Товарищество с ограниченной ответственностью
«СТРИМЛАЙН»
г.Атырау, ул. Махамбета 116 г
тел/факс: 8(7122) 321397
e-mail: streamlinellp@gmail.com

«STREAMLINE»
Limited liability partnership
116 g Makhambet str., Atyrau city
tel/fax: 8(7122) 321397
e-mail: streamlinellp@gmail.com

Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкогинского района

ТОМ 6

Сметная документация

13-20-СД

г. Атырау 2022г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«СТРИМЛАЙН»
Государственная Лицензия № 003387 от 22 июля 2011г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкогинского района

Сметная документация

Том 6

Объект № 13-20-СД
Экз._____

ГИП **Инсенбаев А.**

Директор **Айтимова А.А.**

г. Атырау 2022 г.

Пояснительная записка

"Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДС и ЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2023 года.

Территория строительства 6.05

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022 изменения и дополнения, выпуск 28;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022 изменения и дополнения, выпуск 28;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2022 изменения и дополнения, выпуск 28;
- ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» в текущем уровне 2023 года (17 сборников);
- сборники сметных цен в текущем уровне 2023 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2022;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2022;
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве, СЦЗТ РК 8.04-13-2022;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на перевозку грузов для строительства,
- СЦПГ РК 8.04-12-2022 Отдел 1. Автомобильные перевозки;

сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на перевозку грузов для строительства,

«Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе», утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67-1 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (приказ КДС и ЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г.№ 249-нк);

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с «Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве» (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1–9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015- 2,6.0,8=2,08%;
- ЭСН РК 8.04-01-2015 прил. Д, табл. Д3 дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,71%

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2023 года.

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

Технико- экономические показатели.

Сметная стоимость строительства – 1551289,404 тыс. тенге.

Строительно-монтажные работы - 1035925,719 тыс. тенге

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1551289,404 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 166209,579 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 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			28265,176	28265,176
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1958,971	1958,971
		Итого по разделу I			**30224,147**	**30224,147**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1035925,719	267572,144	0,000	1303497,863
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1303497,863.2,93% = 38192,487			38192,487	38192,487
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1303497,863.1,01% = 13165,328			13165,328	13165,328
		Итого по разделу III			**51357,815**	**51357,815**
		Итого по сводному сметному расчету	**1035925,719**	**267572,144**	**81581,962**	**1385079,825**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			166209,579	166209,579
		Всего по сводному сметному расчету	**1035925,719**	**267572,144**	**247791,541**	**1551289,404**
		В т.ч.				
		Проектные работы 2021 год				**31656,997**
		Стоимость экспертизы 2022 год				**2194,048**
		Сметная стоимость строительства 2023 год				**1517438,359**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1459917,607 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 156419,744 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	02-01	Наружные сети водоснабжения с.Сагиз	267915,05	--	--	267915,05
2	02-02	Наружные сети водоснабжения с.Жамансор	119367,64	--	--	119367,64
3	02-03	Площадочные сооружения с. Сагыз	294843,294	110019,731	--	404863,025
4	02-04	Площадочные сооружения с. Жамансор	110587,185	109405,761	--	219992,946
		Всего по главе	**792713,169**	**219425,492**	--	**1012138,661**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
5	04-01	Внеплощадочные сети электроснабжения Сагиз	8489,326	15438,989	--	23928,315
6	04-02	Внеплощадочные сети электроснабжения Жамансор	2102,297	13117,117	--	15219,414
7	04-03	Наружное электроснабжения и освещения Сагыз	7045,273	--	--	7045,273
8	04-04	Наружное электроснабжения и освещения Жамансор	6809,306	--	--	6809,306

		Всего по главе	**24446,202**	**28556,106**	**--**	**53002,308**

		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				
9	07-01	Генеральный план Сагыз	54198,324	--	--	54198,324
10	07-02	Генеральный план Жамансор	44216,917	--	--	44216,917
		Всего по главе	**98415,241**	**--**	**--**	**98415,241**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**915574,612**	**247981,598**	**--**	**1163556,21**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
11	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,08%	19043,952	--	--	19043,952
		Всего по главе	**19043,952**	**--**	**--**	**19043,952**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**934618,564**	**247981,598**	**--**	**1182600,162**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
12	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,71%	6635,792	--	--	6635,792
		Всего по главе	**6635,792**	**--**	**--**	**6635,792**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**941254,356**	**247981,598**	**--**	**1189235,954**
13	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	18825,087	--	--	18825,087
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**960079,443**	**247981,598**	**--**	**1208061,041**
14		в том числе на 2023 год - 100 %	960079,443	247981,598	--	1208061,041
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**1035925,719**	**267572,144**	**--**	**1303497,863**
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	156419,744	156419,744
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1035925,719**	**267572,144**	**156419,744**	**1459917,607**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водоснабжения с.Сагиз

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	267915,05	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	15,324	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	30990,285	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ 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	Наружные сети водоснабжения (водовод)	31849,688	--	--	31849,688	1,940	4346,734	--
2.	02-01-02	Разводящие сети	212410,931	--	--	212410,931	11,996	23761,699	--
3.	02-01-03	Внутриплощадочные сети	23654,431	--	--	23654,431	1,388	2881,852	--
		ИТОГО	**267915,050**	**--**	**--**	**267915,050**	**15,324**	**30990,285**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения с.Сагиз
Шифр объекта 02-01

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

на Наружные сети водоснабжения (водовод)
(наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	31849,688	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4346,735	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,940	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1-квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1.ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	м^3 грунта	6890,7733		207,91	207,91	1432661	1432660	--	252064	1819509
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,81	--	350120		134784	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	213,1167		3690,31	--	786467	--	--	566255	1460941
		НР - 72%; СП - 8%				3690,31	--	786467	--		108219	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	153,388		1604,04	--	246040	--	--	177149	457045
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	246040	--		33856	
4	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	6950,51		63,93	63,93	444346	444346	--	107663	596145
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,52	--	149575		44136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1032507				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1877006			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					499695			
	Накладные расходы		Тенге							1103131	
	Сметная прибыль		Тенге							320995	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								4333640
		Подраздел 2. АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ									
5	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Вантузы одинарные. Установка**	шт.	2	4994,95	98,73	9990	198	2437	7380	18759
		НР - 99%; СП - 8%			3677,66	49,40	7355	99		1390	
6	242-402-0802 РСНБ РК 2022	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный с защитой от гидроудара, выпуск в форме гриба, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 40 DN 50**	шт.	2	936907,00	--	1873814	--	1873814	--	2023719
		СП - 8%			--	--	--	--		149905	
7	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	7205,33	345,57	7205	346	2478	4509	12651
		НР - 99%; СП - 8%			4381,41	172,90	4381	173		937	
8	242-101-0604 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	шт.	1	95358,00	--	95358	--	95358	--	102987
		СП - 8%			--	--	--	--		7629	
9	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	4921,45	148,10	9843	296	3417	6215	17343
		НР - 99%; СП - 8%			3064,82	74,10	6130	148		1285	
10	242-101-0603 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	2	56489,00	--	112978	--	112978	--	122016
		СП - 8%			--	--	--	--		9038	
11	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	1246,95	49,18	2494	98	506	1871	4714
		НР - 99%; СП - 8%			944,87	--	1890	--		349	
12	241-116-0107 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	1847,00	--	3694	--	3694	--	3990
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
13	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	1962,45	162,89	3925	326	--	3564	8088
		НР - 99%; СП - 8%			1799,56	0,49	3599	1		599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	797,00	--	1594	--	1594	--	1722
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
15	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	11	5995,42	306,21	65950	3369	16135	46251	121177
		НР - 99%; СП - 8%			4222,39	24,70	46446	272		8976	
16	241-116-0113 РСНБ РК 2022	Фланец плоский прижимной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	11	8238,00	--	90618	--	90618	--	97867
		СП - 8%			--	--	--	--		7249	
17	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	4010,32	482,04	36093	4339	--	31543	73046
		НР - 99%; СП - 8%			3528,28	11,86	31755	107		5411	
18	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	9	5569,00	--	50121	--	50121	--	54131
		СП - 8%			--	--	--	--		4010	
19	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4449,93	527,77	8900	1056	--	7793	18029
		НР - 99%; СП - 8%			3922,16	13,83	7844	28		1335	
20	241-214-0312 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	4326,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
21	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0361	1902727,76	785552,22	68688	28359	6997	42912	120528
		НР - 99%; СП - 8%			923315,54	277384,25	33332	10014		8928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90 3,249	2154,00				6998		
22	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х50 мм	шт.	2	24576,00	--	49152	--	49152	--	53084
		СП - 8%			--	--	--	--		3932	
23	241-113-0126 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	23557,00	--	23557	--	23557	--	25442
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
24	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2	5995,42	306,21	11991	612	2934	8409	22032
		НР - 99%; СП - 8%			4222,39	24,70	8445	49		1632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	241-116-0113 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	шт.	2	8238,00	--	16476	--	16476	--	17794
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
26	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гильзы из стальных труб диаметром 250 мм. Установка**	гильза	15	2127,29	1,45	31909	22	218	34836	72084
		НР - 110%; СП - 8%			2111,25	--	31669	--		5340	
27	241-102-0233 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	м	3	18250,00	--	54750	--	54750	--	59130
		СП - 8%			--	--	--	--		4380	
28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	1,5	145,29	3,32	218	5	93	83	325
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	120	1		24	
29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,5	253,60	4,92	380	7	233	97	516
		НР - 69%; СП - 8%			93,12	0,95	140	1		38	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				183106				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					39033			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					10893			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2416214		
	Накладные расходы		Тенге							195463	
	Сметная прибыль		Тенге							226706	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								3060519
		Подраздел 3. ТРУБОПРОВОД									
30	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	1,53	1711635,06	1220911,14	2618802	1867994	--	1256175	4184975
		НР - 99%; СП - 8%			490723,92	338598,73	750808	518056		309998	
31	241-201-0618 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм**	м	1545,3	8174,00	--	12631282	--	12631282	--	13641785
		СП - 8%			--	--	--	--		1010503	
32	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,008	650277,77	278641,42	5202	2229	--	3738	9655
		НР - 99%; СП - 8%			371636,35	100305,10	2973	802		715	
33	241-201-0610 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	м	8,08	829,00	--	6698	--	6698	--	7234
		СП - 8%			--	--	--	--		536	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Упор бетонный. Устройство**	$м^3$	0,112	47651,03	1831,90	5337	205	4870	284	6070
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	262	50		450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,25 | 0,028	7094,00				199		
35	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	км трубопровода	0,008	856600,63	654649,88	6853	5237	276	2411	10005
		НР - 91%; СП - 8%			167454,00	163677,35	1340	1309		741	
36	1125-0210-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	км трубопровода	1,53	1300791,32	1024574,10	1990211	1567599	49285	695576	2900650
		НР - 91%; СП - 8%			244004,40	255583,51	373327	391043		214863	
37	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,008	108941,30	--	872	--	20	843	1852
		НР - 99%; СП - 8%			106456,68	--	852	--		137	
38	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1,53	167417,78	--	256149	--	60695	193500	485621
		НР - 99%; СП - 8%			127748,02	--	195454	--		35972	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1325016				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3443264			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					911260			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						12753127		
	Накладные расходы		Тенге							2152527	
	Сметная прибыль		Тенге							1573915	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								21247848

Подраздел 4. КОЛОДЦЫ

КОЛОДЦЫ 1500 мм-6шт

39	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,96	43259,76	15202,71	430867	151419	89791	256391	742238
		НР - 99%; СП - 8%			19041,91	6960,13	189657	69323		54981	
40	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	6	37546,00	--	225276	--	225276	--	243298
		СП - 8%			--	--	--	--		18022	
41	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	14	39209,00	--	548926	--	548926	--	592840
		СП - 8%			--	--	--	--		43914	
42	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	6	30990,00	--	185940	--	185940	--	200815
		СП - 8%			--	--	--	--		14875	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8		4945,00	--	39560	--	39560	--	42725
		СП - 8%				--	--	--	--		3165	
44	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6		8005,00	--	48030	--	48030	--	51872
		СП - 8%				--	--	--	--		3842	
45	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6		19329,00	--	115974	--	115974	--	125252
		СП - 8%				--	--	--	--		9278	
46	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	78,88		457,00	--	36048	--	36048	--	38932
		СП - 8%				--	--	--	--		2884	
47	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	76,12		4090,69	29,23	311383	2225	269910	36850	376092
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	39248	376		27858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,018269	973429,00				17783		
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	4,95		47651,03	1831,90	235873	9068	215243	12538	268284
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	11562	2217		19873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	1,2375	7094,00				8779		
		КОЛОДЦЫ 2000 мм-1шт										
49	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,39		43259,76	15202,71	103391	36335	21546	61523	178108
		НР - 99%; СП - 8%				19041,91	6960,13	45510	16635		13193	
50	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1		59665,00	--	59665	--	59665	--	64438
		СП - 8%				--	--	--	--		4773	
51	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2		58610,00	--	117220	--	117220	--	126598
		СП - 8%				--	--	--	--		9378	
52	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		4945,00	--	4945	--	4945	--	5341
		СП - 8%				--	--	--	--		396	
53	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		8005,00	--	8005	--	8005	--	8645
		СП - 8%				--	--	--	--		640	
54	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%				--	--	--	--		1546	
55	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	12,28		457,00	--	5612	--	5612	--	6061
		СП - 8%				--	--	--	--		449	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	14,28		4090,69	29,23	58415	418	50634	6913	70554
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	7363	71		5226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003427	973429,00				3336		
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Отмостка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,825		47651,03	1831,90	39312	1511	35874	2090	44714
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	1927	369		3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,20625	7094,00				1463		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					295267				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						200976			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						88991			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							2097529		
	Накладные расходы		Тенге								376305	
	Сметная прибыль		Тенге								237605	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									3207681
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									31849688
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2835896				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5560279			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1510839			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							17266870		
		- Накладные расходы	Тенге								3827426	
		- Сметная прибыль	Тенге								2359221	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения с.Сагиз
Шифр объекта 02-01

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

на Разводящие сети
(наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	212410,931	тыс.тенге
Сметная заработная плата	23761,701	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,996	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	м^3 грунта	15954,3563		207,91	207,91	3317070	3317070	--	583610	4212748
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,81	--	810641		312067	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	493,4337		3690,31	--	1820923	--	--	1311063	3382547
		НР - 72%; СП - 8%				3690,31	--	1820923	--		250561	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	4934,337		1604,04	--	7914874	--	--	5698715	14702696
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	7914874	--		1089107	
4	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	11513,453		63,93	63,93	736055	736056	--	178343	987509
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,52	--	247770		73110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**13788922**	**4053126**	**--**	**7771731**	**23285500**
							9735797	**1058411**	**--**	**1724845**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13788922**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10794208**			
		Накладные расходы	Тенге				**7771731**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1724845**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23285498**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6490**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10794208**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**23285498**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6490**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10794208**			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1									
		Подраздел 1. АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ									
5	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**13**	**4921,45**	**148,10**	**63979**	**1925**	**22211**	**40398**	**112727**
		НР - 99%; СП - 8%			**3064,82**	**74,10**	**39843**	**963**		**8350**	
6	**242-101-1305 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**13**	**217332,00**	**--**	**2825316**	**--**	**2825316**	**--**	**3051341**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**226025**	
7	**1122-0901-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**17**	**19904,04**	**7345,80**	**338369**	**124879**	**61829**	**198363**	**579671**
		НР - 99%; СП - 8%			**8921,23**	**2865,06**	**151661**	**48706**		**42939**	
8	**242-101-1309 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 250**	**шт.**	**17**	**968720,00**	**--**	**16468240**	**--**	**16468240**	**--**	**17785699**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1317459**	
9	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2885,08**	**49,37**	**2885**	**50**	**909**	**1932**	**5202**
		НР - 99%; СП - 8%			**1926,46**	**24,70**	**1926**	**25**		**385**	
10	**242-301-1204 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**2709,00**	**--**	**2709**	**--**	**2709**	**--**	**2926**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**217**	
11	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,3443**	**1902727,76**	**785552,22**	**655109**	**270465**	**66746**	**409267**	**1149526**
		НР - 99%; СП - 8%			**923315,54**	**277384,25**	**317898**	**95503**		**85150**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	30,987	2154,00				66746		
12	241-113-0228 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0-159х7,0 мм	шт.	1		20680,00	--	20680	--	20680	--	22334
		СП - 8%				--	--	--	--		1654	
13	241-113-0128 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	5		40426,00	--	202130	--	202130	--	218300
		СП - 8%				--	--	--	--		16170	
14	241-113-0125 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1		14791,00	--	14791	--	14791	--	15974
		СП - 8%				--	--	--	--		1183	
15	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	7		2882,00	--	20174	--	20174	--	21788
		СП - 8%				--	--	--	--		1614	
16	241-114-0214 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-133х6,5 мм	шт.	2		6564,00	--	13128	--	13128	--	14178
		СП - 8%				--	--	--	--		1050	
17	241-114-0142 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм	шт.	1		4137,00	--	4137	--	4137	--	4468
		СП - 8%				--	--	--	--		331	
18	241-117-0108 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 250 мм	шт.	9		21956,00	--	197604	--	197604	--	213412
		СП - 8%				--	--	--	--		15808	
19	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные. Установка	шт.	18		7183,52	306,71	129303	5521	56063	69620	214836
		НР - 99%; СП - 8%				3762,16	144,67	67719	2604		15914	
20	244-404-0205 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	17		775872,00	--	13189824	--	13189824	--	14245010
		СП - 8%				--	--	--	--		1055186	
21	244-404-0206 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1		816813,00	--	816813	--	816813	--	882158
		СП - 8%				--	--	--	--		65345	
22	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,008		134198,01	5183,51	1074	42	336	710	1926
		НР - 99%; СП - 8%				87025,75	2593,46	696	21		143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,014	0,000112	25523,00				3		
23	241-508-0103 РСНБ РК 2022	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм	шт.	1		22263,00	--	22263	--	22263	--	24044

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1781	
24	1122-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	1,301		109270,61	19254,53	142161	25051	33203	92816	253775
		НР - 99%; СП - 8%				64494,14	7568,41	83907	9847		18798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0081	0,010538	25523,00				269		
25	241-505-0415 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х250 мм	шт.	13		332441,00	--	4321733	--	4321733	--	4667472
		СП - 8%				--	--	--	--		345739	
26	241-505-0404 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	1		207562,00	--	207562	--	207562	--	224167
		СП - 8%				--	--	--	--		16605	
27	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,045		465155,01	5183,51	20932	234	16782	3993	26918
		НР - 99%; СП - 8%				87025,75	2593,46	3916	117		1994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,014	0,00063	25523,00				16		
28	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	т	0,045		449705,00	--	20237	--	20237	--	21856
		СП - 8%				--	--	--	--		1619	
29	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	20		2603,41	98,37	52068	1967	14668	35078	94118
		НР - 99%; СП - 8%				1771,63	--	35433	--		6972	
30	241-116-0110 РСНБ РК 2022	Фланец плоский прижимной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20		3545,00	--	70900	--	70900	--	76572
		СП - 8%				--	--	--	--		5672	
31	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	20		2148,40	269,16	42968	5384	--	37243	86628
		НР - 99%; СП - 8%				1879,24	1,73	37585	35		6417	
32	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	20		1503,00	--	30060	--	30060	--	32465
		СП - 8%				--	--	--	--		2405	
33	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	11		3958,93	188,72	43548	2076	12240	29209	78577
		НР - 99%; СП - 8%				2657,45	24,70	29232	272		5821	
34	241-116-0112 РСНБ РК 2022	Фланец плоский прижимной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	11		6231,00	--	68541	--	68541	--	74024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5483	
35	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	11	3512,19	395,26	38634	4348	--	34011	78456
		НР - 99%; СП - 8%			3116,93	6,17	34286	68		5812	
36	241-214-0111 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	11	3398,00	--	37378	--	37378	--	40368
		СП - 8%			--	--	--	--		2990	
37	1122-1201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка**	фланец	30	8352,13	360,86	250564	10826	86492	152447	435252
		НР - 99%; СП - 8%			5108,21	24,70	153246	741		32241	
38	241-116-0114 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм**	шт.	30	17089,00	--	512670	--	512670	--	553684
		СП - 8%			--	--	--	--		41014	
39	1122-0801-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	30	4934,99	573,56	148050	17207	--	130129	300433
		НР - 99%; СП - 8%			4361,43	20,01	130843	600		22254	
40	241-214-0115 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм**	шт.	30	11104,00	--	333120	--	333120	--	359770
		СП - 8%			--	--	--	--		26650	
41	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гильзы из стальных труб. Установка**	гильза	65	2127,29	1,45	138274	94	949	150955	312367
		НР - 110%; СП - 8%			2111,25	--	137231	--		23138	
42	241-102-0238 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	м	5,8	15564,00	--	90271	--	90271	--	97493
		СП - 8%			--	--	--	--		7222	
43	241-102-0245 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм**	м	7,2	23082,00	--	166190	--	166190	--	179485
		СП - 8%			--	--	--	--		13295	
44	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	6,5	145,29	3,32	944	21	405	359	1408
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	518	3		104	
45	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	6,5	253,60	4,92	1648	32	1011	422	2236
		НР - 69%; СП - 8%			93,12	0,95	605	6		166	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1226545				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					470122			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					159511			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						40030317		
	Накладные расходы		Тенге							1386952	
	Сметная прибыль		Тенге							3449115	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								46563048
		Подраздел 2. ТРУБОПРОВОДЫ									
46	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	5	23427,64	20713,64	117138	103568	--	24306	152760
		НР - 99%; СП - 8%			2714,00	2196,39	13570	10982		11316	
47	1122-1401-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	60	64890,56	20913,73	3893434	1254824	2395533	523707	4770512
		НР - 99%; СП - 8%			4051,29	4765,33	243077	285920		353371	
48	241-201-0427 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х50,8 мм	м	60	93495,00	--	5609700	--	5609700	--	6058476
		СП - 8%			--	--	--	--		448776	
49	1122-1401-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	48	48015,81	16603,28	2304759	796958	1352297	336586	2852653
		НР - 99%; СП - 8%			3239,67	3843,37	155504	184482		211308	
50	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	48	38211,00	--	1834128	--	1834128	--	1980858
		СП - 8%			--	--	--	--		146730	
51	1122-1401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	60	3894,47	20,98	233668	1259	97994	133511	396553
		НР - 99%; СП - 8%			2240,25	7,41	134415	445		29374	
52	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	48	2710,06	13,18	130083	633	29387	99262	247693
		НР - 99%; СП - 8%			2084,65	4,20	100063	202		18348	
53	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	250,2	33284,02	12353,03	8327662	3090728	4637808	1299236	10397049
		НР - 99%; СП - 8%			2394,59	2850,65	599126	713233		770151	
54	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,302	685632,48	299363,21	207061	90408	--	145961	381264
		НР - 99%; СП - 8%			386269,27	101927,51	116653	30782		28242	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	353,5		2466,00	--	871731	--	871731	--	941469
		СП - 8%				--	--	--	--		69738	
56	1122-0501-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	3,9398		2069934,75	1462345,00	8155129	5761347	--	3914254	13034934
		НР - 99%; СП - 8%				607589,75	395961,67	2393782	1560010		965551	
57	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	4292,5		15724,00	--	67495270	--	67495270	--	72894892
		СП - 8%				--	--	--	--		5399622	
58	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Упоры железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	12		52826,53	2815,52	633918	33786	555730	48281	736775
		НР - 91%; СП - 8%				3700,14	721,23	44402	8655		54576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,36	7094,00				2554		
59	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	0,596		365878,00	--	218063	--	218063	--	235508
		СП - 8%				--	--	--	--		17445	
60	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,35		856600,63	654649,88	299810	229127	12074	105465	437697
		НР - 91%; СП - 8%				167454,00	163677,35	58609	57287		32422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	242-101-0300	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002	шт.	0,028	0,0098	--				--		
61	1125-0210-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	4,25		1443558,93	1145524,10	6135125	4868477	127961	2140614	8937798
		НР - 91%; СП - 8%				267926,40	285561,29	1138687	1213635		662059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	242-101-0300	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002	шт.	0,028	0,119	--				--		
61.2	261-301-0341	Поршень очистительный	шт.	0,03	0,1275	--				--		
62	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,35		116353,06	--	40724	--	3464	36887	83820
		НР - 99%; СП - 8%				106456,68	--	37260	--		6209	
63	1122-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	4,25		211472,55	--	898758	--	265341	627083	1647908
		НР - 99%; СП - 8%				149039,35	--	633417	--		122067	
		УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА										
64	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,54		14234,02	2890,36	7686	1561	5255	1499	9920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	870	741		735	
65	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	$м^3$	1,62	50636,63	33,05	82031	54	77021	3965	92876
		НР - 80%; СП - 8%			3059,34	--	4956	--		6880	
66	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	18	8818,94	1269,25	158741	22846	16829	138144	320636
		НР - 108%; СП - 8%			6614,78	491,40	119066	8845		23751	
67	241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	45,9	2302,00	--	105662	--	105662	--	114115
		СП - 8%			--	--	--	--		8453	
68	1133-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью**	т	0,24066	23957,66	15647,30	5766	3766	728	1724	8089
		НР - 80%; СП - 8%			5285,71	3669,49	1272	883		599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,5 0,36099	1117,00				403		
69	251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	$м^2$	2,16	21228,00	--	45852	--	45852	--	49520
		СП - 8%			--	--	--	--		3668	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5794729				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16259342			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					4076102			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						85757826		
	Накладные расходы		Тенге							9580485	
	Сметная прибыль		Тенге							9391391	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								126783775

