 3,5м	шт	6	910,71	5464,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт	6,0	910,71	5464,26
8	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	16,704	295	4927,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	16,704	295,0	4927,68
		Строительные материалы и конструкции (затрат 6,6432% при пороге 5%)				
9	261-404-0520 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1972	3944
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	2,0	1972,0	3944
10	СТПРАЙС	Стоимость сплиттера 1х4	шт	1	3369,64	3369,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	шт	1,0	3369,64	3369,64
11	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,78	3831	2988,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	100 шт.	0,78	3831,0	2988,18
12	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	11	212	2332
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	11,0	212,0	2332
13	261-404-0456 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04	42694	1707,76

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	100 шт.	0,04	42694,0	1707,76
14	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,925	626	1205,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	кг	1,925	626,0	1205,05
15	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0625	18942	1183,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 8, 17, 20	м3	0,0625	18942,0	1183,88
16	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04	25119	1004,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	100 шт.	0,04	25119,0	1004,76
17	261-301-0235 РСНБ РК 2022	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,864	999	863,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	10 шт.	0,864	999,0	863,14
18	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,12103	5445	659,01
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 25, 31	кг	0,12103	5445,0	659,01
19	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,1	474	521,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 20	кг	1,1	474,0	521,4
20	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00488	104858	511,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8	м3	0,00488	104858,0	511,71
21	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3475	1050	364,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	кг	0,3475	1050,0	364,88
22	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	813201	325,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,0004	813201,0	325,28
23	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,5	472,0	236
24	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0011136	186840	208,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,0011136	186840,0	208,07
25	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,405	405	164,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м2	0,405	405,0	164,02
26	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	986	157,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 22	кг	0,16	986,0	157,76
27	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0016704	73026	121,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,0016704	73026,0	121,98
28	261-102-0222 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,03	112	115,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 25	кг	1,03	112,0	115,36
29	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000714	125068	89,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	м3	0,000714	125068,0	89,3
30	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000612	125068	76,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	м3	0,000612	125068,0	76,54

1	2	3	4	5	6	7
31	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,003536	15700	55,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	м3	0,003536	15700,0	55,52
32	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	605	48,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 22	кг	0,08	605,0	48,4
33	261-404-0454 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	4	48
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	12,0	4,0	48
34	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00008	414094	33,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,00008	414094,0	33,13
35	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02006	659	13,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	кг	0,02006	659,0	13,22
36	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0103	590	6,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 25	кг	0,0103	590,0	6,08
37	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,0272	214	5,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	кг	0,0272	214,0	5,82
38	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00006	93332	5,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,00006	93332,0	5,6
39	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0323	93	3
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	кг	0,0323	93,0	3
40	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001375	14062	1,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27	т	0,0001375	14062,0	1,93
41	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,000352	3370	1,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 14	м3	0,000352	3370,0	1,19
42	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00001666	28823	0,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	т	0,00001666	28823,0	0,48
43	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00004658	31	-
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	м3	0,00004658	31,0	0
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			336765
		Транспортные расходы				
1	412-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	53,79	66	3550,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т·км	53,79	66,0	3550,14
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			3550

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	140,2119		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1047924
		Накладные расходы	тенге			238900
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1286824
		Сметная прибыль	тенге			102946
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1389770

Составил Тукумова Ж.Т.