Подраздел 3. КОЛОДЦЫ

КОЛОДЦЫ 1500ММ 7 ШТ

70	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	$м^3$ конструкций колодца	10,69	83351,31	12351,84	891026	132041	488154	327862	1316399
		НР - 99%; СП - 8%			25334,99	5644,74	270831	60342		97511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0038 0,040622	25523,00				1037		
71	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	7	37546,00	--	262822	--	262822	--	283848
		СП - 8%			--	--	--	--		21026	
72	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	14	39209,00	--	548926	--	548926	--	592840
		СП - 8%			--	--	--	--		43914	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7		30990,00	--	216930	--	216930	--	234284
		СП - 8%				--	--	--	--		17354	
74	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7		4945,00	--	34615	--	34615	--	37384
		СП - 8%				--	--	--	--		2769	
75	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8		8005,00	--	64040	--	64040	--	69163
		СП - 8%				--	--	--	--		5123	
76	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	7		19329,00	--	135303	--	135303	--	146127
		СП - 8%				--	--	--	--		10824	
77	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба	шт.	63		1883,00	--	118629	--	118629	--	128119
		СП - 8%				--	--	--	--		9490	
78	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	76,47		4090,69	29,23	312815	2235	271151	37020	377821
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	39429	378		27986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,018353	973429,00				17865		
79	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	5,775		47651,03	1831,90	275185	10579	251117	14628	312998
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	13489	2586		23185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	1,44375	7094,00				10242		
		КОЛОДЦЫ 2000ММ 17 ШТ										
80	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	44,91		83230,83	12169,63	3737897	546538	2257470	1171912	5302594
		НР - 99%; СП - 8%				20794,67	5563,59	933889	249861		392785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0033	0,148203	25523,00				3783		
81	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	17		59665,00	--	1014305	--	1014305	--	1095449
		СП - 8%				--	--	--	--		81144	
82	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6		39688,00	--	238128	--	238128	--	257178
		СП - 8%				--	--	--	--		19050	
83	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	31		58610,00	--	1816910	--	1816910	--	1962263
		СП - 8%				--	--	--	--		145353	
84	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	17		55041,00	--	935697	--	935697	--	1010553
		СП - 8%				--	--	--	--		74856	
85	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	18		4945,00	--	89010	--	89010	--	96131

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7121	
86	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	20		8005,00	--	160100	--	160100	--	172908
		СП - 8%				--	--	--	--		12808	
87	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	17		19329,00	--	328593	--	328593	--	354880
		СП - 8%				--	--	--	--		26287	
88	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба	шт.	153		1883,00	--	288099	--	288099	--	311147
		СП - 8%				--	--	--	--		23048	
89	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	193,57		4090,69	29,23	791835	5658	686370	93709	956387
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	99807	956		70843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,046457	973429,00				45222		
90	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	14,025		47651,03	1831,90	668306	25692	609856	35525	760138
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	32758	6280		56306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	3,50625	7094,00				24873		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1390203				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						722743			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						320403			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							10816223		
	Накладные расходы		Тенге								1680656	
	Сметная прибыль		Тенге								1168783	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									15778610
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					162468051	17452207	136604368	12648093	189125430
								8411477	4556016	--	14009289	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					162329777				
	Материалы		Тенге					14514434				
	Всего заработная плата		Тенге						12830262			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					122088984				
		Накладные расходы	Тенге					12497138				
		Сметная прибыль	Тенге					13986151				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					188813066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5441
		Сметная заработная плата	Тенге						12830262			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					138274				
	Материалы		Тенге					948				
	Всего заработная плата		Тенге						137231			
		Накладные расходы	Тенге					150955				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**23138**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге				**312367**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**137231**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**189125433**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5506**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12967493**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**212410931**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**18147274**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**21505333**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5614427**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**136604366**		
		- Накладные расходы	Тенге							**20419824**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**15734134**	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения с.Сагиз
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	23654,431	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2881,849	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,388	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	м^3 грунта	982,125		207,91	207,91	204194	204194	--	35926	259330
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,81	--	49902		19210	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	30,375		3690,31	--	112093	--	--	80707	208224
		НР - 72%; СП - 8%				3690,31	--	112093	--		15424	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	303,75		1604,04	--	487227	--	--	350804	905075
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	487227	--		67044	
4	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	708,75		63,93	63,93	45310	45310	--	10979	60789
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,52	--	15252		4501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**848824**	**249504**	**--**	**478416**	**1433418**
							599320	**65154**	**--**	**106179**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**848824**				
	Всего заработная плата		Тенге					**664474**			
		Накладные расходы	Тенге				**478416**				
		Сметная прибыль	Тенге				**106179**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1433419**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**400**
		Сметная заработная плата	Тенге					**664474**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1433419**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**400**
		Сметная заработная плата	Тенге					**664474**			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1									
		Подраздел 1. АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ									
5	**1312-1101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**36442,76**	**15062,31**	**36443**	**15063**	**1817**	**15802**	**56424**
		НР - 61%; СП - 8%			**19563,46**	**6340,80**	**19563**	**6341**		**4180**	
6	**242-101-1407 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**1**	**359724,00**	**--**	**359724**	**--**	**359724**	**--**	**388502**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28778**	
7	**242-108-0404 РСНБ РК 2022**	**Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 2500 до 3100 мм**	**шт.**	**1**	**82290,00**	**--**	**82290**	**--**	**82290**	**--**	**88873**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6583**	
8	**245-405-2523 РСНБ РК 2022**	**Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA**	**шт.**	**1**	**284138,00**	**--**	**284138**	**--**	**284138**	**--**	**306869**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22731**	
9	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**4921,45**	**148,10**	**4921**	**148**	**1708**	**3108**	**8671**
		НР - 99%; СП - 8%			**3064,82**	**74,10**	**3065**	**74**		**642**	
10	**242-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**56489,00**	**--**	**56489**	**--**	**56489**	**--**	**61008**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4519**	
11	**1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**7205,33**	**345,57**	**14411**	**691**	**4957**	**9018**	**25303**
		НР - 99%; СП - 8%			**4381,41**	**172,90**	**8763**	**346**		**1874**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	242-101-0604 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	95358,00	--	190716	--	190716	--	205973
		СП - 8%			--	--	--	--		15257	
13	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	12853,21	2959,98	25706	5920	5734	16196	45254
		НР - 99%; СП - 8%			7026,05	1153,79	14052	2308		3352	
14	242-101-0605 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	145487,00	--	290974	--	290974	--	314252
		СП - 8%			--	--	--	--		23278	
15	1122-0901-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	4	19904,04	7345,80	79616	29383	14548	46674	136393
		НР - 99%; СП - 8%			8921,23	2865,06	35685	11460		10103	
16	242-101-0606 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	4	226983,00	--	907932	--	907932	--	980567
		СП - 8%			--	--	--	--		72635	
17	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	7	2885,08	49,37	20196	346	6365	13522	36415
		НР - 99%; СП - 8%			1926,46	24,70	13485	173		2697	
18	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	7	2709,00	--	18963	--	18963	--	20480
		СП - 8%			--	--	--	--		1517	
19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0203144	2352432,76	785552,22	47788	15958	13073	24148	77690
		НР - 99%; СП - 8%			923315,54	277384,25	18757	5635		5755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90 1,828296	2154,00				3938		
20	241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	10599,00	--	10599	--	10599	--	11447
		СП - 8%			--	--	--	--		848	
21	241-113-0126 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	23557,00	--	47114	--	47114	--	50883
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
22	241-117-0204 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	2	5209,00	--	10418	--	10418	--	11251
		СП - 8%			--	--	--	--		833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	7183,52	306,71	14367	613	6230	7736	23871
		НР - 99%; СП - 8%			3762,16	144,67	7524	289		1768	
24	244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	2	73387,00	--	146774	--	146774	--	158516
		СП - 8%			--	--	--	--		11742	
25	1122-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонки пожарные. Установка	шт.	2	85155,52	662,79	170311	1326	137551	31741	218216
		НР - 99%; СП - 8%			15716,75	314,03	31434	628		16164	
26	1122-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,3045	109270,61	19254,53	33273	5863	7772	21724	59396
		НР - 99%; СП - 8%			64494,14	7568,41	19638	2305		4400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0081 0,002466	25523,00				63		
27	241-505-0415 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х250 мм	шт.	1	332441,00	--	332441	--	332441	--	359036
		СП - 8%			--	--	--	--		26595	
28	241-509-0116 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х250 мм	шт.	1	384414,00	--	384414	--	384414	--	415167
		СП - 8%			--	--	--	--		30753	
29	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	200	1535,00	--	307000	--	307000	--	331560
		СП - 8%			--	--	--	--		24560	
30	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	1211,00	--	7266	--	7266	--	7847
		СП - 8%			--	--	--	--		581	
31	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	2	1883,00	--	3766	--	3766	--	4067
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
32	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	2603,41	98,37	5207	197	1467	3508	9412
		НР - 99%; СП - 8%			1771,63	--	3543	--		697	
33	241-116-0110 РСНБ РК 2022	Фланец плоский прижимной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	3545,00	--	7090	--	7090	--	7657
		СП - 8%			--	--	--	--		567	
34	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2148,40	269,16	4297	538	--	3724	8663
		НР - 99%; СП - 8%			1879,24	1,73	3758	3		642	
35	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1503,00	--	3006	--	3006	--	3246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
36	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	5	3958,93	188,72	19795	944	5564	13277	35717
		НР - 99%; СП - 8%			2657,45	24,70	13287	124		2646	
37	241-116-0112 РСНБ РК 2022	Фланец плоский прижимной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	6231,00	--	31155	--	31155	--	33647
		СП - 8%			--	--	--	--		2492	
38	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	3512,19	395,26	17561	1976	--	15459	35662
		НР - 99%; СП - 8%			3116,93	6,17	15585	31		2642	
39	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	5	3398,00	--	16990	--	16990	--	18349
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
40	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	6	5995,42	306,21	35973	1837	8802	25228	66097
		НР - 99%; СП - 8%			4222,39	24,70	25334	148		4896	
41	241-116-0113 РСНБ РК 2022	Фланец плоский прижимной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	8238,00	--	49428	--	49428	--	53382
		СП - 8%			--	--	--	--		3954	
42	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	4010,32	482,04	24062	2892	--	21028	48698
		НР - 99%; СП - 8%			3528,28	11,86	21170	71		3607	
43	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	6	5569,00	--	33414	--	33414	--	36087
		СП - 8%			--	--	--	--		2673	
44	1122-1201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	8	8352,13	360,86	66817	2887	23064	40653	116067
		НР - 99%; СП - 8%			5108,21	24,70	40866	198		8598	
45	241-116-0114 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	8	17089,00	--	136712	--	136712	--	147649
		СП - 8%			--	--	--	--		10937	
46	1122-0801-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4934,99	573,56	9870	1147	--	8675	20029
		НР - 99%; СП - 8%			4361,43	20,01	8723	40		1484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	241-214-0115 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	2	11104,00	--	22208	--	22208	--	23985
		СП - 8%			--	--	--	--		1777	
48	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб. Установка	гильза	16	2127,29	1,45	34037	23	234	37158	76891
		НР - 110%; СП - 8%			2111,25	--	33780	--		5696	
49	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,2	15564,00	--	18677	--	18677	--	20171
		СП - 8%			--	--	--	--		1494	
50	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	2	23082,00	--	46164	--	46164	--	49857
		СП - 8%			--	--	--	--		3693	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				338012				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					87752			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					30174			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						4044747		
	Накладные расходы		Тенге							358379	
	Сметная прибыль		Тенге							386309	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								5215201
		Подраздел 2. ТРУБОПРОВОД									
51	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02	1044287,69	178975,69	20886	3580	2679	16001	39838
		НР - 99%; СП - 8%			731332,80	76782,10	14627	1536		2951	
52	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	20,2	3890,00	--	78578	--	78578	--	84864
		СП - 8%			--	--	--	--		6286	
53	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,055	1627019,00	367381,60	89486	20206	15649	61308	162857
		НР - 99%; СП - 8%			975110,40	150837,72	53631	8296		12064	
54	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	55,55	7392,00	--	410626	--	410626	--	443476
		СП - 8%			--	--	--	--		32850	
55	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,1	2252731,49	807593,45	225273	80760	42668	131843	385685
		НР - 99%; СП - 8%			1018448,64	313297,91	101845	31330		28569	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	101		15423,00	--	1557723	--	1557723	--	1682341
		СП - 8%				--	--	--	--		124618	
57	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,05		2491913,32	851570,73	124596	42578	22292	75775	216401
		НР - 99%; СП - 8%				1194510,24	336306,12	59726	16815		16030	
58	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	50,5		25634,00	--	1294517	--	1294517	--	1398078
		СП - 8%				--	--	--	--		103561	
59	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02		3358351,04	42011,60	67167	840	58624	7632	80783
		НР - 99%; СП - 8%				385144,20	321,09	7703	6		5984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,0062	7094,00				44		
60	1122-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,055		4929359,03	209723,80	271115	11535	235239	26828	321778
		НР - 99%; СП - 8%				442557,00	50148,60	24341	2758		23835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,01705	7094,00				121		
61	1122-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,1		6584997,96	238465,56	658500	23846	586092	53569	769034
		НР - 99%; СП - 8%				485616,60	55483,49	48562	5548		56965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,031	7094,00				220		
62	1122-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,05		8119147,09	274627,21	405957	13732	364236	30864	471766
		НР - 99%; СП - 8%				559774,80	63736,33	27989	3187		34946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,0155	7094,00				110		
63	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Упоры железобетонные плоские. Устройство	м³	2		52826,53	2815,52	105653	5631	92622	8047	122796
		НР - 91%; СП - 8%				3700,14	721,23	7400	1442		9096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,06	7094,00				426		
64	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	0,154		365878,00	--	56345	--	56345	--	60853
		СП - 8%				--	--	--	--		4508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,02	116353,06	--	2327	--	198	2108	4790
		НР - 99%; СП - 8%			106456,68	--	2129	--		355	
66	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,055	150488,65	--	8277	--	1251	6956	16452
		НР - 99%; СП - 8%			127748,02	--	7026	--		1219	
67	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,1	167417,78	--	16742	--	3967	12647	31740
		НР - 99%; СП - 8%			127748,02	--	12775	--		2351	
68	1122-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,05	211472,55	--	10574	--	3122	7377	19388
		НР - 99%; СП - 8%			149039,35	--	7452	--		1436	
		УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА									
69	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	0,06	14234,02	2890,36	854	173	584	167	1102
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	97	82		82	
70	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	$м^3$	0,18	50636,63	33,05	9115	6	8558	441	10320
		НР - 80%; СП - 8%			3059,34	--	551	--		764	
71	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	36	8818,94	1269,25	317482	45693	33657	276288	641272
		НР - 108%; СП - 8%			6614,78	491,40	238132	17690		47502	
72	241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	5,1	2302,00	--	11740	--	11740	--	12679
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
73	1133-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью**	т	0,02674	23957,66	15647,30	641	418	82	192	899
		НР - 80%; СП - 8%			5285,71	3669,49	141	98		67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1	218-103-0201	**Ветошь**	кг	1,5 0,04011	1117,00				45		
74	251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	$м^2$	0,24	21228,00	--	5095	--	5095	--	5503
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				614127				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					248998			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					88788			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						4886146		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге								718043	
	Сметная прибыль		Тенге								517386	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									6984698
		Подраздел 3. КОЛОДЦЫ										
		КОЛОДЕЦ 1500 мм 3шт.										
75	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	5,39		83351,31	12351,84	449264	66576	246132	165311	663741
		НР - 99%; СП - 8%				25334,99	5644,74	136556	30425		49166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0038	0,020482	25523,00				523		
76	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3		37546,00	--	112638	--	112638	--	121649
		СП - 8%				--	--	--	--		9011	
77	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2		26962,00	--	53924	--	53924	--	58238
		СП - 8%				--	--	--	--		4314	
78	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6		39209,00	--	235254	--	235254	--	254074
		СП - 8%				--	--	--	--		18820	
79	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3		30990,00	--	92970	--	92970	--	100408
		СП - 8%				--	--	--	--		7438	
80	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5		4945,00	--	24725	--	24725	--	26703
		СП - 8%				--	--	--	--		1978	
81	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		8005,00	--	8005	--	8005	--	8645
		СП - 8%				--	--	--	--		640	
82	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2		14196,00	--	28392	--	28392	--	30663
		СП - 8%				--	--	--	--		2271	
83	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3		19329,00	--	57987	--	57987	--	62626
		СП - 8%				--	--	--	--		4639	
84	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	3		785,00	--	2355	--	2355	--	2543
		СП - 8%				--	--	--	--		188	
85	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	43,82		4090,69	29,23	179254	1280	155380	21214	216505
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	22594	216		16037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010517	973429,00				10237		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	2,475		47651,03	1831,90	117936	4534	107621	6269	134142
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	5781	1108		9936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,61875	7094,00				4389		
		КОЛОДЕЦ 2000 мм 8шт.										
87	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	21,35		83230,83	12169,63	1776978	259822	1073190	557121	2520827
		НР - 99%; СП - 8%				20794,67	5563,59	443966	118783		186728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0033	0,070455	25523,00				1798		
88	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	8		59665,00	--	477320	--	477320	--	515506
		СП - 8%				--	--	--	--		38186	
89	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	19		58610,00	--	1113590	--	1113590	--	1202677
		СП - 8%				--	--	--	--		89087	
90	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	8		55041,00	--	440328	--	440328	--	475554
		СП - 8%				--	--	--	--		35226	
91	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11		4945,00	--	54395	--	54395	--	58747
		СП - 8%				--	--	--	--		4352	
92	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7		8005,00	--	56035	--	56035	--	60518
		СП - 8%				--	--	--	--		4483	
93	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	3		14196,00	--	42588	--	42588	--	45995
		СП - 8%				--	--	--	--		3407	
94	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	8		19329,00	--	154632	--	154632	--	167003
		СП - 8%				--	--	--	--		12371	
95	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	81		785,00	--	63585	--	63585	--	68672
		СП - 8%				--	--	--	--		5087	
96	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	121,01		4090,69	29,23	495014	3537	429083	58582	597883
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	62394	598		44287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,029042	973429,00				28271		
97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	6,6		47651,03	1831,90	314497	12090	286991	16718	357712
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	15416	2955		26497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	1,65	7094,00				11705		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					686707				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						347839			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						154085			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							5317119		
	Накладные расходы		Тенге								825215	
	Сметная прибыль		Тенге								574149	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									7751030
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**16571448**	**684589**	**14248012**	**1901637**	**19950923**
								1638846	**273047**	**--**	**1477844**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**36443**				
	Материалы		Тенге					**1817**				
	Всего заработная плата		Тенге						**25904**			
		Накладные расходы	Тенге					**15802**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4180**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**56425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25904**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16500968**				
	Материалы		Тенге					**4006753**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1852209**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10239209**				
		Накладные расходы	Тенге					**1848677**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1467968**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19817613**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**831**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1852209**			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					**34037**				
	Материалы		Тенге					**233**				
	Всего заработная плата		Тенге						**33780**			
		Накладные расходы	Тенге					**37158**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5696**				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					**76891**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**33780**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**19950929**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**858**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1911893**			

РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3

Подраздел 1. АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	4921,45	148,10	9843	296	3417	6215	17343
		НР - 99%; СП - 8%			3064,82	74,10	6130	148		1285	
99	242-101-0303 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	2	46828,00	--	93656	--	93656	--	101148
		СП - 8%			--	--	--	--		7492	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6130				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					296			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					148			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						97073		
	Накладные расходы		Тенге							6215	
	Сметная прибыль		Тенге							8777	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								118491
		Подраздел 2. ТРУБОПРОВОД									
100	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,021	1044287,69	178975,69	21930	3758	2814	16801	41829
		НР - 99%; СП - 8%			731332,80	76782,10	15358	1612		3098	
101	241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	21,21	4372,00	--	92730	--	92730	--	100148
		СП - 8%			--	--	--	--		7418	
102	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гильзы из стальных труб. Установка**	гильза	8	2127,29	1,45	17018	12	116	18579	38445
		НР - 110%; СП - 8%			2111,25	--	16890	--		2848	
103	241-102-0228 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	1,6	12447,00	--	19915	--	19915	--	21508
		СП - 8%			--	--	--	--		1593	
104	241-116-0110 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	6	3545,00	--	21270	--	21270	--	22972
		СП - 8%			--	--	--	--		1702	
105	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,05804	1902727,76	785552,22	110434	45593	11252	68992	193780
		НР - 99%; СП - 8%			923315,54	277384,25	53589	16099		14354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1	217-301-0107	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм**	кг	90 5,2236	2154,00				11252		
106	241-117-0104 РСНБ РК 2022	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	шт.	2	2864,00	--	5728	--	5728	--	6186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
107	241-113-0120 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм**	шт.	4	4421,00	--	17684	--	17684	--	19099
		СП - 8%			--	--	--	--		1415	
108	241-112-0154 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х3,5 мм**	шт.	2	1223,00	--	2446	--	2446	--	2642
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
109	241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	3,2	4372,00	--	13990	--	13990	--	15109
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	
110	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0307	4835025,07	54319,36	148435	1668	131712	14918	176422
		НР - 99%; СП - 8%			490401,00	444,59	15055	14		13068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м²	0,31 | 0,009517	7094,00				68		
111	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	8	1127,12	123,42	9017	987	3698	3667	13699
		НР - 76%; СП - 8%			541,45	61,75	4332	494		1015	
112	234-303-0225 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм**	м	8,8	1818,00	--	15998	--	15998	--	17278
		СП - 8%			--	--	--	--		1280	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				105224				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					52018			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					18219			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						339354		
	Накладные расходы		Тенге							122957	
	Сметная прибыль		Тенге							49564	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								669116
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				600094	52314	436426	129172	787608
							111354	18367	--	58341	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				583076				
	Материалы		Тенге				152893				
	Всего заработная плата		Тенге					112831			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				283417				
		Накладные расходы	Тенге				110593				
		Сметная прибыль	Тенге				55493				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				749162				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						112831			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					17018				
	Материалы		Тенге					117				
	Всего заработная плата		Тенге						16890			
		Накладные расходы	Тенге					18579				
		Сметная прибыль	Тенге					2848				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					38445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						16890			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					787607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	Тенге						129721			
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1										
113	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	1,13		64012,69	11774,30	72334	13305	34261	30565	111131
		НР - 99%; СП - 8%				21918,39	5403,40	24768	6106		8232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	233-402-0104	**Раствор асбоцементный**	$м^3$	0,012	0,01356	25523,00				346		
114	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1		37546,00	--	37546	--	37546	--	40550
		СП - 8%				--	--	--	--		3004	
115	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	1		39209,00	--	39209	--	39209	--	42346
		СП - 8%				--	--	--	--		3137	
116	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1		30990,00	--	30990	--	30990	--	33469
		СП - 8%				--	--	--	--		2479	
117	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	4		4945,00	--	19780	--	19780	--	21362
		СП - 8%				--	--	--	--		1582	
118	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1		19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%				--	--	--	--		1546	
119	222-506-0501 РСНБ РК 2022	**Стремянка**	т	0,017		968037,00	--	16457	--	16457	--	17774
		СП - 8%				--	--	--	--		1317	
120	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	6,78		4090,69	29,23	27735	198	24041	3282	33499
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	3496	33		2481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	217-606-0201	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	т	0,00024	0,001627	973429,00				1584		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	0,825		47651,03	1831,90	39312	1511	35874	2090	44714
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	1927	369		3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,25	0,20625	7094,00				1463		
122	1122-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	0,025		352305,82	13697,62	8808	343	160	8376	18559
		НР - 99%; СП - 8%				332208,40	6222,66	8305	156		1375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	218-103-0201	Ветошь	кг	4	0,1	1117,00				112		
123	241-204-0106 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	25		6897,00	--	172425	--	172425	--	186219
		СП - 8%				--	--	--	--		13794	
124	241-229-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 200	шт.	3		588,00	--	1764	--	1764	--	1905
		СП - 8%				--	--	--	--		141	
		Подраздел 1. ВЫГРЕБ 6 М3										
125	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,59		47336,87	1831,90	27929	1081	25470	1494	31777
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	1378	264		2354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,25	0,1475	7094,00				1046		
126	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,78		62289,05	11688,87	173164	32495	89789	65131	257359
		НР - 99%; СП - 8%				18302,03	5363,18	50880	14910		19064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,011	0,03058	25523,00				780		
127	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1		59665,00	--	59665	--	59665	--	64438
		СП - 8%				--	--	--	--		4773	
128	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1		39688,00	--	39688	--	39688	--	42863
		СП - 8%				--	--	--	--		3175	
129	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2		58610,00	--	117220	--	117220	--	126598
		СП - 8%				--	--	--	--		9378	
130	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1		55041,00	--	55041	--	55041	--	59444
		СП - 8%				--	--	--	--		4403	
131	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		4945,00	--	4945	--	4945	--	5341

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		396	
132	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		8005,00	--	8005	--	8005	--	8645
		СП - 8%				--	--	--	--		640	
133	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%				--	--	--	--		1546	
134	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба	шт.	3		1883,00	--	5649	--	5649	--	6101
		СП - 8%				--	--	--	--		452	
135	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12,25		4090,69	29,23	50111	359	43436	5930	60525
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	6316	61		4483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00294	973429,00				2862		
136	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная	$м^2$ поверхности	12,25		3131,58	19,75	38362	242	12979	23494	66804
		НР - 93%; СП - 8%				2052,35	9,88	25141	121		4949	
137	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	0,825		47651,03	1831,90	39312	1511	35874	2090	44714
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	1927	369		3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,20625	7094,00				1463		
138	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0239		1902727,76	785552,22	45475	18774	4634	28410	79796
		НР - 99%; СП - 8%				923315,54	277384,25	22067	6629		5911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2,151	2154,00				4633		
139	241-112-0154 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х3,5 мм	шт.	1		1223,00	--	1223	--	1223	--	1321
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
140	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	2		4652,00	--	9304	--	9304	--	10048
		СП - 8%				--	--	--	--		744	
141	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,006		134198,01	5183,51	805	32	251	532	1444
		НР - 99%; СП - 8%				87025,75	2593,46	522	16		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,014	0,000084	25523,00				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	**241-505-0215 РСНБ РК 2022**	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**1**	**20353,00**	**--**	**20353**	**--**	**20353**	**--**	**21981**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1628**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**108231**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**54494**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**22370**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**552856**		
	Накладные расходы		Тенге							**127081**	
	Сметная прибыль		Тенге							**67413**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								**910074**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1201269**	**69851**	**984691**	**171394**	**1482477**
							146727	**29034**	**--**	**109813**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1201269**				
	Материалы		Тенге				**306771**				
	Всего заработная плата		Тенге					**175761**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**677922**				
		Накладные расходы	Тенге				**171394**				
		Сметная прибыль	Тенге				**109813**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1482476**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**175761**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1482476**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**175761**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23654431**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2496247**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1056258**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**385602**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15669132**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2680619**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1752177**	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водоснабжения с.Жамансор

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	119367,64	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,208	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	6308,993	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ 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.	02-02-01	Наружные сети водоснабжения (Водовод)	5485,760	--	--	5485,760	0,451	870,764	--
2.	02-02-02	Внутриплощадочные сети	113881,880	--	--	113881,880	2,757	5438,229	--
		ИТОГО	**119367,640**	**--**	**--**	**119367,640**	**3,208**	**6308,993**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения с.Жамансор
Шифр объекта 02-02

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

на Наружные сети водоснабжения (Водовод)
(наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	5485,760	тыс.тенге
Сметная заработная плата	870,764	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,451	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы Срезка растительного грунта. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**80,83**		**45,46**	**45,46**	**3675**	**3674**	**--**	**606**	**4624**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,41**	**--**	**841**		**343**	
2	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**550,6108**		**207,91**	**207,91**	**114477**	**114478**	**--**	**20141**	**145388**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,81**	**--**	**27977**		**10770**	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**17,0292**		**3690,31**	**--**	**62843**	**--**	**--**	**45247**	**116737**
		НР - 72%; СП - 8%				**3690,31**	**--**	**62843**	**--**		**8647**	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**170,292**		**1604,04**	**--**	**273155**	**--**	**--**	**196672**	**507414**
		НР - 72%; СП - 8%				**1604,04**	**--**	**273155**	**--**		**37587**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	397,348	63,93	63,93	25402	25403	--	6155	34080
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,52	--	8551		2523	
6	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы Возврат растительного грунта. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м^3 грунта	80,83	45,46	45,46	3675	3674	--	606	4624
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,41	--	841		343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				483227	147229	--	269427	812867
							335998	38210	--	60213	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				483227				
	Всего заработная плата		Тенге					374208			
		Накладные расходы	Тенге				269427				
		Сметная прибыль	Тенге				60213				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				812867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					374208			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				812867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					374208			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД В1									
		Подраздел 1. АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ									
7	1312-1101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	36442,76	15062,31	36443	15063	1817	15802	56424
		НР - 61%; СП - 8%			19563,46	6340,80	19563	6341		4180	
8	242-101-1407 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150**	шт.	1	359724,00	--	359724	--	359724	--	388502
		СП - 8%			--	--	--	--		28778	
9	242-108-0404 РСНБ РК 2022	**Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 2500 до 3100 мм**	шт.	1	82290,00	--	82290	--	82290	--	88873
		СП - 8%			--	--	--	--		6583	
10	245-405-2523 РСНБ РК 2022	**Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА**	шт.	1	284138,00	--	284138	--	284138	--	306869
		СП - 8%			--	--	--	--		22731	
11	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	7205,33	345,57	7205	346	2478	4509	12651
		НР - 99%; СП - 8%			4381,41	172,90	4381	173		937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	242-101-0604 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	95358,00	--	95358	--	95358	--	102987
		СП - 8%			--	--	--	--		7629	
13	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2885,08	49,37	2885	50	909	1932	5202
		НР - 99%; СП - 8%			1926,46	24,70	1926	25		385	
14	242-203-0206 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	45517,00	--	45517	--	45517	--	49158
		СП - 8%			--	--	--	--		3641	
15	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2148,40	269,16	2148	269	--	1862	4331
		НР - 99%; СП - 8%			1879,24	1,73	1879	2		321	
16	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11731,00	--	11731	--	11731	--	12669
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
17	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4449,93	527,77	4450	528	--	3897	9014
		НР - 99%; СП - 8%			3922,16	13,83	3922	14		668	
18	241-209-0354 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х160х225 мм	шт.	1	27379,00	--	27379	--	27379	--	29569
		СП - 8%			--	--	--	--		2190	
19	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	3958,93	188,72	15836	755	4451	10621	28574
		НР - 99%; СП - 8%			2657,45	24,70	10630	99		2117	
20	241-116-0112 РСНБ РК 2022	Фланец плоский прижимной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	6231,00	--	24924	--	24924	--	26918
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	
21	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3512,19	395,26	14049	1581	--	12367	28530
		НР - 99%; СП - 8%			3116,93	6,17	12468	25		2113	
22	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	3398,00	--	13592	--	13592	--	14679
		СП - 8%			--	--	--	--		1087	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	1246,95	49,18	2494	98	506	1871	4714
		НР - 99%; СП - 8%			944,87	--	1890	--		349	
24	241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский прижимной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	2229,00	--	4458	--	4458	--	4815
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
25	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	1890,97	130,24	3782	261	--	3487	7851
		НР - 99%; СП - 8%			1760,73	0,49	3521	1		582	
26	241-214-0105 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	2	797,00	--	1594	--	1594	--	1722
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
27	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гильзы из стальных труб. Установка**	гильза	1	2127,29	1,45	2127	1	15	2322	4805
		НР - 110%; СП - 8%			2111,25	--	2111	--		356	
28	241-102-0238 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	м	0,2	15564,00	--	3113	--	3113	--	3362
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				62291				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18952			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					6680			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						963994		
	Накладные расходы		Тенге							58670	
	Сметная прибыль		Тенге							88313	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1192220
		Подраздел 2. ТРУБОПРОВОД									
29	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,141	819878,07	381508,33	115603	53793	--	77833	208910
		НР - 99%; СП - 8%			438369,74	119210,67	61810	16809		15475	
30	241-201-0616 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	м	142,41	5158,00	--	734551	--	734551	--	793315
		СП - 8%			--	--	--	--		58764	
31	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,003	650277,77	278641,42	1951	836	--	1402	3621
		НР - 99%; СП - 8%			371636,35	100305,10	1115	301		268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	3,03	829,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
33	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	856600,63	654649,88	2570	1964	104	904	3752
		НР - 91%; СП - 8%			167454,00	163677,35	502	491		278	
34	1125-0210-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,141	1300791,32	1024574,10	183412	144465	4542	64102	267315
		НР - 91%; СП - 8%			244004,40	255583,51	34405	36037		19801	
35	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,003	108941,30	--	327	--	8	316	695
		НР - 99%; СП - 8%			106456,68	--	319	--		51	
36	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,141	150488,65	--	21219	--	3207	17832	42175
		НР - 99%; СП - 8%			127748,02	--	18012	--		3124	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				116163				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					201058			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					53638			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						744921		
	Накладные расходы		Тенге							162389	
	Сметная прибыль		Тенге							97962	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								1322496
		Подраздел 3. КОЛОДЦЫ									
		КОЛОДЕЦ 1500 мм 1шт.									
37	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,52	43344,51	15202,71	65884	23108	13832	39128	113413
		НР - 99%; СП - 8%			19041,91	6960,13	28944	10579		8401	
38	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	37546,00	--	37546	--	37546	--	40550
		СП - 8%			--	--	--	--		3004	
39	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	39209,00	--	78418	--	78418	--	84691
		СП - 8%			--	--	--	--		6273	
40	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	30990,00	--	30990	--	30990	--	33469
		СП - 8%			--	--	--	--		2479	
41	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4945,00	--	4945	--	4945	--	5341
		СП - 8%			--	--	--	--		396	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		8005,00	--	8005	--	8005	--	8645
		СП - 8%				--	--	--	--		640	
43	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%				--	--	--	--		1546	
44	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	9		785,00	--	7065	--	7065	--	7630
		СП - 8%				--	--	--	--		565	
45	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,814		4090,69	29,23	44237	316	38345	5235	53430
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	5576	53		3958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002595	973429,00				2526		
46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	0,825		47651,03	1831,90	39312	1511	35874	2090	44714
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	1927	369		3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,20625	7094,00				1463		
		КОЛОДЕЦ 2000 мм 2шт.										
47	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,49		43344,51	15202,71	237961	83463	49958	141324	409627
		НР - 99%; СП - 8%				19041,91	6960,13	104540	38211		30343	
48	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2		59665,00	--	119330	--	119330	--	128876
		СП - 8%				--	--	--	--		9546	
49	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	5		58610,00	--	293050	--	293050	--	316494
		СП - 8%				--	--	--	--		23444	
50	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2		55041,00	--	110082	--	110082	--	118889
		СП - 8%				--	--	--	--		8807	
51	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3		4945,00	--	14835	--	14835	--	16022
		СП - 8%				--	--	--	--		1187	
52	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		8005,00	--	8005	--	8005	--	8645
		СП - 8%				--	--	--	--		640	
53	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2		19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%				--	--	--	--		3093	
54	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	21		785,00	--	16485	--	16485	--	17804
		СП - 8%				--	--	--	--		1319	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	121,01		4090,69	29,23	495014	3537	429083	58582	597883
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	62394	598		44287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,029042	973429,00				28271		
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Отмостка бетонная. Устройство**	$м^3$	1,65		47651,03	1831,90	78624	3023	71747	4179	89428
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	3854	739		6624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,4125	7094,00				2926		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					207235				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						114958			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						50549			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							1425583		
	Накладные расходы		Тенге								250538	
	Сметная прибыль		Тенге								159864	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									2158177
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					3855157	334968	3134500	471597	4672892
								385689	110867	--	346139	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					36443				
	Материалы		Тенге					1817				
	Всего заработная плата		Тенге						25904			
		Накладные расходы	Тенге					15802				
		Сметная прибыль	Тенге					4180				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					56425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						25904			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3816587				
	Материалы		Тенге					655042				
	Всего заработная плата		Тенге						468541			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2477624				
		Накладные расходы	Тенге					453473				
		Сметная прибыль	Тенге					341603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4611663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									214
		Сметная заработная плата	Тенге						468541			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					2127				
	Материалы		Тенге					15				
	Всего заработная плата		Тенге						2111			
		Накладные расходы	Тенге					2322				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**356**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге				**4805**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2111**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4672893**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**226**
		Сметная заработная плата	Тенге					**496556**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5485760**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**721687**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**482197**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**149077**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3134498**		
		- Накладные расходы	Тенге							**741024**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**406352**	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения с.Жамансор
Шифр объекта 02-02

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

на Внутриплощадочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	113881,880	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5438,228	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,757	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	м^3 грунта	3003,12		207,91	207,91	624379	624379	--	109854	792974
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,81	--	152589		58741	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	92,88		3690,31	--	342756	--	--	246784	636704
		НР - 72%; СП - 8%				3690,31	--	342756	--		47164	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	928,8		1604,04	--	1489832	--	--	1072680	2767517
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	1489832	--		205005	
4	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	2167,2		63,93	63,93	138549	138549	--	33570	185881
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,52	--	46638		13762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2595516**	**762928**	**--**	**1462888**	**4383076**
							1832588	**199227**	**--**	**324672**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2595516**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2031815**			
		Накладные расходы	Тенге				**1462888**				
		Сметная прибыль	Тенге				**324672**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4383076**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1221**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2031815**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4383076**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1221**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2031815**			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1									
		Подраздел 1. АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ									
5	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6**	**4921,45**	**148,10**	**29529**	**889**	**10251**	**18645**	**52028**
		НР - 99%; СП - 8%			**3064,82**	**74,10**	**18389**	**445**		**3854**	
6	**242-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**6**	**56489,00**	**--**	**338934**	**--**	**338934**	**--**	**366049**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27115**	
7	**1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**11**	**7205,33**	**345,57**	**79259**	**3801**	**27262**	**49596**	**139164**
		НР - 99%; СП - 8%			**4381,41**	**172,90**	**48196**	**1902**		**10308**	
8	**242-101-0604 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**11**	**95358,00**	**--**	**1048938**	**--**	**1048938**	**--**	**1132853**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**83915**	
9	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6**	**2885,08**	**49,37**	**17310**	**296**	**5455**	**11590**	**31212**
		НР - 99%; СП - 8%			**1926,46**	**24,70**	**11559**	**148**		**2312**	
10	**242-301-1204 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**6**	**2709,00**	**--**	**16254**	**--**	**16254**	**--**	**17554**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1300**	
11	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,10126**	**2352432,76**	**785552,22**	**238207**	**79545**	**65167**	**120367**	**387260**
		НР - 99%; СП - 8%			**923315,54**	**277384,25**	**93495**	**28088**		**28686**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	9,1134	2154,00				19630		
12	241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	7		10599,00	--	74193	--	74193	--	80128
		СП - 8%				--	--	--	--		5935	
13	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2		2882,00	--	5764	--	5764	--	6225
		СП - 8%				--	--	--	--		461	
14	241-509-0210 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	1		204015,00	--	204015	--	204015	--	220336
		СП - 8%				--	--	--	--		16321	
15	241-112-0217 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	шт.	6		11880,00	--	71280	--	71280	--	76982
		СП - 8%				--	--	--	--		5702	
16	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	4		3912,00	--	15648	--	15648	--	16900
		СП - 8%				--	--	--	--		1252	
17	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2		7183,52	306,71	14367	613	6230	7736	23871
		НР - 99%; СП - 8%				3762,16	144,67	7524	289		1768	
18	244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	2		73387,00	--	146774	--	146774	--	158516
		СП - 8%				--	--	--	--		11742	
19	1122-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонки водопроводная. Установка	шт.	2		85155,52	662,79	170311	1326	137551	31741	218216
		НР - 99%; СП - 8%				15716,75	314,03	31434	628		16164	
20	1122-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,2081		109270,61	19254,53	22739	4007	5311	14846	40592
		НР - 99%; СП - 8%				64494,14	7568,41	13421	1575		3007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0081	0,001686	25523,00				43		
21	241-505-0404 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	1		207562,00	--	207562	--	207562	--	224167
		СП - 8%				--	--	--	--		16605	
22	241-509-0103 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	1		127988,00	--	127988	--	127988	--	138227
		СП - 8%				--	--	--	--		10239	
23	241-117-0204 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	2		5209,00	--	10418	--	10418	--	11251
		СП - 8%				--	--	--	--		833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	400	1535,00	--	614000	--	614000	--	663120
		СП - 8%			--	--	--	--		49120	
25	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	1211,00	--	7266	--	7266	--	7847
		СП - 8%			--	--	--	--		581	
26	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	2	1883,00	--	3766	--	3766	--	4067
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
27	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	12	2603,41	98,37	31241	1180	8801	21047	56471
		НР - 99%; СП - 8%			1771,63	--	21260	--		4183	
28	241-116-0110 РСНБ РК 2022	Фланец плоский прижимной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	3545,00	--	42540	--	42540	--	45943
		СП - 8%			--	--	--	--		3403	
29	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	2148,40	269,16	25781	3230	--	22346	51977
		НР - 99%; СП - 8%			1879,24	1,73	22551	21		3850	
30	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	1503,00	--	18036	--	18036	--	19479
		СП - 8%			--	--	--	--		1443	
31	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	22	3958,93	188,72	87096	4151	24481	58417	157154
		НР - 99%; СП - 8%			2657,45	24,70	58464	543		11641	
32	241-116-0112 РСНБ РК 2022	Фланец плоский прижимной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	22	6231,00	--	137082	--	137082	--	148049
		СП - 8%			--	--	--	--		10967	
33	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	22	3512,19	395,26	77268	8696	--	68021	156912
		НР - 99%; СП - 8%			3116,93	6,17	68572	136		11623	
34	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	22	3398,00	--	74756	--	74756	--	80736
		СП - 8%			--	--	--	--		5980	
35	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3512,19	395,26	14049	1581	--	12367	28530
		НР - 99%; СП - 8%			3116,93	6,17	12468	25		2113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	241-210-0220 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	2	4243,00	--	8486	--	8486	--	9165
		СП - 8%			--	--	--	--		679	
37	241-208-0410 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	7391,00	--	14782	--	14782	--	15965
		СП - 8%			--	--	--	--		1183	
38	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб. Установка	гильза	27	2127,29	1,45	57437	39	394	62704	129752
		НР - 110%; СП - 8%			2111,25	--	57004	--		9611	
39	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	5,4	15564,00	--	84046	--	84046	--	90770
		СП - 8%			--	--	--	--		6724	
40	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,514	819878,07	381508,33	421417	196095	--	283730	761559
		НР - 99%; СП - 8%			438369,74	119210,67	225322	61274		56412	
41	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	519,14	5158,00	--	2677724	--	2677724	--	2891942
		СП - 8%			--	--	--	--		214218	
42	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,098	1044287,69	178975,69	102340	17540	13129	78403	195203
		НР - 99%; СП - 8%			731332,80	76782,10	71671	7525		14459	
43	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	98,98	3890,00	--	385032	--	385032	--	415835
		СП - 8%			--	--	--	--		30803	
44	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,076	1627019,00	367381,60	123653	27921	21624	84716	225039
		НР - 99%; СП - 8%			975110,40	150837,72	74108	11464		16670	
45	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	76,76	7392,00	--	567410	--	567410	--	612803
		СП - 8%			--	--	--	--		45393	
46	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,098	3358351,04	42011,60	329118	4117	287257	37398	395837
		НР - 99%; СП - 8%			385144,20	321,09	37744	31		29321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,31 0,03038	7094,00				216		
47	1122-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,076	4929359,03	209723,80	374631	15939	325058	37071	444638

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				442557,00	50148,60	33634	3811		32936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,02356	7094,00				167		
48	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,098		116353,06	--	11403	--	970	10328	23470
		НР - 99%; СП - 8%				106456,68	--	10433	--		1738	
49	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,59		150488,65	--	88788	--	13417	74618	176478
		НР - 99%; СП - 8%				127748,02	--	75371	--		13072	
50	1125-0210-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,514		1158119,11	901718,24	595273	463484	19896	207057	866517
		НР - 91%; СП - 8%				217690,20	224985,60	111893	115643		64186	
51	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Упоры железобетонные плоские. Устройство	м³	5		52826,53	2815,52	264133	14077	231555	20117	306990
		НР - 91%; СП - 8%				3700,14	721,23	18501	3606		22740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,15	7094,00				1064		
52	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	0,385		365878,00	--	140863	--	140863	--	152132
		СП - 8%				--	--	--	--		11269	
		УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА										
53	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,06		14234,02	2890,36	854	173	584	167	1102
		НР - 93%; СП - 8%				1612,01	1372,40	97	82		82	
54	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м³	0,18		50636,63	33,05	9115	6	8558	441	10320
		НР - 80%; СП - 8%				3059,34	--	551	--		764	
55	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	36		8818,94	1269,25	317482	45693	33657	276288	641272
		НР - 108%; СП - 8%				6614,78	491,40	238132	17690		47502	
56	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	5,1		2302,00	--	11740	--	11740	--	12679
		СП - 8%				--	--	--	--		939	
57	1133-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,02674		23957,66	15647,30	641	418	82	192	899
		НР - 80%; СП - 8%				5285,71	3669,49	141	98		67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,5	0,04011	1117,00				45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	$м^2$	0,24	21228,00	--	5095	--	5095	--	5503
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1361935				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					894817			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					255024			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						8307083		
	Накладные расходы		Тенге							1609949	
	Сметная прибыль		Тенге							973900	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								13147683
		Подраздел 2. КОЛОДЦЫ									
		КОЛОДЕЦ 1500 мм 3шт.									
59	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	$м^3$ конструкций колодца	4,56	83351,31	12351,84	380082	56324	208230	139855	561532
		НР - 99%; СП - 8%			25334,99	5644,74	115528	25740		41595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0038 0,017328	25523,00				442		
60	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	3	37546,00	--	112638	--	112638	--	121649
		СП - 8%			--	--	--	--		9011	
61	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	6	39209,00	--	235254	--	235254	--	254074
		СП - 8%			--	--	--	--		18820	
62	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	3	30990,00	--	92970	--	92970	--	100408
		СП - 8%			--	--	--	--		7438	
63	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	3	4945,00	--	14835	--	14835	--	16022
		СП - 8%			--	--	--	--		1187	
64	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	3	8005,00	--	24015	--	24015	--	25936
		СП - 8%			--	--	--	--		1921	
65	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	3	19329,00	--	57987	--	57987	--	62626
		СП - 8%			--	--	--	--		4639	
66	261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	27	785,00	--	21195	--	21195	--	22891
		СП - 8%			--	--	--	--		1696	
67	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	32,442	4090,69	29,23	132710	948	115035	15705	160289
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	16727	160		11873	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007786	973429,00				7579		
68	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	2,475		47651,03	1831,90	117936	4534	107621	6269	134142
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	5781	1108		9936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,61875	7094,00				4389		
		КОЛОДЕЦ 2000 мм 6шт.										
69	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	16,02		83230,83	12169,63	1333358	194958	805269	418037	1891506
		НР - 99%; СП - 8%				20794,67	5563,59	333131	89129		140112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0033	0,052866	25523,00				1349		
70	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6		59665,00	--	357990	--	357990	--	386629
		СП - 8%				--	--	--	--		28639	
71	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	15		58610,00	--	879150	--	879150	--	949482
		СП - 8%				--	--	--	--		70332	
72	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	6		55041,00	--	330246	--	330246	--	356666
		СП - 8%				--	--	--	--		26420	
73	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9		4945,00	--	44505	--	44505	--	48065
		СП - 8%				--	--	--	--		3560	
74	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3		8005,00	--	24015	--	24015	--	25936
		СП - 8%				--	--	--	--		1921	
75	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6		19329,00	--	115974	--	115974	--	125252
		СП - 8%				--	--	--	--		9278	
76	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	63		785,00	--	49455	--	49455	--	53411
		СП - 8%				--	--	--	--		3956	
77	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	89,34		4090,69	29,23	365462	2611	316786	43250	441409
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	46065	441		32697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,021442	973429,00				20872		
78	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	4,95		47651,03	1831,90	235873	9068	215243	12538	268284
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	11562	2217		19873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	1,2375	7094,00				8779		
		РЕЗЕРВУАР 100 М3										
79	1337-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Оборудование без механизмов массой 8 т. Монтаж на открытой площадке**	шт.	3		453512,65	126598,90	1360538	379797	150507	587259	2103621
		НР - 61%; СП - 8%				276744,80	44161,97	830234	132486		155824	
80	244-204-0422 СпрСЦ 01.2023	**Резервуар чистой, питьевой воды Полипластик РЧВ (корпус из полиэтилена SN4) высота засыпки/обваловки над верхом резервуара до 2200 мм ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 внутренний диаметр 2800, длина 17320 - 100/103,4 м³**	шт.	3		26753252,00	--	80259756	--	80259756	--	86680536
		СП - 8%				--	--	--	--		6420780	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1359028				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						648240			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						251281			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							84538676		
	Накладные расходы		Тенге								1222913	
	Сметная прибыль		Тенге								7021508	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									94790365
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					97109778	1543057	92845758	2832862	107938052
								2720963	506305	--	7995408	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1360538				
	Материалы		Тенге					150507				
	Всего заработная плата		Тенге						962720			
		Накладные расходы	Тенге					587259				
		Сметная прибыль	Тенге					155824				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					2103621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									432
		Сметная заработная плата	Тенге						962720			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					95691803				
	Материалы		Тенге					3014481				
	Всего заработная плата		Тенге						2207544			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89680377				
		Накладные расходы	Тенге					2182899				
		Сметная прибыль	Тенге					7829973				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					105704675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									998
		Сметная заработная плата	Тенге						2207544			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					57437				
	Материалы		Тенге					394				
	Всего заработная плата		Тенге						57004			
		Накладные расходы	Тенге					62704				
		Сметная прибыль	Тенге					9611				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					129752				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге						57004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					107938048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1457
		Сметная заработная плата	Тенге						3227268			
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1										
81	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	1,13		64012,69	11774,30	72334	13305	34261	30565	111131
		НР - 99%; СП - 8%				21918,39	5403,40	24768	6106		8232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	233-402-0104	**Раствор асбоцементный**	$м^3$	0,012	0,01356	25523,00				346		
82	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1		37546,00	--	37546	--	37546	--	40550
		СП - 8%				--	--	--	--		3004	
83	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	1		39209,00	--	39209	--	39209	--	42346
		СП - 8%				--	--	--	--		3137	
84	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1		30990,00	--	30990	--	30990	--	33469
		СП - 8%				--	--	--	--		2479	
85	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	4		4945,00	--	19780	--	19780	--	21362
		СП - 8%				--	--	--	--		1582	
86	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1		19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%				--	--	--	--		1546	
87	222-506-0501 РСНБ РК 2022	**Стремянка**	т	0,017		968037,00	--	16457	--	16457	--	17774
		СП - 8%				--	--	--	--		1317	
88	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	6,78		4090,69	29,23	27735	198	24041	3282	33499
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	3496	33		2481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	217-606-0201	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	т	0,00024	0,001627	973429,00				1584		
89	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Отмостка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,825		47651,03	1831,90	39312	1511	35874	2090	44714
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	1927	369		3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 $м^2$	0,25	0,20625	7094,00				1463		
90	1122-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 225 мм. Укладка**	км трубопровода	0,035		350376,32	13697,62	12263	480	156	11727	25909

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				332208,40	6222,66	11627	218		1919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	218-103-0201	Ветошь	кг	4	0,14	1117,00				156		
91	241-204-0106 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	35		6897,00	--	241395	--	241395	--	260707
		СП - 8%				--	--	--	--		19312	
92	241-229-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 200	шт.	3		588,00	--	1764	--	1764	--	1905
		СП - 8%				--	--	--	--		141	
		Подраздел 1. ВЫГРЕБ 6 М3										
93	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,59		47336,87	1831,90	27929	1081	25470	1494	31777
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	1378	264		2354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,1475	7094,00				1046		
94	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,78		62289,05	11688,87	173164	32495	89789	65131	257359
		НР - 99%; СП - 8%				18302,03	5363,18	50880	14910		19064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,011	0,03058	25523,00				780		
95	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1		59665,00	--	59665	--	59665	--	64438
		СП - 8%				--	--	--	--		4773	
96	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1		39688,00	--	39688	--	39688	--	42863
		СП - 8%				--	--	--	--		3175	
97	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2		58610,00	--	117220	--	117220	--	126598
		СП - 8%				--	--	--	--		9378	
98	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1		55041,00	--	55041	--	55041	--	59444
		СП - 8%				--	--	--	--		4403	
99	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		4945,00	--	4945	--	4945	--	5341
		СП - 8%				--	--	--	--		396	
100	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		8005,00	--	8005	--	8005	--	8645
		СП - 8%				--	--	--	--		640	
101	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%				--	--	--	--		1546	
102	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	3		785,00	--	2355	--	2355	--	2543
		СП - 8%				--	--	--	--		188	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12,25		4090,69	29,23	50111	359	43436	5930	60525
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	6316	61		4483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00294	973429,00				2862		
104	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная	$м^2$ поверхности	12,25		3131,58	19,75	38362	242	12979	23494	66804
		НР - 93%; СП - 8%				2052,35	9,88	25141	121		4949	
105	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	0,825		47651,03	1831,90	39312	1511	35874	2090	44714
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	1927	369		3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,20625	7094,00				1463		
106	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0239		1902727,76	785552,22	45475	18774	4634	28410	79796
		НР - 99%; СП - 8%				923315,54	277384,25	22067	6629		5911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2,151	2154,00				4633		
107	241-112-0154 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х3,5 мм	шт.	1		1223,00	--	1223	--	1223	--	1321
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
108	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	2		4652,00	--	9304	--	9304	--	10048
		СП - 8%				--	--	--	--		744	
109	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,006		134198,01	5183,51	805	32	251	532	1444
		НР - 99%; СП - 8%				87025,75	2593,46	522	16		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,014	0,000084	25523,00				2		
110	241-505-0215 РСНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	1		20353,00	--	20353	--	20353	--	21981
		СП - 8%				--	--	--	--		1628	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					108231				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						54494			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						22370			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							549562		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге							**127081**	
	Сметная прибыль		Тенге							**67149**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								**906516**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1270400**	**69988**	**1050363**	**174745**	**1560757**
							150049	**29096**	**--**	**115611**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1270400**				
	Материалы		Тенге				**306767**				
	Всего заработная плата		Тенге					**179145**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**743598**				
		Накладные расходы	Тенге				**174745**				
		Сметная прибыль	Тенге				**115611**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1560756**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**179145**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1560756**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**179145**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**113881880**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4703600**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2375973**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**734628**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**93896124**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4470495**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8435691**	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"

Объектная смета № 02-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Площадочные сооружения с. Сагыз

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	404863,025	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	22,528	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	46499,168	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ 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.	02-03-01	Резервуар на 1200м^3 (2шт)	219044,526	5986,036	--	225030,562	18,762	38368,508	--
2.	02-03-02	Насосная станция 2 подъема	8411,466	97643,898	--	106055,364	0,495	1076,658	--
3.	02-03-03	Водонапорная башня БР-50-18	7716,350	6339,982	--	14056,332	0,844	1892,766	--
4.	02-03-04	Автоматизация технологического процессов	10086,882	49,815	--	10136,697	0,361	757,893	--
5.	02-03-05	Общестроительные работы	49584,070	--	--	49584,070	2,066	4403,343	--
		ИТОГО	**294843,294**	**110019,731**	**--**	**404863,025**	**22,528**	**46499,168**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Площадочные сооружения с. Сагыз
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар на 1200м3
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	112515,281	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19184,254	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,381	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м^3 грунта	1170		290,70	290,70	340119	340119	--	66702	439370
		НР - 72%; СП - 8%				--	79,18	--	92641		32549	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	1154,21		3690,31	--	4259393	--	--	3066759	7912248
		НР - 72%; СП - 8%				3690,31	--	4259393	--		586096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	1170	45,85	45,85	53645	53645	--	8845	67486
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,50	--	12285		4996	
4	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	880	45,85	45,85	40348	40348	--	6653	50758
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,50	--	9240		3758	
5	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	340	63,93	63,93	21736	21736	--	5267	29162
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,52	--	7317		2159	
6	1101-0107-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$. Грунт группы 2	$м^3$ грунта	540	132,39	125,02	71491	67511	--	27562	106974
		НР - 72%; СП - 8%			7,37	63,52	3980	34301		7922	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	540	285,72	129,30	154289	69822	--	86027	259540
		НР - 72%; СП - 8%			156,42	64,84	84467	35014		19224	
8	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	447,3225	81,98	35,13	36671	15714	--	17929	58966
		НР - 72%; СП - 8%			46,85	8,82	20957	3945		4366	
9	1101-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	$м^2$	447,3225	625,76	289,62	279917	129554	150363	24343	328599
		НР - 72%; СП - 8%			--	75,58	--	33809		24339	
10	1101-0204-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой	$м^2$	447,3225	176,31	151,60	78867	67814	751	21100	107965
		НР - 72%; СП - 8%			23,03	42,48	10302	19002		7998	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4379099				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					806263			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					247554			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						151115		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге							3331187	
	Сметная прибыль		Тенге							693407	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								9361070
	Подраздел 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ.КЖ13-20-3 Сагыз(том3)										
11	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	41	14234,02	2890,36	583595	118504	398999	113796	753182
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	66092	56268		55791	
12	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	330	26327,65	4793,00	8688125	1581690	1967272	5291451	15097943
		НР - 91%; СП - 8%			15573,22	2047,33	5139163	675619		1118367	
13	212-101-2304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	334,95	51431,00	--	17226813	--	17226813	--	18604958
		СП - 8%			--	--	--	--		1378145	
14	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	334,95	771,46	--	258401	--	--	--	279074
		СП - 8%			--	--	--	--		20673	
15	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	21,892	331233,00	--	7251353	--	7251353	--	7831461
		СП - 8%			--	--	--	--		580108	
16	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01705	338194,00	--	5766	--	5766	--	6227
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
17	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	0,47911	318034,00	--	152373	--	152373	--	164563
		СП - 8%			--	--	--	--		12190	
18	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	1,1576	365878,00	--	423540	--	423540	--	457423
		СП - 8%			--	--	--	--		33883	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стяжка бетонная/уклон днища/. Устройство	$м^3$	45	5941,19	1831,90	267354	82435	79812	113985	411846
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	105107	20151		30507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 11,25	7094,00				79808		
20	212-101-2304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	45,675	51431,00	--	2349111	--	2349111	--	2537040
		СП - 8%			--	--	--	--		187929	
21	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	45,675	771,46	--	35236	--	--	--	38055
		СП - 8%			--	--	--	--		2819	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,5544	27925,88	2354,94	15482	1305	98	13370	31161
		НР - 91%; СП - 8%			25394,26	1107,93	14079	614		2308	
23	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5544	428134,00	--	237357	--	237357	--	256346
		СП - 8%			--	--	--	--		18989	
24	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	97	63542,37	3055,04	6163610	296338	2677204	2971799	9866242
		НР - 91%; СП - 8%			32887,30	779,84	3190068	75644		730833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429 0,41613	7094,00				2952		
25	212-101-2304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	98,455	51431,00	--	5063639	--	5063639	--	5468730
		СП - 8%			--	--	--	--		405091	
26	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	98,455	771,46	--	75954	--	--	--	82031
		СП - 8%			--	--	--	--		6077	
27	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	10,736	331233,00	--	3556117	--	3556117	--	3840606
		СП - 8%			--	--	--	--		284489	
28	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	7,11	318034,00	--	2261222	--	2261222	--	2442120
		СП - 8%			--	--	--	--		180898	
29	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	0,779	365878,00	--	285019	--	285019	--	307821
		СП - 8%			--	--	--	--		22802	
30	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	2,56	26813,34	8518,64	68642	21808	9146	38981	116233
		НР - 91%; СП - 8%			14722,02	2010,86	37688	5148		8610	
31	212-101-2304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	2,5984	51431,00	--	133638	--	133638	--	144329
		СП - 8%			--	--	--	--		10691	
32	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	2,5984	771,46	--	2005	--	--	--	2165
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
33	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	0,0768	365878,00	--	28099	--	28099	--	30347
		СП - 8%			--	--	--	--		2248	
34	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0144	338194,00	--	4870	--	4870	--	5260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
35	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	0,3542	318034,00	--	112648	--	112648	--	121660
		СП - 8%			--	--	--	--		9012	
36	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	9,6	69706,53	10312,66	669183	99001	278750	286036	1031636
		НР - 91%; СП - 8%			30357,50	2384,71	291432	22893		76418	
37	212-101-2304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	9,744	51431,00	--	501144	--	501144	--	541235
		СП - 8%			--	--	--	--		40091	
38	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	9,744	771,46	--	7517	--	--	--	8118
		СП - 8%			--	--	--	--		601	
39	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	0,3528	365878,00	--	129082	--	129082	--	139409
		СП - 8%			--	--	--	--		10327	
40	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	1,7388	318034,00	--	552998	--	552998	--	597238
		СП - 8%			--	--	--	--		44240	
		КАМЕРА ЛАЗОВ, ПРИБОРОВ									
41	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,52	23618,77	11421,64	12282	5940	621	9758	23803
		НР - 118%; СП - 8%			11001,57	4901,21	5721	2549		1763	
42	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	17773,00	--	35546	--	35546	--	38390
		СП - 8%			--	--	--	--		2844	
43	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	17665,00	--	35330	--	35330	--	38156
		СП - 8%			--	--	--	--		2826	
44	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36676,00	--	73352	--	73352	--	79220
		СП - 8%			--	--	--	--		5868	
45	222-506-0501 РСНБ РК 2022	Лестницы шахтные	т	0,10612	968037,00	--	102728	--	102728	--	110946
		СП - 8%			--	--	--	--		8218	
46	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	2,4	240,90	3,80	578	9	423	102	734
		НР - 69%; СП - 8%			60,87	0,71	146	2		54	
47	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	$м^2$	2,4	292,29	2,46	701	6	622	51	813
		НР - 69%; СП - 8%			30,61	0,48	73	1		60	
		ОТМОСТКА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,4	14234,02	2890,36	19928	4046	13625	3886	25719
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	2257	1921		1905	
49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	1	5941,19	1831,90	5941	1832	1773	2533	9152
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	2336	448		678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 0,25	7094,00				1774		
50	212-101-2304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	1,015	51431,00	--	52202	--	52202	--	56378
		СП - 8%			--	--	--	--		4176	
51	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	1,015	771,46	--	783	--	--	--	846
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО									
52	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	2	5913,42	109,74	11827	220	530	10905	24550
		НР - 98%; СП - 8%			5538,73	24,97	11077	50		1819	
53	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	4	9950,00	--	39800	--	39800	--	42984
		СП - 8%			--	--	--	--		3184	
54	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,96	316,00	--	1883	--	1883	--	2034
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
55	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	5,15	240,90	3,80	1241	20	908	219	1577
		НР - 69%; СП - 8%			60,87	0,71	313	4		117	
56	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	$м^2$	5,15	292,29	2,46	1505	12	1335	110	1745
		НР - 69%; СП - 8%			30,61	0,48	158	2		129	
57	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Замоноличивание	$м^3$ бетона в деле	0,38	4975,80	1250,13	1891	475	252	1615	3786
		НР - 118%; СП - 8%			3062,02	538,75	1164	205		280	
58	212-101-2016 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	0,3876	48215,00	--	18688	--	18688	--	20183
		СП - 8%			--	--	--	--		1495	
59	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	0,3876	723,22	--	280	--	--	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1141-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	500	841,19	18,56	420595	9280	1675	323615	803745
		НР - 79%; СП - 8%			819,28	--	409640	--		59535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003 1,5	1117,00				1676		
61	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,1	134678,27	11816,04	13468	1182	11155	1401	16059
		НР - 79%; СП - 8%			11307,11	6430,22	1131	643		1190	
62	1141-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Битум горячий. Приготовление	т	1,05	221749,33	13376,91	232837	14045	189168	25393	278888
		НР - 79%; СП - 8%			28213,06	2399,34	29624	2519		20658	
63	1126-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	$м^3$ изоляции	25	24218,03	1563,90	605451	39097	--	444977	1134462
		НР - 76%; СП - 8%			22654,13	765,69	566353	19142		84034	
64	234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	25,5	44158,00	--	1126029	--	1126029	--	1216111
		СП - 8%			--	--	--	--		90082	
65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стяжка бетонная. Устройство	$м^3$	24,5	5941,19	1831,90	145559	44881	43453	62059	224227
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	57225	10971		16610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 6,125	7094,00				43451		
66	212-101-2304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	24,8675	51431,00	--	1278960	--	1278960	--	1381277
		СП - 8%			--	--	--	--		102317	
67	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	24,8675	771,46	--	19184	--	--	--	20719
		СП - 8%			--	--	--	--		1535	
68	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,77	27925,88	2354,94	21503	1813	136	18570	43279
		НР - 91%; СП - 8%			25394,26	1107,93	19554	853		3206	
69	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,77	428134,00	--	329663	--	329663	--	356036
		СП - 8%			--	--	--	--		26373	
70	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	500	15924,97	11,72	7962485	5860	7755085	188985	8803590
		НР - 93%; СП - 8%			403,08	3,34	201540	1670		652120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.1	235-103-0504	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5.2 мм	$м^2$	2,3	1150	4456,00				5124400		
71	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	$м^2$ поверхности	835		5086,69	29,23	4247386	24407	3792445	404232	5023744
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	430534	4125		372126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,2004	973429,00				195075		
72	1141-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная полимерными материалами в три слоя	$м^2$	1200		2117,89	101,00	2541468	121200	61584	1865700	4759740
		НР - 79%; СП - 8%				1965,57	2,47	2358684	2964		352572	
73	Прайс	Грунтовка "Акриловая жидкая резина SYNTOROOF-ELAST" разбавления водой 1:1	кг	300		1275,00	--	382500	--	--	--	413100
		СП - 8%				--	--	--	--		30600	
74	Прайс	Акриловая жидкая резина SYNTOROOF-ELAST"	кг	1200		1275,00	--	1530000	--	--	--	1652400
		СП - 8%				--	--	--	--		122400	
75	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	1200		328,79	4,44	394548	5328	213276	162528	601644
		НР - 91%; СП - 8%				146,62	2,22	175944	2664		44568	
76	1106-1401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	$м^3$ емкости	1200		526,95	1,48	632340	1776	261696	336480	1046328
		НР - 91%; СП - 8%				307,39	0,74	368868	888		77508	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					13485971				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2482510			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						907958			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							61130009		
	Накладные расходы		Тенге								12692537	
	Сметная прибыль		Тенге								7368234	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									99471126
		Подраздел 3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТХ 13-20-3 Сагыз (том3)										
77	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6		6331,48	130,17	37989	781	26663	10588	52463
		НР - 98%; СП - 8%				1757,57	43,12	10545	259		3886	
78	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	7		10158,33	176,27	71108	1234	52824	17080	95243
		НР - 98%; СП - 8%				2435,76	54,09	17050	379		7055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	7	18691,47	225,95	130840	1582	102043	27056	170527
		НР - 98%; СП - 8%			3887,85	56,13	27215	393		12632	
80	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,012	708,00	--	8	--	8	--	9
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
81	241-112-0154 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х3,5 мм	шт.	8	1223,00	--	9784	--	9784	--	10567
		СП - 8%			--	--	--	--		783	
82	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	4594,00	--	9188	--	9188	--	9923
		СП - 8%			--	--	--	--		735	
83	241-114-0143 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	2	2609,00	--	5218	--	5218	--	5635
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
84	1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза	4	1858,15	1,09	7433	4	19	8151	16830
		НР - 110%; СП - 8%			1852,45	--	7410	--		1247	
85	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,8	4372,00	--	3498	--	3498	--	3778
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
86	212-101-1711 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	0,5	43236,00	--	21618	--	21618	--	23347
		СП - 8%			--	--	--	--		1729	
87	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	11,3	240,90	3,80	2722	43	1991	480	3458
		НР - 69%; СП - 8%			60,87	0,71	688	8		256	
88	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	$м^2$	11,3	292,29	2,46	3303	27	2930	242	3829
		НР - 69%; СП - 8%			30,61	0,48	346	5		284	
89	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	5306,07	--	10612	--	2742	7712	19790
		НР - 98%; СП - 8%			3934,94	--	7870	--		1466	
90	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	9173,21	--	18346	--	8028	10112	30735
		НР - 98%; СП - 8%			5159,15	--	10318	--		2277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	**1308-0205-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по стальным трубам диаметром до 50 мм**	**м**	**1**	**379,82**	**0,48**	**380**	**--**	**95**	**205**	**632**
		НР - 72%; СП - 8%			**284,76**	**0,24**	**285**	**--**		**47**	
92	**1337-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**112210,47**	**8295,39**	**112210**	**8295**	**35591**	**43613**	**168288**
		НР - 61%; СП - 8%			**68323,89**	**3172,16**	**68324**	**3172**		**12466**	
93	**Прайс**	**Установка воздухообменная «УВ-3» тип Б (500)**	**к-т**	**1**	**2993018,10**	**--**	**2993018**	**--**		**--**	**2993018**
					--	**--**	**--**	**--**	**2993018**	**--**	
94	**1311-0204-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 100; 125 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**22933,52**	**5124,51**	**22934**	**5124**	**10701**	**7054**	**32386**
		НР - 75%; СП - 8%			**7108,68**	**2296,02**	**7109**	**2296**		**2399**	
95	**Прайс**	**Клапан поплавковый КЗП-100**	**шт**	**1**	**39465,80**	**--**	**39466**	**--**	**--**	**--**	**42623**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3157**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**157160**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**17090**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**6512**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**292938**		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						**2993018**		
	Накладные расходы		Тенге							**132293**	
	Сметная прибыль		Тенге							**51117**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								**3683085**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**112515281**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**18022230**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3305863**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1162024**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**61574062**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2993018**		
		- Накладные расходы	Тенге							**16156017**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8112758**	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Площадочные сооружения с.Сагыз
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-02
(Локальный сметный расчет)

на Насосная станция 2 подъема
(наименование работ и затрат)

Основание: 18022230

Сметная стоимость	106055,364	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1076,658	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,495	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	287,4692		314,26	314,26	90340	90340	--	18329	117362
		НР - 72%; СП - 8%				--	88,56	--	25458		8693	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.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	8,8908		3690,31	--	32810	--	--	23623	60948
		НР - 72%; СП - 8%				3690,31	--	32810	--		4515	
3	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м³ грунта	169,1		45,85	45,85	7753	7754	--	1278	9753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,50	--	1776		722	
4	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	169,1	63,93	63,93	10811	10811	--	2619	14504
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,52	--	3639		1074	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				32810				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					108905			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					30873			
	Накладные расходы		Тенге							45849	
	Сметная прибыль		Тенге							15004	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								202567
		Подраздел 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ.КЖ13-20-3 САГЫЗ(том3).ЛИС18-19									
5	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	4,03	14234,02	2890,36	57363	11648	39219	11185	74032
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	6496	5531		5484	
6	1106-1301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство**	$м^3$	14,2	16921,86	1747,50	240290	24815	92655	121121	390324
		НР - 91%; СП - 8%			8649,31	723,93	122820	10280		28913	
7	212-101-2304 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10**	$м^3$	14,413	51431,00	--	741275	--	741275	--	800577
		СП - 8%			--	--	--	--		59302	
8	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	$м^3$	14,413	771,46	--	11119	--	--	--	12009
		СП - 8%			--	--	--	--		890	
9	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,96252	331233,00	--	318818	--	318818	--	344323
		СП - 8%			--	--	--	--		25505	
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	0,0765	365878,00	--	27990	--	27990	--	30229
		СП - 8%			--	--	--	--		2239	
11	1106-1301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство**	$м^3$	39	19342,17	3830,99	754345	149408	100466	517420	1373506
		НР - 91%; СП - 8%			12935,16	1644,16	504471	64122		101741	
12	212-101-2304 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10**	$м^3$	39,585	51431,00	--	2035896	--	2035896	--	2198768
		СП - 8%			--	--	--	--		162872	
13	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	$м^3$	39,585	771,46	--	30538	--	--	--	32981

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2443	
14	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,5168		331233,00	--	833647	--	833647	--	900339
		СП - 8%				--	--	--	--		66692	
15	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	0,076		365878,00	--	27807	--	27807	--	30032
		СП - 8%				--	--	--	--		2225	
16	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	0,004		318034,00	--	1272	--	1272	--	1374
		СП - 8%				--	--	--	--		102	
		ОТМОСТКА										
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	2,68		14234,02	2890,36	38147	7746	26081	7438	49232
		НР - 93%; СП - 8%				1612,01	1372,40	4320	3678		3647	
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	2,68		5941,19	1831,90	15922	4909	4753	6788	24527
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	6260	1200		1817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,67	7094,00				4753		
19	212-101-2016 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	5,4672		48215,00	--	263601	--	263601	--	284689
		СП - 8%				--	--	--	--		21088	
20	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	5,4672		723,22	--	3954	--	--	--	4270
		СП - 8%				--	--	--	--		316	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	$м^2$ поверхности	190		5086,69	29,23	966471	5554	862951	91981	1143127
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	97966	939		84675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0456	973429,00				44388		
		ДЕКРОТТУАР.										
22	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки металлические. Установка	т металлических изделий	0,01875		1227930,28	15837,99	23024	297	20991	1722	26726
		НР - 93%; СП - 8%				92601,47	6150,20	1736	115		1980	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					744069				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						204377			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						85865			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							5397422		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге							757655	
	Сметная прибыль		Тенге							571931	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								7721065
		Подраздел 3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТХ 13-20-3 САГЫЗ (том3)									
23	**1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**5,5**	**51841,96**	**22643,13**	**285131**	**124537**	**24746**	**166567**	**487834**
		НР - 91%; СП - 8%			**24699,60**	**8580,61**	**135848**	**47193**		**36136**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	**234-201-0301**	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35**	**м³**	**0,002 0,011**	**16616,00**				**183**		
24	**Прайс**	**Комплектная блочно-модульная насосная станция ENVK-CM2-БМ-В-4xMVI 9502/2-380-70-ЧП-К с заглубленным машинным залом, помешением для операторов и сан.узлом.**	**к-т**	**1**	**97643898,14**	**--**	**97643898**	**--**		**--**	**97643898**
					--	**--**	**--**	**--**	**97643898**	**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**135848**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**124537**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**47193**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**24746**		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						**97643898**		
	Накладные расходы		Тенге							**166567**	
	Сметная прибыль		Тенге							**36136**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								**98131732**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**106055364**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**912727**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**437819**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**163931**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5422168**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**97643898**		
		- Накладные расходы	Тенге							**970071**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**623071**	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Площадочные сооружения с.Сагыз
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03
(Локальный сметный расчет)

на Водонапорная башня БР-50-18
(наименование работ и затрат)

Основание: 912727

Сметная стоимость	14056,332	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1892,766	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,844	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м^3 грунта	24,25		370,17	370,17	8977	8977	--	2827	12749
		НР - 72%; СП - 8%				--	161,93	--	3927		944	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	0,75		3690,31	--	2768	--	--	1993	5142
		НР - 72%; СП - 8%				3690,31	--	2768	--		381	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	7		1604,04	--	11228	--	--	8084	20857
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	11228	--		1545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0102-0220 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м^3**	м^3 грунта	240	187,10	172,87	44904	41489	240	8606	57792
		НР - 72%; СП - 8%			13,23	36,57	3175	8777		4282	
5	412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	6084	82,00	--	498888	--		--	538799
		СП - 8%			--	--	--	--		39911	
6	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	240	149,87	149,87	35969	35968	--	8719	48264
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,46	--	12110		3576	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	240	285,72	129,30	68573	31032	--	38234	115351
		НР - 72%; СП - 8%			156,42	64,84	37541	15562		8544	
8	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м^2 спланированной площади	170	81,98	35,13	13937	5972	--	6814	22410
		НР - 72%; СП - 8%			46,85	8,82	7965	1499		1659	
9	1101-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную**	м^2	170	841,33	0,28	143026	48	41547	73030	233340
		НР - 72%; СП - 8%			596,65	--	101431	--		17284	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				164108				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					123486			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					41875			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						41788		
		Перевозка грузов	Тенге				498888				
	Накладные расходы		Тенге							148307	
	Сметная прибыль		Тенге							78126	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1054703
		Подраздел 2. ФУНДАМЕНТ									
10	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м^3 основания	1,39	14234,02	2890,36	19785	4018	13526	3858	25534
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	2241	1908		1891	
11	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	18,9	14491,91	983,46	273897	18587	99893	148782	456493
		НР - 91%; СП - 8%			8223,12	427,51	155417	8080		33814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0101 0,19089	7094,00				1354		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	212-101-1911 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	19,1835		44985,00	--	862970	--	862970	--	932008
		СП - 8%				--	--	--	--		69038	
13	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	19,1835		771,46	--	14799	--	--	--	15983
		СП - 8%				--	--	--	--		1184	
14	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,115		331233,00	--	38092	--	38092	--	41139
		СП - 8%				--	--	--	--		3047	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0208		1160238,55	2226,27	24133	47	21347	2512	28777
		НР - 91%; СП - 8%				131669,28	1047,95	2739	22		2132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0208	1026343,00				21348		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,85		4090,69	29,23	77110	551	66840	9125	93134
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	9719	93		6899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004524	973429,00				4404		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					170116				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						23203			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						10103			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							1102669		
	Накладные расходы		Тенге								164277	
	Сметная прибыль		Тенге								118005	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									1593068
		Подраздел 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
17	1109-0607-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж	т	7,008		183492,74	105979,53	1285917	742704	71507	497184	1925749
		НР - 69%; СП - 8%				67309,70	35509,45	471706	248850		142648	
18	Прайс	Башня водонапорная БР-50-18	шт	1		6339981,89	--	6339982	--		--	6339982
						--	--	--	--	6339982	--	
19	411-103-0221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	19755,552		26,00	--	513644	--		--	554736
		СП - 8%				--	--	--	--		41092	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	8,2	42949,06	2525,05	352182	20705	46140	224706	623039
		НР - 76%; СП - 8%			34797,17	1259,68	285337	10329		46151	
21	234-101-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	$м^3$	8,446	25919,00	--	218912	--	218912	--	236425
		СП - 8%			--	--	--	--		17513	
22	1126-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	147	3340,08	131,49	490992	19329	5966	356854	915674
		НР - 76%; СП - 8%			3168,01	26,18	465697	3848		67827	
23	214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	1,442	429221,00	--	618937	--	618937	--	668452
		СП - 8%			--	--	--	--		49515	
24	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	$м^2$	147	224,46	3,32	32996	488	20797	8129	44415
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	11711	71		3290	
25	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785**	$м^2$	147	588,12	5,87	86454	863	76786	6221	100090
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	1,43	8805	210		7415	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1243256				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					784089			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					263308			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1059041		
		Перевозка грузов	Тенге				513644				
		Оборудование, инвентарь	Тенге						6339982		
	Накладные расходы		Тенге							1093094	
	Сметная прибыль		Тенге							375451	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								11408561
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14056332
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1577480				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					930778			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					315286			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2203498		
		- Перевозка грузов	Тенге				1012532				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6339982		
		- Накладные расходы	Тенге							1405678	
		- Сметная прибыль	Тенге							571582	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Площадочные сооружения с. Сагыз
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-04
(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация технологического процессов
(наименование работ и затрат)

Основание: АТХ НС 2

Сметная стоимость	10136,697	тыс.тенге
Сметная заработная плата	757,893	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,361	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м^3 грунта	39,4		3075,26	--	121165	--	--	87239	225077
		НР - 72%; СП - 8%				3075,26	--	121165	--		16673	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	26,3		1604,04	--	42186	--	--	30374	78365
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	42186	--		5805	
3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	225		387,23	241,78	87127	54400	--	43160	140709
		НР - 72%; СП - 8%				145,45	120,97	32726	27218		10422	
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м^3	13,1		8650,00	--	113315	--	113315	--	122380
		СП - 8%				--	--	--	--		9065	
		КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ										
5	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	96		235,27	16,69	22586	1603	363	14887	40471
		НР - 72%; СП - 8%				214,79	0,59	20620	57		2998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1	218-103-0201	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ветошь	кг	0,0001 0,0096	1117,00				11		
6	241-102-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,5 мм	м	84	5814,00	--	488376	--	488376	--	527446
		СП - 8%			--	--	--	--		39070	
7	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12	2466,00	--	29592	--	29592	--	31959
		СП - 8%			--	--	--	--		2367	
8	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	26	413,87	2,69	10761	70	581	7283	19488
		НР - 72%; СП - 8%			388,86	0,20	10110	5		1444	
9	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	14	156,00	--	2184	--	2184	--	2359
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
10	243-907-0109 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	2	305,00	--	610	--	610	--	659
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
11	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	10	440,00	--	4400	--	4400	--	4752
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	231	514,50	223,90	118850	51721	11130	54262	186960
		НР - 72%; СП - 8%			242,42	83,83	55999	19365		13848	
13	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	225	558,63	236,71	125692	53260	12433	57501	197850
		НР - 72%; СП - 8%			266,66	88,29	59999	19865		14657	
14	243-142-0302 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2	км	0,102	50627,00	--	5164	--	5164	--	5577
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
15	243-801-0202 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1 мм2	км	0,0204	205073,00	--	4183	--	4183	--	4518
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
16	243-801-0203 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	км	0,0306	314849,00	--	9634	--	9634	--	10405
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
17	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,0714	442923,00	--	31625	--	31625	--	34155
		СП - 8%			--	--	--	--		2530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Прайс	Кабель МКЭШв-1х2х0,75	м	4	396,41	--	1586	--	1586	--	1713
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
19	Прайс	Кабель МКЭШв-5х2х0,75	м	250	1268,17	--	317043	--	317043	--	342406
		СП - 8%			--	--	--	--		25363	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
20	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	45520,38	10103,07	45520	10103	3902	26082	77330
		НР - 72%; СП - 8%			31514,86	4709,79	31515	4710		5728	
21	247-201-0818 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	31128,00	--	31128	--	31128	--	33618
		СП - 8%			--	--	--	--		2490	
22	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2624,69	--	20998	--	245	14942	38815
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	20753	--		2875	
23	247-204-0631 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	1636,00	--	1636	--	1636	--	1767
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
24	247-204-0650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	1	2508,00	--	2508	--	2508	--	2709
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
25	247-204-0604 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	5	840,00	--	4200	--	4200	--	4536
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
26	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	822,00	--	822	--	822	--	888
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
27	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик управления. Монтаж оборудования	шкаф	1	45520,38	10103,07	45520	10103	3902	26082	77330
		НР - 72%; СП - 8%			31514,86	4709,79	31515	4710		5728	
28	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1294,63	--	2589	--	70	1889	4836
		НР - 75%; СП - 8%			1259,28	--	2519	--		358	
29	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В 2Р	шт	1	20009,16	--	20009	--	20009	--	21610
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
30	Прайс-лист	Блок сетевого фильтра БСФ-Д3-1,2	шт	1	17259,71	--	17260	--	17260	--	18641
		СП - 8%			--	--	--	--		1381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	32153,21	3511,06	32153	3511	2560	16561	52611
		НР - 61%; СП - 8%			26082,36	1066,66	26082	1067		3897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02 0,02	3479,00				70		
32	Прайс-лист	Блок питания БП30Б-Д3-12	шт	1	23346,22	--	23346	--	23346	--	25214
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
33	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	1294,63	--	5179	--	142	3778	9673
		НР - 75%; СП - 8%			1259,28	--	5037	--		717	
34	Прайс-лист	Программируемый контроллер ПЛК100-220.Р-М	шт	1	296636,38	--	296636	--	296636	--	320367
		СП - 8%			--	--	--	--		23731	
35	Прайс-лист	Модуль дискретного ввода МВ110-224.16Д	шт	1	63408,39	--	63408	--	63408	--	68481
		СП - 8%			--	--	--	--		5073	
36	Прайс-лист	Модуль дискретного вывода МУ110-224.16Р	шт	1	100579,92	--	100580	--	100580	--	108626
		СП - 8%			--	--	--	--		8046	
37	Прайс-лист	Модем GSM Невод GSM/GPRS	шт	1	93035,31	--	93035	--	93035	--	100478
		СП - 8%			--	--	--	--		7443	
38	1310-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	1	97079,58	--	97080	--	54583	25923	132843
		НР - 61%; СП - 8%			42496,99	--	42497	--		9840	
39	Прайс-лист	Антенна GSM ADA-0070-SMA	шт	1	18619,09	--	18619	--	18619	--	20109
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
40	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	9	1294,63	--	11652	--	318	8500	21764
		НР - 75%; СП - 8%			1259,28	--	11334	--		1612	
41	Прайс-лист	Поплавковый кабельный датчик уровня для воды Nivafloat NLP-105-1	шт	9	18785,72	--	169071	--	169071	--	182597
		СП - 8%			--	--	--	--		13526	
42	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	22	4057,68	--	89269	--	--	54454	155221
		НР - 61%; СП - 8%			4057,68	--	89269	--		11498	
43	247-211-0310 РСНБ РК 2022	Реле промежуточные типа РЭК78 4(MY4), 3 А, 220 В, АС	шт.	5	881,00	--	4405	--	4405	--	4757
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
44	Прайс-лист	Светосигнальный индикатор AD-22DS230V AC	шт	17	499,90	--	8498	--	8498	--	9178
		СП - 8%			--	--	--	--		680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1310-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	5	2424,22	--	12121	--	--	7394	21076
		НР - 61%; СП - 8%			2424,22	--	12121	--		1561	
46	Прайс-лист	Переключатель на 2 положения SB7-CD25	шт	4	1745,27	--	6981	--	6981	--	7539
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
47	Прайс-лист	Переключатель на 2 положения SB7-BD25	шт	1	1552,32	--	1552	--	1552	--	1676
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
48	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	5	4057,68	--	20288	--	--	12376	35277
		НР - 61%; СП - 8%			4057,68	--	20288	--		2613	
49	Прайс-лист	Доп. контакт для светосигна. арматуры	шт	2	179,79	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
50	Прайс-лист	Кнопка SB7 СТОП	шт	1	618,30	--	618	--	618	--	667
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
51	Прайс-лист	Кнопка SB7 ПУСК	шт	1	618,30	--	618	--	618	--	667
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
52	Прайс-лист	Кнопка SB7-CA45	шт	1	591,99	--	592	--	592	--	639
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
53	Прайс-лист	Звонки бытовые со светодиодом, номианльное напряжение до 220 В, степень защиты IP20	шт	1	949,81	--	950	--	950	--	1026
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
54	1308-0305-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	752,48	5,05	752	5	17	528	1382
		НР - 72%; СП - 8%			730,38	2,35	730	2		102	
55	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	1	504,00	--	504	--	504	--	544
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
56	245-405-2509 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В, скорость привода 4 s/mm, P 18 ВА	шт.	9	596856,00	--	5371704	--	5371704	--	5801440
		СП - 8%			--	--	--	--		429736	
57	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	2	4088,55	1389,17	8177	2778	551	4423	13608
		НР - 72%; СП - 8%			2424,22	647,60	4848	1295		1008	
58	247-208-0102 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 36 В/АС-3, 1НО	шт.	2	2852,00	--	5704	--	5704	--	6160
		СП - 8%			--	--	--	--		456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	4057,68	--	4058	--	--	2475	7056
		НР - 61%; СП - 8%			4057,68	--	4058	--		523	
60	247-211-0107 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1307, от 1,6 до 2,5 А	шт.	1	2625,00	--	2625	--	2625	--	2835
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
61	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1294,63	--	1295	--	36	944	2419
		НР - 75%; СП - 8%			1259,28	--	1259	--		179	
62	Прайс-лист	Программируемый контроллер СПК110	шт	1	156179,34	--	156179	--	156179	--	168673
		СП - 8%			--	--	--	--		12494	
63	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	5875,88	79,80	5876	80	--	3550	10181
		НР - 61%; СП - 8%			5796,08	24,24	5796	24		754	
64	Прайс-лист ТОО MANGGIS	Видеодомофон Slinex SQ-07M	шт	1	49814,61	--	49815	--		--	49815
					--	--	--	--	49815	--	
65	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	32153,21	3511,06	32153	3511	2560	16561	52611
		НР - 61%; СП - 8%			26082,36	1066,66	26082	1067		3897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02 0,02	3479,00				70		
66	Прайс-лист	Блок питания БП30Б-Д3-12	шт	1	14368,18	--	14368	--	14368	--	15517
		СП - 8%			--	--	--	--		1149	
		ПРОЧЕЕ									
67	Прайс-лист	Программа для СПК с элементами HMI	шт	1	222762,54	--	222763	--	222763	--	240584
		СП - 8%			--	--	--	--		17821	
68	Прайс-лист	Корректировка программы для СПК с элементами HMI	шт	1	184173,75	--	184174	--	184174	--	198908
		СП - 8%			--	--	--	--		14734	
69	243-902-0306 РСНБ РК 2022	Наконечник вилочный медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НВИ 1,25-5	100 шт.	0,04	961,00	--	38	--	38	--	41
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
70	Прайс-лист	Разъем D89 F	шт	1	3069,56	--	3070	--	3070	--	3316
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
71	Прайс-лист	Зажим наборный ЗНИ-4	шт	70	105,24	--	7367	--	7367	--	7956
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
72	Прайс-лист	Зажим наборный ЗНИ-4 PEN	шт	14	333,27	--	4666	--	4666	--	5039
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
73	Прайс-лист	Держатель маркировки DM 20x25	шт	120	64,02	--	7682	--	7682	--	8296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
74	Прайс-лист	**Din рейка**	шт	2	52,62	--	105	--	105	--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10136697
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				678508				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					191145			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					79385			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7948885		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						49815		
		- Накладные расходы	Тенге							521168	
		- Сметная прибыль	Тенге							747174	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Площадочные сооружения с.Сагыз
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-05
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 1577480

Сметная стоимость	49584,070	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4403,339	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,066	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. МУСОРНЫЙ БЛОК										
		ПЛОЩАДКА										
1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	4,03		13970,67	2890,36	56302	11648	38158	11185	72886
		НР - 93%; СП - 8%				1612,01	1372,40	6496	5531		5399	
2	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие бетонное. Устройство**	$м^3$	1,8		5941,19	1831,90	10694	3297	3193	4559	16474
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	4204	806		1220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,45	7094,00				3192		
3	212-101-2011 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10**	$м^3$	1,836		47801,00	--	87763	--	87763	--	94784
		СП - 8%				--	--	--	--		7021	
4	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	$м^3$	1,836		717,02	--	1316	--	--	--	1421
		СП - 8%				--	--	--	--		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01236	1160238,55	2226,27	14341	28	12686	1493	17100
		НР - 91%; СП - 8%			131669,28	1047,95	1627	13		1267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,01236	1026343,00				12686		
6	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01236	1083235,00	--	13389	--	13389	--	14460
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
		ОГРАЖДЕНИЕ									
7	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,17056	71264,72	13260,77	12155	2262	2834	5333	18888
		НР - 69%; СП - 8%			41385,06	3934,00	7059	671		1399	
8	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,17056	443167,00	--	75587	--	75587	--	81634
		СП - 8%			--	--	--	--		6047	
9	1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Облицовка стальным профилированным листом	$м^2$	14	693,17	19,58	9704	274	266	6409	17402
		НР - 69%; СП - 8%			654,56	8,93	9164	125		1289	
10	214-204-0210 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	14	3053,00	--	42742	--	42742	--	46161
		СП - 8%			--	--	--	--		3419	
11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	28,07	145,29	3,32	4078	93	1749	1552	6081
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	2236	13		451	
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	28,07	126,80	2,46	3559	69	2183	911	4828
		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	1307	13		358	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				32093				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17671			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					7172			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						280549		
	Накладные расходы		Тенге							31442	
	Сметная прибыль		Тенге							29046	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								392118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 2. ПЛОЩАДКА КТП									
		ФУНДАМЕНТ КТП									
13	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,94	13970,67	2890,36	13132	2717	8900	2609	17000
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	1515	1290		1259	
14	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	8879,98	4186,87	17760	8373	5397	7176	26931
		НР - 118%; СП - 8%			1995,14	1045,65	3990	2091		1995	
15	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,63	69275,00	--	112918	--	112918	--	121951
		СП - 8%			--	--	--	--		9033	
		ОГАЖДЕНИЕ									
16	1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	8	1638,61	1299,50	13109	10396	--	5576	20180
		НР - 72%; СП - 8%			339,11	628,93	2713	5031		1495	
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,16	13970,67	2890,36	2235	463	1514	444	2893
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	258	220		214	
18	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	0,72	3092,39	33,05	2227	24	--	1762	4308
		НР - 80%; СП - 8%			3059,34	--	2203	--		319	
19	212-101-2011 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	0,7344	47801,00	--	35105	--	35105	--	37913
		СП - 8%			--	--	--	--		2808	
20	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	0,7344	717,02	--	527	--	--	--	569
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
21	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры стальные. Установка	т	0,13232	151948,02	29271,72	20106	3874	2342	14166	37013
		НР - 91%; СП - 8%			104973,30	12670,62	13890	1677		2742	
22	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	20,8	2712,00	--	56410	--	56410	--	60923
		СП - 8%			--	--	--	--		4513	
23	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	0,01381	365878,00	--	5053	--	5053	--	5457
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
24	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00429	489680,00	--	2101	--	2101	--	2269
		СП - 8%			--	--	--	--		168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1308-0103-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования**	$м^2$	28,8	5961,04	655,51	171678	18878	13165	105923	299809
		НР - 72%; СП - 8%			4848,44	259,73	139635	7480		22208	
26	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	1	2046,34	48,48	2046	48	530	1742	4091
		НР - 118%; СП - 8%			1467,66	8,40	1468	8		303	
27	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	0,192	469058,00	--	90059	--	90059	--	97264
		СП - 8%			--	--	--	--		7205	
28	214-401-0210 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	$м^2$	28,8	1730,00	--	49824	--	49824	--	53810
		СП - 8%			--	--	--	--		3986	
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	34,88	145,29	3,32	5068	116	2173	1929	7557
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	2779	17		560	
30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	34,88	126,80	2,46	4423	86	2713	1132	6000
		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	1624	17		444	
		ПЛОЩАДКА									
31	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	1,6	13970,67	2890,36	22353	4625	15149	4441	28937
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	2579	2196		2144	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				172654				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49600			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					20027			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						403352		
	Накладные расходы		Тенге							146900	
	Сметная прибыль		Тенге							61842	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								834876
		Подраздел 3. ПЛОЩАДКА ДГУ									
		ФУНДАМЕНТ									
32	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	4,74	3075,26	--	14577	--	--	10495	27078
		НР - 72%; СП - 8%			3075,26	--	14577	--		2006	
33	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,36	1604,04	--	577	--	--	416	1072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	577	--		79	
34	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	4,62	13970,67	2890,36	64544	13353	43744	12823	83556
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	7447	6340		6189	
35	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	8,53	7367,73	2815,52	62847	24016	7269	34320	104940
		НР - 91%; СП - 8%			3700,14	721,23	31562	6152		7773	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03 0,2559	7094,00				1815		
36	212-101-2205 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	8,65795	50177,00	--	434430	--	434430	--	469184
		СП - 8%			--	--	--	--		34754	
37	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	8,65795	752,65	--	6516	--	--	--	7037
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
38	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,302	331233,00	--	100032	--	100032	--	108035
		СП - 8%			--	--	--	--		8003	
39	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	0,01296	365878,00	--	4742	--	4742	--	5121
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
		ОГАЖДЕНИЕ									
40	1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	9	1638,61	1299,50	14747	11695	--	6273	22702
		НР - 72%; СП - 8%			339,11	628,93	3052	5660		1682	
41	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,225	13970,67	2890,36	3143	651	2129	624	4069
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	363	309		301	
42	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	0,81	3092,39	33,05	2505	27	--	1982	4846
		НР - 80%; СП - 8%			3059,34	--	2478	--		359	
43	212-101-2011 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	0,8262	47801,00	--	39493	--	39493	--	42652
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	
44	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	0,8262	717,02	--	592	--	--	--	639
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
45	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры стальные. Установка	т	0,18162	151948,02	29271,72	27597	5316	3216	19444	50804
		НР - 91%; СП - 8%			104973,30	12670,62	19065	2301		3763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	23,4	2712,00	--	63461	--	63461	--	68538
		СП - 8%			--	--	--	--		5077	
47	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,03276	489680,00	--	16042	--	16042	--	17325
		СП - 8%			--	--	--	--		1283	
48	1308-0103-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	$м^2$	41,6	5961,04	655,51	247979	27269	19015	153000	433057
		НР - 72%; СП - 8%			4848,44	259,73	201695	10805		32078	
49	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	2046,34	48,48	2046	48	530	1742	4091
		НР - 118%; СП - 8%			1467,66	8,40	1468	8		303	
50	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	0,27437	469058,00	--	128695	--	128695	--	138991
		СП - 8%			--	--	--	--		10296	
51	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	41,6	1730,00	--	71968	--	71968	--	77725
		СП - 8%			--	--	--	--		5757	
52	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	48,94	145,29	3,32	7110	162	3049	2706	10602
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	3899	23		785	
53	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	48,94	126,80	2,46	6206	120	3807	1589	8418
		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	2279	23		623	
		ПЛОЩАДКА									
54	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,96	13970,67	2890,36	27383	5665	18558	5440	35449
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	3160	2690		2626	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				291622				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					88322			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					34311			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						960179		
	Накладные расходы		Тенге							250854	
	Сметная прибыль		Тенге							127843	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								1725929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 4. ОГАЖДЕНИЕ УЧАСТКА									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
55	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	437,2178	207,91	207,91	90902	90902	--	15993	115447
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,81	--	22215		8552	
56	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	13,5222	3690,31	--	49901	--	--	35929	92696
		НР - 72%; СП - 8%			3690,31	--	49901	--		6866	
57	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	450,74	45,85	45,85	20666	20667	--	3408	25998
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,50	--	4733		1925	
58	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=5	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	450,74	186,66	186,66	84135	84136	--	13869	105843
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,74	--	19265		7838	
59	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	313,812	45,85	45,85	14388	14388	--	2372	18100
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,50	--	3295		1340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	313,812	149,33	149,33	46862	46861	--	7726	58956
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,19	--	10729		4368	
61	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	219,6684	63,93	63,93	14043	14043	--	3403	18841
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,52	--	4727		1395	
62	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	219,6684	30,81	30,81	6768	6768	--	1641	9081
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,37	--	2278		672	
63	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	94,1436	1604,04	--	151010	--	--	108727	280517
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	151010	--		20779	
64	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	219,6684	285,72	129,30	62764	28403	--	34995	105580
		НР - 72%; СП - 8%			156,42	64,84	34361	14243		7820	
		ФУНДАМЕНТЫ Ф1,ФЛ									
65	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	39,954	13970,67	2890,36	558184	115482	378296	110892	722602
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	64406	54833		53526	
66	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	61,74	14491,91	983,46	894731	60718	326318	486022	1491213
		НР - 91%; СП - 8%			8223,12	427,51	507695	26394		110460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0101 0,623574	7094,00				4424		
67	212-101-2011 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	62,9748	47801,00	--	3010258	--	3010258	--	3251079
		СП - 8%			--	--	--	--		240821	
68	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	62,9748	717,02	--	45154	--	--	--	48766
		СП - 8%			--	--	--	--		3612	
69	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,1172	331233,00	--	370054	--	370054	--	399658
		СП - 8%			--	--	--	--		29604	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	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	0,29106		365878,00	--	106492	--	106492	--	115011
		СП - 8%				--	--	--	--		8519	
71	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	9,28		18107,19	3308,88	168035	30707	64193	73056	260378
		НР - 91%; СП - 8%				7880,98	770,03	73135	7146		19287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,818496	7094,00				5806		
72	212-101-2011 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	9,4656		47801,00	--	452465	--	452465	--	488662
		СП - 8%				--	--	--	--		36197	
73	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	9,4656		717,02	--	6787	--	--	--	7330
		СП - 8%				--	--	--	--		543	
74	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09632		338194,00	--	32575	--	32575	--	35181
		СП - 8%				--	--	--	--		2606	
75	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	0,06536		365878,00	--	23914	--	23914	--	25827
		СП - 8%				--	--	--	--		1913	
76	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	332,33		4090,69	29,23	1359459	9714	1178392	160884	1641969
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	171353	1642		121626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,079759	973429,00				77640		
		ОГРАДА										
77	1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	380		5249,23	2630,15	1994707	999457	38589	1647456	3933535
		НР - 118%; СП - 8%				2517,53	1156,55	956661	439489		291373	
78	222-101-0101 РСНБ РК 2022	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	121,6		197958,00	--	24071693	--	24071693	--	25997428
		СП - 8%				--	--	--	--		1925735	
79	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)	$м^3$	37,044		68826,00	--	2549590	--	2549590	--	2753557
		СП - 8%				--	--	--	--		203967	
80	212-102-0206 РСНБ РК 2022	Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В15	$м^3$	2,94		45138,00	--	132706	--	132706	--	143322
		СП - 8%				--	--	--	--		10616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	7,75	68961,21	4643,68	534449	35988	406154	95387	680223
		НР - 93%; СП - 8%			11910,56	1323,90	92307	10260		50387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38 2,945	108088,00				318319		
82	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,02853	127316,31	3847,69	3632	110	--	3311	7499
		НР - 93%; СП - 8%			123468,62	1333,78	3523	38		555	
83	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02853	428134,00	--	12215	--	12215	--	13192
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
84	1107-0111-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из колючей проволоки. Установка	м оград	416	3994,22	955,14	1661596	397338	372695	1261287	3156712
		НР - 118%; СП - 8%			2143,18	426,26	891563	177324		233829	
		ВОРОТА									
85	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	13970,67	2890,36	2794	578	1894	555	3617
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	322	274		268	
86	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	56139,80	8087,51	56140	8088	3241	57047	122242
		НР - 118%; СП - 8%			44811,14	3533,85	44811	3534		9055	
87	212-101-2011 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	0,612	47801,00	--	29254	--	29254	--	31594
		СП - 8%			--	--	--	--		2340	
88	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	0,612	717,02	--	439	--	--	--	474
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
89	222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали	т	0,31931	1043268,00	--	333126	--	333126	--	359776
		СП - 8%			--	--	--	--		26650	
90	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,1815	436606,00	--	79244	--	79244	--	85584
		СП - 8%			--	--	--	--		6340	
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	-32,5	145,29	3,32	-4722	-108	-2025	-1797	-7041
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	-2589	-16		-522	
92	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	$м^2$	32,5	224,46	3,32	7295	108	4598	1797	9820
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	2589	16		727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	**1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза**	**м^2**	**32,5**	**552,58**	**5,87**	**17959**	**190**	**15822**	**1375**	**20881**
		НР - 69%; СП - 8%			**59,90**	**1,43**	**1947**	**46**		**1547**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3042995**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1964538**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**802465**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**33991749**		
	Накладные расходы		Тенге							**4125335**	
	Сметная прибыль		Тенге							**3454148**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								**46631147**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**49584070**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3539364**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2120131**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**863975**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**35635829**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4554531**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3672879**	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"

Объектная смета № 02-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство Площадочные сооружения с. Жамансор

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	219992,946	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,592	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	14074,165	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ 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.	02-04-01	Насосная станция 2 подъема	8411,466	103015,964	--	111427,430	0,495	1076,658	--
2.	02-04-02	Водонапорная башня БР-50-18	7716,350	6339,982	--	14056,332	0,844	1892,766	--
3.	02-04-03	Автоматизация технологического процессов	10086,882	49,815	--	10136,697	0,361	757,893	--
4.	02-04-04	Общестроительные работы	84372,487	--	--	84372,487	4,892	10346,848	--
		ИТОГО	**110587,185**	**109405,761**	**--**	**219992,946**	**6,592**	**14074,165**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Площадочные сооружения с. Жамансор
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-01
(Локальный сметный расчет)

на Насосная станция 2 подъема
(наименование работ и затрат)

Основание: 912727

Сметная стоимость	111427,430	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1076,658	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,495	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	287,4692		314,26	314,26	90340	90340	--	18329	117362
		НР - 72%; СП - 8%				--	88,56	--	25458		8693	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.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	8,8908		3690,31	--	32810	--	--	23623	60948
		НР - 72%; СП - 8%				3690,31	--	32810	--		4515	
3	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м³ грунта	169,1		45,85	45,85	7753	7754	--	1278	9753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,50	--	1776		722	
4	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	169,1	63,93	63,93	10811	10811	--	2619	14504
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,52	--	3639		1074	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				32810				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					108905			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					30873			
	Накладные расходы		Тенге							45849	
	Сметная прибыль		Тенге							15004	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								202567
		Подраздел 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ.КЖ13-20-3 САГЫЗ(том3).ЛИС18-19									
5	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	4,03	14234,02	2890,36	57363	11648	39219	11185	74032
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	6496	5531		5484	
6	1106-1301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство**	$м^3$	14,2	16921,86	1747,50	240290	24815	92655	121121	390324
		НР - 91%; СП - 8%			8649,31	723,93	122820	10280		28913	
7	212-101-2304 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10**	$м^3$	14,413	51431,00	--	741275	--	741275	--	800577
		СП - 8%			--	--	--	--		59302	
8	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	$м^3$	14,413	771,46	--	11119	--	--	--	12009
		СП - 8%			--	--	--	--		890	
9	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,96252	331233,00	--	318818	--	318818	--	344323
		СП - 8%			--	--	--	--		25505	
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	0,0765	365878,00	--	27990	--	27990	--	30229
		СП - 8%			--	--	--	--		2239	
11	1106-1301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство**	$м^3$	39	19342,17	3830,99	754345	149408	100466	517420	1373506
		НР - 91%; СП - 8%			12935,16	1644,16	504471	64122		101741	
12	212-101-2304 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10**	$м^3$	39,585	51431,00	--	2035896	--	2035896	--	2198768
		СП - 8%			--	--	--	--		162872	
13	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	$м^3$	39,585	771,46	--	30538	--	--	--	32981

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2443	
14	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,5168		331233,00	--	833647	--	833647	--	900339
		СП - 8%				--	--	--	--		66692	
15	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	0,076		365878,00	--	27807	--	27807	--	30032
		СП - 8%				--	--	--	--		2225	
16	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	0,004		318034,00	--	1272	--	1272	--	1374
		СП - 8%				--	--	--	--		102	
		ОТМОСТКА										
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	2,68		14234,02	2890,36	38147	7746	26081	7438	49232
		НР - 93%; СП - 8%				1612,01	1372,40	4320	3678		3647	
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	2,68		5941,19	1831,90	15922	4909	4753	6788	24527
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	6260	1200		1817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,67	7094,00				4753		
19	212-101-2016 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10	$м^3$	5,4672		48215,00	--	263601	--	263601	--	284689
		СП - 8%				--	--	--	--		21088	
20	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	5,4672		723,22	--	3954	--	--	--	4270
		СП - 8%				--	--	--	--		316	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	$м^2$ поверхности	190		5086,69	29,23	966471	5554	862951	91981	1143127
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	97966	939		84675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0456	973429,00				44388		
		ДЕКРОТТУАР.										
22	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки металлические. Установка	т металлических изделий	0,01875		1227930,28	15837,99	23024	297	20991	1722	26726
		НР - 93%; СП - 8%				92601,47	6150,20	1736	115		1980	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					744069				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						204377			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						85865			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							5397422		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге							757655	
	Сметная прибыль		Тенге							571931	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								7721065
	Подраздел 3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТХ 13-20-5 ЖАМАНСОР										
23	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	5,5	51841,96	22643,13	285131	124537	24746	166567	487834
		НР - 91%; СП - 8%			24699,60	8580,61	135848	47193		36136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,002 0,011	16616,00				183		
24	Прайс	Комплектная блочно-модульная насосная станция ENVK-CM2-БМ-В-4xMVI 9502/2-380-70-ЧП-К с заглубленным машинным залом, помешением для операторов и сан.узлом.	к-т	1	103015964,06	--	103015964	--		--	103015964
					--	--	--	--	103015964	--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				135848				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					124537			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					47193			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						24746		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						103015964		
	Накладные расходы		Тенге							166567	
	Сметная прибыль		Тенге							36136	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								103503798
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								111427430
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				912727				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					437819			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					163931			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5422168		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						103015964		
		- Накладные расходы	Тенге							970071	
		- Сметная прибыль	Тенге							623071	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Площадочные сооружения с. Жамансор
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-02
(Локальный сметный расчет)

на Водонапорная башня БР-50-18
(наименование работ и затрат)

Основание: 1577480

Сметная стоимость	14056,332	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1892,766	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,844	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м^3 грунта	24,25		370,17	370,17	8977	8977	--	2827	12749
		НР - 72%; СП - 8%				--	161,93	--	3927		944	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	0,75		3690,31	--	2768	--	--	1993	5142
		НР - 72%; СП - 8%				3690,31	--	2768	--		381	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	7		1604,04	--	11228	--	--	8084	20857
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	11228	--		1545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0102-0220 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м^3**	м^3 грунта	240	187,10	172,87	44904	41489	240	8606	57792
		НР - 72%; СП - 8%			13,23	36,57	3175	8777		4282	
5	412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	6084	82,00	--	498888	--		--	538799
		СП - 8%			--	--	--	--		39911	
6	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	240	149,87	149,87	35969	35968	--	8719	48264
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,46	--	12110		3576	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	240	285,72	129,30	68573	31032	--	38234	115351
		НР - 72%; СП - 8%			156,42	64,84	37541	15562		8544	
8	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м^2 спланированной площади	170	81,98	35,13	13937	5972	--	6814	22410
		НР - 72%; СП - 8%			46,85	8,82	7965	1499		1659	
9	1101-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную**	м^2	170	841,33	0,28	143026	48	41547	73030	233340
		НР - 72%; СП - 8%			596,65	--	101431	--		17284	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				164108				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					123486			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					41875			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						41788		
		Перевозка грузов	Тенге				498888				
	Накладные расходы		Тенге							148307	
	Сметная прибыль		Тенге							78126	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1054703
		Подраздел 2. ФУНДАМЕНТ									
10	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м^3 основания	1,39	14234,02	2890,36	19785	4018	13526	3858	25534
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	2241	1908		1891	
11	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	18,9	14491,91	983,46	273897	18587	99893	148782	456493
		НР - 91%; СП - 8%			8223,12	427,51	155417	8080		33814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0101 0,19089	7094,00				1354		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	212-101-1911 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	19,1835		44985,00	--	862970	--	862970	--	932008
		СП - 8%				--	--	--	--		69038	
13	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	19,1835		771,46	--	14799	--	--	--	15983
		СП - 8%				--	--	--	--		1184	
14	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,115		331233,00	--	38092	--	38092	--	41139
		СП - 8%				--	--	--	--		3047	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0208		1160238,55	2226,27	24133	47	21347	2512	28777
		НР - 91%; СП - 8%				131669,28	1047,95	2739	22		2132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0208	1026343,00				21348		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,85		4090,69	29,23	77110	551	66840	9125	93134
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	9719	93		6899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004524	973429,00				4404		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					170116				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						23203			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						10103			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							1102669		
	Накладные расходы		Тенге								164277	
	Сметная прибыль		Тенге								118005	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									1593068
		Подраздел 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
17	1109-0607-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж	т	7,008		183492,74	105979,53	1285917	742704	71507	497184	1925749
		НР - 69%; СП - 8%				67309,70	35509,45	471706	248850		142648	
18	Прайс	Башня водонапорная БР-50-18	шт	1		6339981,89	--	6339982	--		--	6339982
						--	--	--	--	6339982	--	
19	411-103-0221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	19755,552		26,00	--	513644	--		--	554736
		СП - 8%				--	--	--	--		41092	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	8,2	42949,06	2525,05	352182	20705	46140	224706	623039
		НР - 76%; СП - 8%			34797,17	1259,68	285337	10329		46151	
21	234-101-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	$м^3$	8,446	25919,00	--	218912	--	218912	--	236425
		СП - 8%			--	--	--	--		17513	
22	1126-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	147	3340,08	131,49	490992	19329	5966	356854	915674
		НР - 76%; СП - 8%			3168,01	26,18	465697	3848		67827	
23	214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	1,442	429221,00	--	618937	--	618937	--	668452
		СП - 8%			--	--	--	--		49515	
24	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	$м^2$	147	224,46	3,32	32996	488	20797	8129	44415
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	11711	71		3290	
25	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785**	$м^2$	147	588,12	5,87	86454	863	76786	6221	100090
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	1,43	8805	210		7415	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1243256				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					784089			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					263308			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1059041		
		Перевозка грузов	Тенге				513644				
		Оборудование, инвентарь	Тенге						6339982		
	Накладные расходы		Тенге							1093094	
	Сметная прибыль		Тенге							375451	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								11408561
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14056332
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1577480				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					930778			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					315286			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2203498		
		- Перевозка грузов	Тенге				1012532				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6339982		
		- Накладные расходы	Тенге							1405678	
		- Сметная прибыль	Тенге							571582	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Площадочные сооружения с. Жамансор
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-03
(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация технологического процессов
(наименование работ и затрат)

Основание: АТХ НС 2

Сметная стоимость	10136,697	тыс.тенге
Сметная заработная плата	757,893	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,361	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**39,4**		**3075,26**	**--**	**121165**	**--**	**--**	**87239**	**225077**
		НР - 72%; СП - 8%				**3075,26**	**--**	**121165**	**--**		**16673**	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**26,3**		**1604,04**	**--**	**42186**	**--**	**--**	**30374**	**78365**
		НР - 72%; СП - 8%				**1604,04**	**--**	**42186**	**--**		**5805**	
3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**225**		**387,23**	**241,78**	**87127**	**54400**	**--**	**43160**	**140709**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**120,97**	**32726**	**27218**		**10422**	
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**13,1**		**8650,00**	**--**	**113315**	**--**	**113315**	**--**	**122380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9065**	
		КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ										
5	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**96**		**235,27**	**16,69**	**22586**	**1603**	**363**	**14887**	**40471**
		НР - 72%; СП - 8%				**214,79**	**0,59**	**20620**	**57**		**2998**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1	218-103-0201	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ветошь	кг	0,0001 0,0096	1117,00				11		
6	241-102-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,5 мм	м	84	5814,00	--	488376	--	488376	--	527446
		СП - 8%			--	--	--	--		39070	
7	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12	2466,00	--	29592	--	29592	--	31959
		СП - 8%			--	--	--	--		2367	
8	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	26	413,87	2,69	10761	70	581	7283	19488
		НР - 72%; СП - 8%			388,86	0,20	10110	5		1444	
9	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	14	156,00	--	2184	--	2184	--	2359
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
10	243-907-0109 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	2	305,00	--	610	--	610	--	659
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
11	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	10	440,00	--	4400	--	4400	--	4752
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	231	514,50	223,90	118850	51721	11130	54262	186960
		НР - 72%; СП - 8%			242,42	83,83	55999	19365		13848	
13	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	225	558,63	236,71	125692	53260	12433	57501	197850
		НР - 72%; СП - 8%			266,66	88,29	59999	19865		14657	
14	243-142-0302 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2	км	0,102	50627,00	--	5164	--	5164	--	5577
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
15	243-801-0202 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1 мм2	км	0,0204	205073,00	--	4183	--	4183	--	4518
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
16	243-801-0203 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	км	0,0306	314849,00	--	9634	--	9634	--	10405
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
17	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,0714	442923,00	--	31625	--	31625	--	34155
		СП - 8%			--	--	--	--		2530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Прайс	Кабель МКЭШв-1х2х0,75	м	4	396,41	--	1586	--	1586	--	1713
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
19	Прайс	Кабель МКЭШв-5х2х0,75	м	250	1268,17	--	317043	--	317043	--	342406
		СП - 8%			--	--	--	--		25363	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
20	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	45520,38	10103,07	45520	10103	3902	26082	77330
		НР - 72%; СП - 8%			31514,86	4709,79	31515	4710		5728	
21	247-201-0818 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	31128,00	--	31128	--	31128	--	33618
		СП - 8%			--	--	--	--		2490	
22	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2624,69	--	20998	--	245	14942	38815
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	20753	--		2875	
23	247-204-0631 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	1636,00	--	1636	--	1636	--	1767
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
24	247-204-0650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	1	2508,00	--	2508	--	2508	--	2709
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
25	247-204-0604 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	5	840,00	--	4200	--	4200	--	4536
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
26	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	822,00	--	822	--	822	--	888
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
27	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик управления. Монтаж оборудования	шкаф	1	45520,38	10103,07	45520	10103	3902	26082	77330
		НР - 72%; СП - 8%			31514,86	4709,79	31515	4710		5728	
28	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1294,63	--	2589	--	70	1889	4836
		НР - 75%; СП - 8%			1259,28	--	2519	--		358	
29	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В 2Р	шт	1	20009,16	--	20009	--	20009	--	21610
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
30	Прайс-лист	Блок сетевого фильтра БСФ-Д3-1,2	шт	1	17259,71	--	17260	--	17260	--	18641
		СП - 8%			--	--	--	--		1381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	32153,21	3511,06	32153	3511	2560	16561	52611
		НР - 61%; СП - 8%			26082,36	1066,66	26082	1067		3897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02 0,02	3479,00				70		
32	Прайс-лист	Блок питания БП30Б-Д3-12	шт	1	23346,22	--	23346	--	23346	--	25214
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
33	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	1294,63	--	5179	--	142	3778	9673
		НР - 75%; СП - 8%			1259,28	--	5037	--		717	
34	Прайс-лист	Программируемый контроллер ПЛК100-220.Р-М	шт	1	296636,38	--	296636	--	296636	--	320367
		СП - 8%			--	--	--	--		23731	
35	Прайс-лист	Модуль дискретного ввода МВ110-224.16Д	шт	1	63408,39	--	63408	--	63408	--	68481
		СП - 8%			--	--	--	--		5073	
36	Прайс-лист	Модуль дискретного вывода МУ110-224.16Р	шт	1	100579,92	--	100580	--	100580	--	108626
		СП - 8%			--	--	--	--		8046	
37	Прайс-лист	Модем GSM Невод GSM/GPRS	шт	1	93035,31	--	93035	--	93035	--	100478
		СП - 8%			--	--	--	--		7443	
38	1310-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	1	97079,58	--	97080	--	54583	25923	132843
		НР - 61%; СП - 8%			42496,99	--	42497	--		9840	
39	Прайс-лист	Антенна GSM ADA-0070-SMA	шт	1	18619,09	--	18619	--	18619	--	20109
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
40	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	9	1294,63	--	11652	--	318	8500	21764
		НР - 75%; СП - 8%			1259,28	--	11334	--		1612	
41	Прайс-лист	Поплавковый кабельный датчик уровня для воды Nivafloat NLP-105-1	шт	9	18785,72	--	169071	--	169071	--	182597
		СП - 8%			--	--	--	--		13526	
42	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	22	4057,68	--	89269	--	--	54454	155221
		НР - 61%; СП - 8%			4057,68	--	89269	--		11498	
43	247-211-0310 РСНБ РК 2022	Реле промежуточные типа РЭК78 4(MY4), 3 А, 220 В, АС	шт.	5	881,00	--	4405	--	4405	--	4757
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
44	Прайс-лист	Светосигнальный индикатор AD-22DS230V AC	шт	17	499,90	--	8498	--	8498	--	9178
		СП - 8%			--	--	--	--		680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1310-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	5	2424,22	--	12121	--	--	7394	21076
		НР - 61%; СП - 8%			2424,22	--	12121	--		1561	
46	Прайс-лист	Переключатель на 2 положения SB7-CD25	шт	4	1745,27	--	6981	--	6981	--	7539
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
47	Прайс-лист	Переключатель на 2 положения SB7-BD25	шт	1	1552,32	--	1552	--	1552	--	1676
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
48	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	5	4057,68	--	20288	--	--	12376	35277
		НР - 61%; СП - 8%			4057,68	--	20288	--		2613	
49	Прайс-лист	Доп. контакт для светосигна. арматуры	шт	2	179,79	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
50	Прайс-лист	Кнопка SB7 СТОП	шт	1	618,30	--	618	--	618	--	667
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
51	Прайс-лист	Кнопка SB7 ПУСК	шт	1	618,30	--	618	--	618	--	667
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
52	Прайс-лист	Кнопка SB7-CA45	шт	1	591,99	--	592	--	592	--	639
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
53	Прайс-лист	Звонки бытовые со светодиодом, номианльное напряжение до 220 В, степень защиты IP20	шт	1	949,81	--	950	--	950	--	1026
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
54	1308-0305-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	752,48	5,05	752	5	17	528	1382
		НР - 72%; СП - 8%			730,38	2,35	730	2		102	
55	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	1	504,00	--	504	--	504	--	544
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
56	245-405-2509 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В, скорость привода 4 s/mm, P 18 BA	шт.	9	596856,00	--	5371704	--	5371704	--	5801440
		СП - 8%			--	--	--	--		429736	
57	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	2	4088,55	1389,17	8177	2778	551	4423	13608
		НР - 72%; СП - 8%			2424,22	647,60	4848	1295		1008	
58	247-208-0102 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 36 В/АС-3, 1НО	шт.	2	2852,00	--	5704	--	5704	--	6160
		СП - 8%			--	--	--	--		456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	4057,68	--	4058	--	--	2475	7056
		НР - 61%; СП - 8%			4057,68	--	4058	--		523	
60	247-211-0107 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1307, от 1,6 до 2,5 А	шт.	1	2625,00	--	2625	--	2625	--	2835
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
61	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1294,63	--	1295	--	36	944	2419
		НР - 75%; СП - 8%			1259,28	--	1259	--		179	
62	Прайс-лист	Программируемый контроллер СПК110	шт	1	156179,34	--	156179	--	156179	--	168673
		СП - 8%			--	--	--	--		12494	
63	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	5875,88	79,80	5876	80	--	3550	10181
		НР - 61%; СП - 8%			5796,08	24,24	5796	24		754	
64	Прайс-лист ТОО MANGGIS	Видеодомофон Slinex SQ-07M	шт	1	49814,61	--	49815	--		--	49815
					--	--	--	--	49815	--	
65	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	32153,21	3511,06	32153	3511	2560	16561	52611
		НР - 61%; СП - 8%			26082,36	1066,66	26082	1067		3897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02 0,02	3479,00				70		
66	Прайс-лист	Блок питания БП30Б-Д3-12	шт	1	14368,18	--	14368	--	14368	--	15517
		СП - 8%			--	--	--	--		1149	
		ПРОЧЕЕ									
67	Прайс-лист	Программа для СПК с элементами HMI	шт	1	222762,54	--	222763	--	222763	--	240584
		СП - 8%			--	--	--	--		17821	
68	Прайс-лист	Корректировка программы для СПК с элементами HMI	шт	1	184173,75	--	184174	--	184174	--	198908
		СП - 8%			--	--	--	--		14734	
69	243-902-0306 РСНБ РК 2022	Наконечник вилочный медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НВИ 1,25-5	100 шт.	0,04	961,00	--	38	--	38	--	41
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
70	Прайс-лист	Разъем D89 F	шт	1	3069,56	--	3070	--	3070	--	3316
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
71	Прайс-лист	Зажим наборный ЗНИ-4	шт	70	105,24	--	7367	--	7367	--	7956
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
72	Прайс-лист	Зажим наборный ЗНИ-4 PEN	шт	14	333,27	--	4666	--	4666	--	5039
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
73	Прайс-лист	Держатель маркировки DM 20x25	шт	120	64,02	--	7682	--	7682	--	8296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
74	Прайс-лист	**Din рейка**	шт	2	52,62	--	105	--	105	--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10136697
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				678508				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					191145			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					79385			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7948885		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						49815		
		- Накладные расходы	Тенге							521168	
		- Сметная прибыль	Тенге							747174	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Площадочные сооружения с.Жамансор
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 3539364

Сметная стоимость	84372,487	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10346,844	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,892	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. МУСОРНЫЙ БЛОК										
		ПЛОЩАДКА										
1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м^3 основания	4,03		13970,67	2890,36	56302	11648	38158	11185	72886
		НР - 93%; СП - 8%				1612,01	1372,40	6496	5531		5399	
2	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие бетонное. Устройство**	м^3	1,8		5941,19	1831,90	10694	3297	3193	4559	16474
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	4204	806		1220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,45	7094,00				3192		
3	212-101-2011 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10**	м^3	1,836		47801,00	--	87763	--	87763	--	94784
		СП - 8%				--	--	--	--		7021	
4	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	м^3	1,836		717,02	--	1316	--	--	--	1421
		СП - 8%				--	--	--	--		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01236	1160238,55	2226,27	14341	28	12686	1493	17100
		НР - 91%; СП - 8%			131669,28	1047,95	1627	13		1267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,01236	1026343,00				12686		
6	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01236	1083235,00	--	13389	--	13389	--	14460
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
		ОГРАЖДЕНИЕ									
7	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,17056	71264,72	13260,77	12155	2262	2834	5333	18888
		НР - 69%; СП - 8%			41385,06	3934,00	7059	671		1399	
8	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,17056	443167,00	--	75587	--	75587	--	81634
		СП - 8%			--	--	--	--		6047	
9	1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Облицовка стальным профилированным листом	$м^2$	14	693,17	19,58	9704	274	266	6409	17402
		НР - 69%; СП - 8%			654,56	8,93	9164	125		1289	
10	214-204-0210 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	14	3053,00	--	42742	--	42742	--	46161
		СП - 8%			--	--	--	--		3419	
11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	28,07	145,29	3,32	4078	93	1749	1552	6081
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	2236	13		451	
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	28,07	126,80	2,46	3559	69	2183	911	4828
		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	1307	13		358	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				32093				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17671			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					7172			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						280549		
	Накладные расходы		Тенге							31442	
	Сметная прибыль		Тенге							29046	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								392118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 2. ПЛОЩАДКА КТП									
		ФУНДАМЕНТ КТП									
13	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,94	13970,67	2890,36	13132	2717	8900	2609	17000
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	1515	1290		1259	
14	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	8879,98	4186,87	17760	8373	5397	7176	26931
		НР - 118%; СП - 8%			1995,14	1045,65	3990	2091		1995	
15	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,63	69275,00	--	112918	--	112918	--	121951
		СП - 8%			--	--	--	--		9033	
		ОГАЖДЕНИЕ									
16	1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	8	1638,61	1299,50	13109	10396	--	5576	20180
		НР - 72%; СП - 8%			339,11	628,93	2713	5031		1495	
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,16	13970,67	2890,36	2235	463	1514	444	2893
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	258	220		214	
18	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	0,72	3092,39	33,05	2227	24	--	1762	4308
		НР - 80%; СП - 8%			3059,34	--	2203	--		319	
19	212-101-2011 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	0,7344	47801,00	--	35105	--	35105	--	37913
		СП - 8%			--	--	--	--		2808	
20	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	0,7344	717,02	--	527	--	--	--	569
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
21	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры стальные. Установка	т	0,13232	151948,02	29271,72	20106	3874	2342	14166	37013
		НР - 91%; СП - 8%			104973,30	12670,62	13890	1677		2742	
22	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	20,8	2712,00	--	56410	--	56410	--	60923
		СП - 8%			--	--	--	--		4513	
23	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	0,01381	365878,00	--	5053	--	5053	--	5457
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
24	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00429	489680,00	--	2101	--	2101	--	2269
		СП - 8%			--	--	--	--		168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1308-0103-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования**	$м^2$	28,8	5961,04	655,51	171678	18878	13165	105923	299809
		НР - 72%; СП - 8%			4848,44	259,73	139635	7480		22208	
26	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	1	2046,34	48,48	2046	48	530	1742	4091
		НР - 118%; СП - 8%			1467,66	8,40	1468	8		303	
27	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	0,192	469058,00	--	90059	--	90059	--	97264
		СП - 8%			--	--	--	--		7205	
28	214-401-0210 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	$м^2$	28,8	1730,00	--	49824	--	49824	--	53810
		СП - 8%			--	--	--	--		3986	
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	34,88	145,29	3,32	5068	116	2173	1929	7557
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	2779	17		560	
30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	34,88	126,80	2,46	4423	86	2713	1132	6000
		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	1624	17		444	
		ПЛОЩАДКА									
31	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	1,6	13970,67	2890,36	22353	4625	15149	4441	28937
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	2579	2196		2144	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				172654				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49600			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					20027			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						403352		
	Накладные расходы		Тенге							146900	
	Сметная прибыль		Тенге							61842	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								834876
		Подраздел 3. РЕЗЕРВУАРЫ 100М3 ШТ									
		Земляные работы									
32	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта	775,03	314,26	314,26	243561	243561	--	49416	316414
		НР - 72%; СП - 8%			--	88,56	--	68637		23437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	23,97	3690,31	--	88457	--	--	63689	164317
		НР - 72%; СП - 8%			3690,31	--	88457	--		12172	
34	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	799	45,85	45,85	36634	36635	--	6040	46086
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,50	--	8390		3412	
35	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=5	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	799	186,66	186,66	149141	149141	--	24585	187621
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,74	--	34149		13895	
36	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Песок	$м^3$ грунта	500,43	1460,46	--	730858	--	--	526217	1357642
		НР - 72%; СП - 8%			1460,46	--	730858	--		100566	
37	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	550,473	8650,00	--	4761591	--	4761591	--	5142518
		СП - 8%			--	--	--	--		380927	
38	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	548,16	45,85	45,85	25133	25133	--	4144	31618
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,50	--	5756		2341	
39	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=5	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	548,16	186,66	186,66	102320	102319	--	16867	128719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,74	--	23428		9533	
40	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	500,16	149,87	149,87	74959	74959	--	18171	100582
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,46	--	25238		7452	
41	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	500,16	285,72	129,30	142906	64670	--	79680	240392
		НР - 72%; СП - 8%			156,42	64,84	78235	32430		17806	
42	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	$м^2$ спланированной площади	121,24	81,98	35,13	9939	4259	--	4859	15982
		НР - 72%; СП - 8%			46,85	8,82	5680	1069		1183	
		ФУНДАМЕНТЫ									
43	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	22,56	13970,67	2890,36	315178	65206	213605	62615	408017
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	36367	30961		30223	
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	21,42	5941,19	1831,90	127260	39239	37990	54257	196038
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	50031	9592		14521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 $м^2$	0,25 5,355	7094,00				37988		
45	212-101-2011 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10**	$м^3$	21,8484	47801,00	--	1044375	--	1044375	--	1127925
		СП - 8%			--	--	--	--		83550	
46	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	$м^3$	21,8484	717,02	--	15666	--	--	--	16919
		СП - 8%			--	--	--	--		1253	
47	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	139,11	7367,73	2815,52	1024925	391667	118532	559702	1711397
		НР - 91%; СП - 8%			3700,14	721,23	514726	100330		126770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 $м^2$	0,03 4,1733	7094,00				29605		
48	212-101-2105 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10**	$м^3$	141,19665	47815,00	--	6751318	--	6751318	--	7291423
		СП - 8%			--	--	--	--		540105	
49	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	$м^3$	141,8922	717,02	--	101740	--	--	--	109879
		СП - 8%			--	--	--	--		8139	
50	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	3,2985	331233,00	--	1092572	--	1092572	--	1179978
		СП - 8%			--	--	--	--		87406	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	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	0,20736		365878,00	--	75868	--	75868	--	81937
		СП - 8%				--	--	--	--		6069	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ РЕЗЕРВУРОВ										
52	1126-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления	$м^3$ изоляции	53,64		110278,80	7645,46	5915355	410103	2642246	2207099	8772250
		НР - 76%; СП - 8%				53374,46	765,69	2863006	41072		649796	
53	1141-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Изоляция окрасочная полимерными материалами в три слоя	$м^2$	483		2117,89	101,00	1022941	48783	24788	750944	1915795
		НР - 79%; СП - 8%				1965,57	2,47	949370	1193		141910	
54	Прайс	Грунтовка Акриловая мастика "SYNTOROOF ELAST" разбавленная водой 1:1	кг	241,5		1400,00	--	338100	--	338100	--	365148
		СП - 8%				--	--	--	--		27048	
55	Прайс	Акриловая мастика "SYNTOROOF ELAST"2 слоя	кг	966		1400,00	--	1352400	--	1352400	--	1460592
		СП - 8%				--	--	--	--		108192	
56	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,405		82243,00	--	33308	--	33308	--	35973
		СП - 8%				--	--	--	--		2665	
		ХОМУТЫ										
57	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,609		1924043,47	2202,65	1171742	1341	1007263	148890	1426283
		НР - 91%; СП - 8%				267878,88	783,90	163138	477		105651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1000	609	1609,00				979881		
57.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,00609	760150,00				4629		
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	1,48365		484232,00	--	718431	--	718431	--	775905
		СП - 8%				--	--	--	--		57474	
		ЛЕСТНИЦА										
59	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,46		13970,67	2890,36	6427	1329	4356	1277	8320
		НР - 93%; СП - 8%				1612,01	1372,40	742	631		616	
60	1106-1802-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	$м^2$	3		3807,70	48,56	11423	146	3724	6900	19789
		НР - 91%; СП - 8%				2517,75	9,88	7553	30		1466	
61	1106-1802-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,0395		33522,96	3354,79	1324	132	321	822	2318
		НР - 91%; СП - 8%				22056,17	815,09	871	32		172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0395	331233,00	--	13084	--	13084	--	14131
		СП - 8%			--	--	--	--		1047	
63	1106-1802-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	$м^3$	1,04	36198,91	24774,76	37647	25766	232	16249	58207
		НР - 91%; СП - 8%			11200,97	5967,92	11649	6207		4312	
64	212-101-2105 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	1,0556	47815,00	--	50474	--	50474	--	54512
		СП - 8%			--	--	--	--		4038	
65	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	1,0608	717,02	--	761	--	--	--	822
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
66	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00312	1160238,55	2226,27	3620	7	3202	377	4317
		НР - 91%; СП - 8%			131669,28	1047,95	411	3		320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,00312	1026343,00				3202		
67	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00312	1026343,00	--	3202	--	3202	--	3458
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
68	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	14	271,63	1,48	3803	20	--	2617	6933
		НР - 69%; СП - 8%			270,15	0,74	3782	10		514	
69	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,4868	1609,00	--	13655	--	13655	--	14747
		СП - 8%			--	--	--	--		1092	
70	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	8,6	1700,89	137,84	14628	1185	4905	10708	27363
		НР - 118%; СП - 8%			992,76	62,44	8538	537		2027	
71	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04876	1074856,00	--	52410	--	52410	--	56603
		СП - 8%			--	--	--	--		4193	
		ПЛОЩАДКА									
72	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	20,6	13970,67	2890,36	287796	59541	195048	57175	372569
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	33207	28271		27598	
73	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	20,6	54285,11	1831,90	1118273	37737	1032420	52180	1264089

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	48116	9225		93636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	5,15	7094,00				36534		
74	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	10,31		54308,57	1831,90	559921	18887	516953	26115	632919
		НР - 91%; СП - 8%				2335,72	447,80	24081	4617		46883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	2,5775	7094,00				18285		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					5618818				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1801766			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						432285			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							22106368		
	Накладные расходы		Тенге								4751595	
	Сметная прибыль		Тенге								2751727	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									37148448
		Подраздел 4. ПЛОЩАДКА ДГУ										
		ФУНДАМЕНТ										
75	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м³ грунта	4,74		3075,26	--	14577	--	--	10495	27078
		НР - 72%; СП - 8%				3075,26	--	14577	--		2006	
76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	0,36		1604,04	--	577	--	--	416	1072
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	577	--		79	
77	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м³ основания	4,62		13970,67	2890,36	64544	13353	43744	12823	83556
		НР - 93%; СП - 8%				1612,01	1372,40	7447	6340		6189	
78	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м³	8,53		7367,73	2815,52	62847	24016	7269	34320	104940
		НР - 91%; СП - 8%				3700,14	721,23	31562	6152		7773	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,2559	7094,00				1815		
79	212-101-2205 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10**	м³	8,65795		50177,00	--	434430	--	434430	--	469184
		СП - 8%				--	--	--	--		34754	
80	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	м³	8,65795		752,65	--	6516	--	--	--	7037
		СП - 8%				--	--	--	--		521	
81	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,302		331233,00	--	100032	--	100032	--	108035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8003	
82	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	0,01296	365878,00	--	4742	--	4742	--	5121
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
		ОГАЖДЕНИЕ									
83	1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	9	1638,61	1299,50	14747	11695	--	6273	22702
		НР - 72%; СП - 8%			339,11	628,93	3052	5660		1682	
84	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,225	13970,67	2890,36	3143	651	2129	624	4069
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	363	309		301	
85	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	0,81	3092,39	33,05	2505	27	--	1982	4846
		НР - 80%; СП - 8%			3059,34	--	2478	--		359	
86	212-101-2011 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	0,8262	47801,00	--	39493	--	39493	--	42652
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	
87	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	0,8262	717,02	--	592	--	--	--	639
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
88	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры стальные. Установка	т	0,18162	151948,02	29271,72	27597	5316	3216	19444	50804
		НР - 91%; СП - 8%			104973,30	12670,62	19065	2301		3763	
89	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	23,4	2712,00	--	63461	--	63461	--	68538
		СП - 8%			--	--	--	--		5077	
90	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,03276	489680,00	--	16042	--	16042	--	17325
		СП - 8%			--	--	--	--		1283	
91	1308-0103-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	$м^2$	41,6	5961,04	655,51	247979	27269	19015	153000	433057
		НР - 72%; СП - 8%			4848,44	259,73	201695	10805		32078	
92	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	2046,34	48,48	2046	48	530	1742	4091
		НР - 118%; СП - 8%			1467,66	8,40	1468	8		303	
93	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	0,27437	469058,00	--	128695	--	128695	--	138991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		10296	
94	214-401-0210 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	$м^2$	41,6	1730,00	--	71968	--	71968	--	77725
		СП - 8%			--	--	--	--		5757	
95	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	48,94	145,29	3,32	7110	162	3049	2706	10602
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	3899	23		785	
96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	48,94	126,80	2,46	6206	120	3807	1589	8418
		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	2279	23		623	
		ПЛОЩАДКА									
97	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	1,96	13970,67	2890,36	27383	5665	18558	5440	35449
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	3160	2690		2626	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				291622				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					88322			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					34311			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						960179		
	Накладные расходы		Тенге							250854	
	Сметная прибыль		Тенге							127843	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								1725929
		Подраздел 5. ОГАЖДЕНИЕ УЧАСТКА									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
98	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$**	$м^3$ грунта	456,3656	207,91	207,91	94883	94883	--	16694	120503
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,81	--	23188		8927	
99	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	$м^3$ грунта	14,1144	3690,31	--	52087	--	--	37502	96756
		НР - 72%; СП - 8%			3690,31	--	52087	--		7167	
100	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	$м^3$ грунта	470,48	45,85	45,85	21572	21571	--	3557	27138
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,50	--	4940		2009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=5	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	470,48	186,66	186,66	87820	87819	--	14477	110478
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,74	--	20108		8182	
102	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	334,69	45,85	45,85	15346	15345	--	2530	19305
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,50	--	3514		1429	
103	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	334,69	149,33	149,33	49979	49979	--	8240	62878
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,19	--	11443		4659	
104	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	234,283	63,93	63,93	14978	14978	--	3629	20095
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,52	--	5042		1488	
105	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	234,283	30,81	30,81	7218	7219	--	1750	9685
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,37	--	2430		717	
106	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	100,407	1604,04	--	161057	--	--	115961	299180
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	161057	--		22162	
107	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	234,283	285,72	129,30	66939	30293	--	37324	112603
		НР - 72%; СП - 8%			156,42	64,84	36647	15191		8340	
		ФУНДАМЕНТЫ Ф1,ФЛ									
108	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	37,686	13970,67	2890,36	526499	108926	356823	104597	681584

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				1612,01	1372,40	60750	51720		50488	
109	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	57,96		14491,91	983,46	839951	57001	306338	456265	1399914
		НР - 91%; СП - 8%				8223,12	427,51	476612	24778		103697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0101	0,585396	7094,00				4153		
110	212-101-2011 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10**	м³	59,1192		47801,00	--	2825957	--	2825957	--	3052034
		СП - 8%				--	--	--	--		226077	
111	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	м³	59,1192		717,02	--	42390	--	--	--	45781
		СП - 8%				--	--	--	--		3391	
112	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1,0488		331233,00	--	347397	--	347397	--	375189
		СП - 8%				--	--	--	--		27792	
113	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	0,27324		365878,00	--	99973	--	99973	--	107971
		СП - 8%				--	--	--	--		7998	
114	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м³	10,26		18107,19	3308,88	185780	33950	70971	80771	287875
		НР - 91%; СП - 8%				7880,98	770,03	80859	7901		21324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0882	0,904932	7094,00				6420		
115	212-101-2011 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10**	м³	10,4652		47801,00	--	500247	--	500247	--	540267
		СП - 8%				--	--	--	--		40020	
116	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	**Надбавка на водонепроницаемость**	м³	10,4652		717,02	--	7504	--	--	--	8104
		СП - 8%				--	--	--	--		600	
117	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,10616		338194,00	--	35903	--	35903	--	38775
		СП - 8%				--	--	--	--		2872	
118	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	0,07584		365878,00	--	27748	--	27748	--	29968
		СП - 8%				--	--	--	--		2220	
119	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	332,33		4090,69	29,23	1359459	9714	1178392	160884	1641969
		НР - 93%; СП - 8%				515,61	4,94	171353	1642		121626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,079759	973429,00				77640		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОГРАДА									
120	1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	356	5249,23	2630,15	1868726	936334	36151	1543406	3685102
		НР - 118%; СП - 8%			2517,53	1156,55	896241	411732		272970	
121	222-101-0101 РСНБ РК 2022	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	113,92	197958,00	--	22551375	--	22551375	--	24355485
		СП - 8%			--	--	--	--		1804110	
122	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)	$м^3$	33,642	68826,00	--	2315444	--	2315444	--	2500680
		СП - 8%			--	--	--	--		185236	
123	212-102-0206 РСНБ РК 2022	Бетон мелкозернистый сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 класса В15	$м^3$	2,67	45138,00	--	120518	--	120518	--	130159
		СП - 8%			--	--	--	--		9641	
124	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	8,75	68961,21	4643,68	603411	40632	458562	107695	767995
		НР - 93%; СП - 8%			11910,56	1323,90	104217	11584		56888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38 3,325	108088,00				359393		
125	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,02853	127316,31	3847,69	3632	110	--	3311	7499
		НР - 93%; СП - 8%			123468,62	1333,78	3523	38		555	
126	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02853	428134,00	--	12215	--	12215	--	13192
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
127	1107-0111-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из колючей проволоки. Установка	м оград	408	3994,22	955,14	1629642	389697	365528	1237032	3096006
		НР - 118%; СП - 8%			2143,18	426,26	874417	173914		229333	
		ВОРОТА									
128	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	13970,67	2890,36	2794	578	1894	555	3617
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	322	274		268	
129	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	56139,80	8087,51	56140	8088	3241	57047	122242
		НР - 118%; СП - 8%			44811,14	3533,85	44811	3534		9055	
130	212-101-2011 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	0,612	47801,00	--	29254	--	29254	--	31594
		СП - 8%			--	--	--	--		2340	
131	СЦ РК 8.04-08-2022 таб.6	Надбавка на водонепроницаемость	$м^3$	0,612	717,02	--	439	--	--	--	474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
132	222-509-0501 РСНБ РК 2022	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали**	т	0,31931	1043268,00	--	333126	--	333126	--	359776
		СП - 8%			--	--	--	--		26650	
133	214-205-0103 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	т	0,1815	436606,00	--	79244	--	79244	--	85584
		СП - 8%			--	--	--	--		6340	
134	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	-32,5	145,29	3,32	-4722	-108	-2025	-1797	-7041
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	-2589	-16		-522	
135	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	$м^2$	32,5	224,46	3,32	7295	108	4598	1797	9820
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	2589	16		727	
136	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза**	$м^2$	32,5	552,58	5,87	17959	190	15822	1375	20881
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	1,43	1947	46		1547	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2964843				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1907307			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					773019			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						32074694		
	Накладные расходы		Тенге							3994602	
	Сметная прибыль		Тенге							3279335	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								44271116
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								84372487
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9080030				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3864666			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1266814			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						55825142		
		- Накладные расходы	Тенге							9175393	
		- Сметная прибыль	Тенге							6249793	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Внеплощадочные сети электроснабжения Сагиз
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочные сети электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	23928,315	тыс.тенге
Сметная заработная плата	810,581	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,349	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3-квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ										
1	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**		**20459,33**	**12493,73**	**20459**	**12493**	**1518**	**10123**	**33029**
		НР - 80%; СП - 8%				**6447,60**	**6206,40**	**6448**	**6206**		**2447**	
2	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**61450,28**	**15438,43**	**61450**	**15439**	**15549**	**29165**	**97864**
		НР - 80%; СП - 8%				**30461,51**	**5994,76**	**30462**	**5995**		**7249**	
3	**515-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**		**3407344,00**	**--**	**3407344**	**--**		**--**	**3407344**
						--	**--**	**--**	**--**	**3407344**	**--**	
4	**515-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**		**1782749,00**	**--**	**1782749**	**--**		**--**	**1782749**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1782749	--	
5	1308-0301-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Агрегат, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка	шт.	1	240056,26	117941,50	240056	117941	36484	102864	370354
		НР - 72%; СП - 8%			85631,04	57236,31	85631	57236		27434	
6	Прайс	Дизель генератор без панели переключения вводов (АВР) закрытого типа с автозапуском 100 кВА, 380 В, 50 Гц	к-т	1	9876916,23	--	9876916	--		--	9876916
					--	--	--	--	9876916	--	
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ И ИЗДЕЛИЯ									
7	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,5166667	297860,29	168745,40	153894	87185	2496	74576	246748
		НР - 80%; СП - 8%			124283,38	56142,19	64213	29007		18278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05 0,025833	1117,00				29		
8	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,31	335758,00	--	104085	--	104085	--	112412
		СП - 8%			--	--	--	--		8327	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				186754				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					233058			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					98444			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						160133		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						15067009		
	Накладные расходы		Тенге							216728	
	Сметная прибыль		Тенге							63735	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								15927416
		Подраздел 2. ВЛ 10 КВТ									
		П10-2(26 шт)									
9	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	26	13272,96	5770,32	345097	150028	24079	196459	584880
		НР - 80%; СП - 8%			6576,55	2868,58	170990	74583		43324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,52	1117,00				581		
10	225-204-0307 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	26	103102,00	--	2680652	--	2680652	--	2895104
		СП - 8%			--	--	--	--		214452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	26	26417,00	--	686842	--	686842	--	741789
		СП - 8%			--	--	--	--		54947	
12	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	26	2243,00	--	58318	--	58318	--	62983
		СП - 8%			--	--	--	--		4665	
13	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	156	2990,00	--	466440	--	466440	--	503755
		СП - 8%			--	--	--	--		37315	
14	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	156	67,00	--	10452	--	10452	--	11288
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
15	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,56	2383,00	--	3717	--	3717	--	4014
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
16	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	26	669,00	--	17394	--	17394	--	18786
		СП - 8%			--	--	--	--		1392	
17	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	156	817,00	--	127452	--	127452	--	137648
		СП - 8%			--	--	--	--		10196	
		А10-1 (2шт)									
18	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	27123,22	13344,91	54246	26690	1852	31177	92257
		НР - 80%; СП - 8%			12852,22	6633,36	25704	13267		6834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,04	1117,00				45		
19	225-204-0307 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	4	103102,00	--	412408	--	412408	--	445401
		СП - 8%			--	--	--	--		32993	
20	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	4295,29	2229,44	17181	8917	--	9829	29170
		НР - 80%; СП - 8%			2065,85	1005,59	8263	4022		2161	
21	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)	$м^3$	0,2	68826,00	--	13765	--	13765	--	14866
		СП - 8%			--	--	--	--		1101	
22	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	32782,00	--	65564	--	65564	--	70809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5245	
23	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3799,00	--	15196	--	15196	--	16412
		СП - 8%			--	--	--	--		1216	
24	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
25	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2243,00	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
26	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1266,00	--	10128	--	10128	--	10938
		СП - 8%			--	--	--	--		810	
27	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12287,00	--	24574	--	24574	--	26540
		СП - 8%			--	--	--	--		1966	
28	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	11523,00	--	46092	--	46092	--	49779
		СП - 8%			--	--	--	--		3687	
29	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4	994,82	5,82	3979	23	293	2642	7151
		НР - 72%; СП - 8%			915,68	1,77	3663	7		530	
30	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	4	1647,00	--	6588	--	6588	--	7115
		СП - 8%			--	--	--	--		527	
31	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	2	2990,00	--	5980	--	5980	--	6458
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
32	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
33	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	2383,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
34	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	669,00	--	2676	--	2676	--	2890
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
35	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	817,00	--	4902	--	4902	--	5294
		СП - 8%			--	--	--	--		392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	3250,00	--	39000	--	39000	--	42120
		СП - 8%			--	--	--	--		3120	
		УА10-1 (2шт)									
37	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3	41756,90	21488,01	125271	64464	2779	72056	213113
		НР - 80%; СП - 8%			19342,80	10680,41	58028	32041		15786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,06	1117,00				67		
38	225-204-0307 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	6	103102,00	--	618612	--	618612	--	668101
		СП - 8%			--	--	--	--		49489	
39	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	6	4295,29	2229,44	25772	13377	--	14743	43756
		НР - 80%; СП - 8%			2065,85	1005,59	12395	6034		3241	
40	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)	$м^3$	0,3	68826,00	--	20648	--	20648	--	22300
		СП - 8%			--	--	--	--		1652	
41	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	32782,00	--	65564	--	65564	--	70809
		СП - 8%			--	--	--	--		5245	
42	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3799,00	--	15196	--	15196	--	16412
		СП - 8%			--	--	--	--		1216	
43	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
44	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2243,00	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
45	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1266,00	--	2532	--	2532	--	2735
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
46	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12287,00	--	49148	--	49148	--	53080
		СП - 8%			--	--	--	--		3932	
47	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	6	11523,00	--	69138	--	69138	--	74669
		СП - 8%			--	--	--	--		5531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4	994,82	5,82	3979	23	293	2642	7151
		НР - 72%; СП - 8%			915,68	1,77	3663	7		530	
49	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	4	1647,00	--	6588	--	6588	--	7115
		СП - 8%			--	--	--	--		527	
50	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	4	2990,00	--	11960	--	11960	--	12917
		СП - 8%			--	--	--	--		957	
51	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	67,00	--	268	--	268	--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
52	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04	2383,00	--	95	--	95	--	103
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
53	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	6	669,00	--	4014	--	4014	--	4335
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
54	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	817,00	--	4902	--	4902	--	5294
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
55	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	3250,00	--	39000	--	39000	--	42120
		СП - 8%			--	--	--	--		3120	
56	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	4	1341,00	--	5364	--	5364	--	5793
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
57	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	1430,00	--	2860	--	2860	--	3089
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
58	252-201-0110 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-17А	шт.	2	1206,00	--	2412	--	2412	--	2605
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
		УОК (1шт)									
59	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15353,00	--	15353	--	15353	--	16581
		СП - 8%			--	--	--	--		1228	
60	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2243,00	--	2243	--	2243	--	2422
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
61	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1,2	994,82	5,82	1194	7	88	793	2146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			915,68	1,77	1099	2		159	
62	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	1,2	1647,00	--	1976	--	1976	--	2134
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
63	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	2	2990,00	--	5980	--	5980	--	6458
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
64	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
65	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	2383,00	--	24	--	24	--	26
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
66	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	817,00	--	4902	--	4902	--	5294
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
		УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НА КОНЦЕВОЙ ОПОРЕ									
67	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21033,00	--	42066	--	42066	--	45431
		СП - 8%			--	--	--	--		3365	
68	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3926,00	--	15704	--	15704	--	16960
		СП - 8%			--	--	--	--		1256	
69	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16858,00	--	67432	--	67432	--	72827
		СП - 8%			--	--	--	--		5395	
70	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2534,00	--	5068	--	5068	--	5473
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
71	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3039,00	--	6078	--	6078	--	6564
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
72	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1800,00	--	10800	--	10800	--	11664
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
73	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1800,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4,5	994,82	5,82	4477	26	330	2973	8045
		НР - 72%; СП - 8%			915,68	1,77	4121	8		596	
75	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	4,5	1647,00	--	7412	--	7412	--	8005
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
76	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	8	2990,00	--	23920	--	23920	--	25834
		СП - 8%			--	--	--	--		1914	
77	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	67,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
78	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	2383,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
79	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	817,00	--	4902	--	4902	--	5294
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
80	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	26454,68	6861,61	52909	13723	400	36093	96122
		НР - 80%; СП - 8%			19392,91	3164,98	38786	6330		7120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,04	1117,00				45		
81	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	185990,00	--	371980	--		--	371980
					--	--	--	--	371980	--	
82	245-405-1001 РСНБ РК 2022	Привод ПРН310 у1	шт.	2	1257,00	--	2514	--	2514	--	2715
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
83	1308-0103-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	12	2312,08	308,58	27745	3703	1351	18368	49802
		НР - 72%; СП - 8%			1890,89	235,01	22691	2820		3689	
84	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,76	1010,00	--	1778	--	1778	--	1920
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
85	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1738,00	--	20856	--	20856	--	22524
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	**1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**2,5**	**856,13**	**88,74**	**2140**	**222**	**1155**	**608**	**2968**
		НР - 72%; СП - 8%			**305,23**	**32,38**	**763**	**81**		**220**	
87	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**65**	**1053,12**	**36,18**	**68453**	**2352**	**44735**	**15990**	**91198**
		НР - 72%; СП - 8%			**328,71**	**12,95**	**21366**	**842**		**6755**	
88	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**5193,69**	**244,92**	**41550**	**1959**	**26443**	**9941**	**55611**
		НР - 72%; СП - 8%			**1643,53**	**82,42**	**13148**	**659**		**4119**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**384680**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**285514**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**140703**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**5979304**		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						**371980**		
	Накладные расходы		Тенге							**414314**	
	Сметная прибыль		Тенге							**565103**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								**8000899**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23928315**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**571434**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**518572**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**239147**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6139437**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**15438989**		
		- Накладные расходы	Тенге							**631042**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**628838**	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Внеплощадочные сети электроснабжения Жамансор
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02
(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочные сети электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	15219,414	тыс.тенге
Сметная заработная плата	374,529	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,155	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3-квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ										
1	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**		**20459,33**	**12493,73**	**20459**	**12493**	**1518**	**10123**	**33029**
		НР - 80%; СП - 8%				**6447,60**	**6206,40**	**6448**	**6206**		**2447**	
2	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**61450,28**	**15438,43**	**61450**	**15439**	**15549**	**29165**	**97864**
		НР - 80%; СП - 8%				**30461,51**	**5994,76**	**30462**	**5995**		**7249**	
3	**515-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**		**3407344,00**	**--**	**3407344**	**--**		**--**	**3407344**
						--	**--**	**--**	**--**	**3407344**	**--**	
4	**515-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**		**1782749,00**	**--**	**1782749**	**--**		**--**	**1782749**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1782749	--	
5	1308-0301-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Агрегат, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка	шт.	1	240056,26	117941,50	240056	117941	36484	102864	370354
		НР - 72%; СП - 8%			85631,04	57236,31	85631	57236		27434	
6	Прайс	Дизель генератор без панели переключения вводов (АВР) закрытого типа с автозапуском 55 кВА, 380 В, 50 Гц	к-т	1	7555044,39	--	7555044	--		--	7555044
					--	--	--	--	7555044	--	
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ И ИЗДЕЛИЯ									
7	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0333333	297860,29	168745,40	9929	5624	162	4811	15920
		НР - 80%; СП - 8%			124283,38	56142,19	4143	1871		1179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05 0,001667	1117,00				2		
8	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,0148	335758,00	--	4969	--	4969	--	5367
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				126684				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					151497			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					71308			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						58682		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						12745137		
	Накладные расходы		Тенге							146963	
	Сметная прибыль		Тенге							38707	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								13267670
		Подраздел 2. ВЛ 10 КВТ									
		П10-2(1 шт)									
9	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	13272,96	5770,32	13273	5771	925	7556	22495
		НР - 80%; СП - 8%			6576,55	2868,58	6577	2869		1666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,02	1117,00				22		
10	225-204-0307 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	1	103102,00	--	103102	--	103102	--	111350
		СП - 8%			--	--	--	--		8248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26417,00	--	26417	--	26417	--	28530
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
12	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2243,00	--	2243	--	2243	--	2422
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
13	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	6	2990,00	--	17940	--	17940	--	19375
		СП - 8%			--	--	--	--		1435	
14	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	67,00	--	402	--	402	--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
15	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	2383,00	--	143	--	143	--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
16	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	669,00	--	669	--	669	--	723
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
17	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	817,00	--	4902	--	4902	--	5294
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
		А10-1 (2шт)									
18	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	27123,22	13344,91	54246	26690	1852	31177	92257
		НР - 80%; СП - 8%			12852,22	6633,36	25704	13267		6834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,04	1117,00				45		
19	225-204-0307 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	4	103102,00	--	412408	--	412408	--	445401
		СП - 8%			--	--	--	--		32993	
20	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	4295,29	2229,44	17181	8917	--	9829	29170
		НР - 80%; СП - 8%			2065,85	1005,59	8263	4022		2161	
21	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)	$м^3$	0,2	68826,00	--	13765	--	13765	--	14866
		СП - 8%			--	--	--	--		1101	
22	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	32782,00	--	65564	--	65564	--	70809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5245	
23	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3799,00	--	15196	--	15196	--	16412
		СП - 8%			--	--	--	--		1216	
24	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
25	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2243,00	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
26	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1266,00	--	2532	--	2532	--	2735
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
27	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12287,00	--	24574	--	24574	--	26540
		СП - 8%			--	--	--	--		1966	
28	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	11523,00	--	46092	--	46092	--	49779
		СП - 8%			--	--	--	--		3687	
29	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4	994,82	5,82	3979	23	293	2642	7151
		НР - 72%; СП - 8%			915,68	1,77	3663	7		530	
30	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	4	1647,00	--	6588	--	6588	--	7115
		СП - 8%			--	--	--	--		527	
31	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	2	2990,00	--	5980	--	5980	--	6458
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
32	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
33	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	2383,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
34	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	669,00	--	2676	--	2676	--	2890
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
35	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	817,00	--	4902	--	4902	--	5294
		СП - 8%			--	--	--	--		392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	3250,00	--	39000	--	39000	--	42120
		СП - 8%			--	--	--	--		3120	
		УОП (1шт)									
37	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15353,00	--	15353	--	15353	--	16581
		СП - 8%			--	--	--	--		1228	
38	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2243,00	--	2243	--	2243	--	2422
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
39	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,6	994,82	5,82	597	3	45	396	1073
		НР - 72%; СП - 8%			915,68	1,77	549	1		79	
40	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	0,6	1647,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
41	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	3	2990,00	--	8970	--	8970	--	9688
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
42	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	67,00	--	201	--	201	--	217
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
43	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	2383,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
44	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	817,00	--	4902	--	4902	--	5294
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
		УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НА КОНЦЕВОЙ ОПОРЕ									
45	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21033,00	--	42066	--	42066	--	45431
		СП - 8%			--	--	--	--		3365	
46	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3926,00	--	7852	--	7852	--	8480
		СП - 8%			--	--	--	--		628	
47	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16858,00	--	67432	--	67432	--	72827
		СП - 8%			--	--	--	--		5395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2534,00	--	5068	--	5068	--	5473
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
49	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3039,00	--	6078	--	6078	--	6564
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
50	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1800,00	--	10800	--	10800	--	11664
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
51	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1800,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
52	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4,5	994,82	5,82	4477	26	330	2973	8045
		НР - 72%; СП - 8%			915,68	1,77	4121	8		596	
53	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	4,5	1647,00	--	7412	--	7412	--	8005
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
54	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	8	2990,00	--	23920	--	23920	--	25834
		СП - 8%			--	--	--	--		1914	
55	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	67,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
56	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	2383,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
57	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	817,00	--	4902	--	4902	--	5294
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
58	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	26454,68	6861,61	52909	13723	400	36093	96122
		НР - 80%; СП - 8%			19392,91	3164,98	38786	6330		7120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02 0,04	1117,00				45		
59	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	185990,00	--	371980	--		--	371980
					--	--	--	--	371980	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	245-405-1001 РСНБ РК 2022	Привод ПРН310 у1	шт.	2	1257,00	--	2514	--	2514	--	2715
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
61	1308-0103-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	12	2312,08	308,58	27745	3703	1351	18368	49802
		НР - 72%; СП - 8%			1890,89	235,01	22691	2820		3689	
62	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,76	1010,00	--	1778	--	1778	--	1920
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
63	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1738,00	--	20856	--	20856	--	22524
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
64	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	2,5	856,13	88,74	2140	222	1155	608	2968
		НР - 72%; СП - 8%			305,23	32,38	763	81		220	
65	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	65	1053,12	36,18	68453	2352	44735	15990	91198
		НР - 72%; СП - 8%			328,71	12,95	21366	842		6755	
66	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	5193,69	244,92	41550	1959	26443	9941	55611
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	82,42	13148	659		4119	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				145631				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					63389			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					30906			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1118152		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						371980		
	Накладные расходы		Тенге							135573	
	Сметная прибыль		Тенге							117017	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								1951744
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15219414
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				272315				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					214886			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					102214			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1176834		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						13117117		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**282536**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**155724**	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Наружное электроснабжения и освещения Сагыз
Шифр объекта 04-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-03
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжения и освещения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС-2

Сметная стоимость	7045,273	тыс.тенге
Сметная заработная плата	962,313	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,420	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. КЛ 0,4кВ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м^3 грунта	26,91		3075,26	--	82755	--	--	59584	153726
		НР - 72%; СП - 8%				3075,26	--	82755	--		11387	
2	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	129		387,23	241,78	49953	31189	--	24745	80673
		НР - 72%; СП - 8%				145,45	120,97	18763	15605		5975	
3	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	32		117,77	69,29	3769	2217	--	1916	6140
		НР - 72%; СП - 8%				48,48	34,67	1551	1109		455	
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м^3	10,9		8650,00	--	94285	--	94285	--	101828
		СП - 8%				--	--	--	--		7543	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	17,94		1604,04	--	28776	--	--	20719	53455
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	28776	--		3960	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	47	235,27	16,69	11058	785	178	7288	19814
		НР - 72%; СП - 8%			214,79	0,59	10095	28		1468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001 0,0047	1117,00				5		
7	241-207-0601 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	12	916,00	--	10992	--	10992	--	11871
		СП - 8%			--	--	--	--		879	
8	241-207-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	35	4341,00	--	151935	--	151935	--	164090
		СП - 8%			--	--	--	--		12155	
9	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	170	1209,58	579,59	205629	98531	8190	98901	328893
		НР - 72%; СП - 8%			581,81	226,21	98908	38456		24363	
10	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	23	988,74	497,12	22741	11434	1271	10501	35901
		НР - 72%; СП - 8%			436,36	197,77	10036	4549		2659	
11	243-113-0920 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (мк)-1	км	0,085	4803062,00	--	408260	--	408260	--	440921
		СП - 8%			--	--	--	--		32661	
12	243-113-1102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,1	603546,00	--	60355	--	60355	--	65183
		СП - 8%			--	--	--	--		4828	
13	243-110-1006 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х25 (ок)-0,66	км	0,004	1141274,00	--	4565	--	4565	--	4930
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
14	243-110-1001 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,004	194261,00	--	777	--	777	--	839
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
15	1308-0201-2507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	49783,48	35164,25	199134	140657	296	93729	316292
		НР - 72%; СП - 8%			14545,32	17999,56	58181	71998		23429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	243-903-1502 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб	шт.	4	13658,00	--	54632	--	54632	--	59003
		СП - 8%			--	--	--	--		4371	
17	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	150	9,60	0,97	1440	146	--	984	2618
		НР - 72%; СП - 8%			8,63	0,48	1295	72		194	
18	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	150	66,00	--	9900	--	9900	--	10692
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				310360				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					284959			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					131817			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						805637		
	Накладные расходы		Тенге							318367	
	Сметная прибыль		Тенге							137546	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1856869
		Подраздел 2. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
19	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	16	22299,08	7677,98	356785	122848	115101	139979	536505
		НР - 80%; СП - 8%			7427,24	3508,60	118836	56138		39741	
20	222-509-0901 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,066	988226,00	--	65223	--	65223	--	70441
		СП - 8%			--	--	--	--		5218	
21	СЦ РК 8.04-08-2022	Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм	т	0,66	127444,00	--	84113	--	--	--	90842
		СП - 8%			--	--	--	--		6729	
22	1308-0205-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	16	15408,54	5003,75	246537	80060	65158	102350	376798
		НР - 72%; СП - 8%			6332,46	2552,10	101319	40834		27911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01 0,16	3479,00				557		
23	247-103-0207 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-160-ШБ(ШО)/К50, мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	16	141316,00	--	2261056	--	2261056	--	2441940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		180884	
24	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	48	1209,58	579,59	58060	27820	2313	27925	92864
		НР - 72%; СП - 8%			581,81	226,21	27927	10858		6879	
25	243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,048	345657,00	--	16592	--	16592	--	17919
		СП - 8%			--	--	--	--		1327	
26	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,375	244996,78	49404,38	91874	18526	43847	29112	130665
		НР - 80%; СП - 8%			78668,40	18371,27	29501	6889		9679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17 6,375	4446,00				28343		
27	243-701-0702 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	км	0,375	284427,00	--	106660	--	106660	--	115193
		СП - 8%			--	--	--	--		8533	
28	252-207-2320 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	16	5070,00	--	81120	--	81120	--	87610
		СП - 8%			--	--	--	--		6490	
29	252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	28,8	1444,00	--	41587	--	41587	--	44914
		СП - 8%			--	--	--	--		3327	
30	252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	36	286,00	--	10296	--	10296	--	11120
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
31	252-207-1106 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)**	шт.	16	11814,00	--	189024	--	189024	--	204146
		СП - 8%			--	--	--	--		15122	
32	252-207-1128 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO118.425**	шт.	16	12899,00	--	206384	--	206384	--	222895
		СП - 8%			--	--	--	--		16511	
33	252-202-0510 РСНБ РК 2022	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	16	8250,00	--	132000	--	132000	--	142560
		СП - 8%			--	--	--	--		10560	
34	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции**	шт.	32	3014,00	--	96448	--	96448	--	104164
		СП - 8%			--	--	--	--		7716	
35	252-204-0923 СпрСЦ 01.2023	**Зажим заземляющий**	шт.	16	3525,00	--	56400	--	56400	--	60912
		СП - 8%			--	--	--	--		4512	
36	1308-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной**	шт.	16	6740,11	3406,86	107842	54510	2438	56685	177689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**3180,85**	**1739,74**	**50894**	**27836**		**13162**	
37	**247-207-0202 РСНБ РК 2022**	**Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3**	**шт.**	**16**	**1248,00**	**--**	**19968**	**--**	**19968**	**--**	**21565**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1597**	
38	**247-207-0807 РСНБ РК 2022**	**Аксессуары для предохранителя**	**шт.**	**16**	**1230,00**	**--**	**19680**	**--**	**19680**	**--**	**21254**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1574**	
39	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**8173,57**	**286,88**	**130777**	**4590**	**92377**	**25632**	**168921**
		НР - 72%; СП - 8%			**2113,11**	**111,86**	**33810**	**1790**		**12513**	
40	**1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**40**	**856,13**	**88,74**	**34245**	**3549**	**18487**	**9723**	**47486**
		НР - 72%; СП - 8%			**305,23**	**32,38**	**12209**	**1295**		**3518**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**374496**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**311903**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**145640**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**3642158**		
	Накладные расходы		Тенге							**391406**	
	Сметная прибыль		Тенге							**384327**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								**5188404**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7045273**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**684856**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**596862**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**277457**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4447795**		
		- Накладные расходы	Тенге							**709773**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**521873**	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Наружное электроснабжения и освещения Жамансор
Шифр объекта 04-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-04
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжения и освещения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС-2

Сметная стоимость	6809,306	тыс.тенге
Сметная заработная плата	988,811	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,434	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. КЛ 0,4кВ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м^3 грунта	28,8		3075,26	--	88567	--	--	63769	164523
		НР - 72%; СП - 8%				3075,26	--	88567	--		12187	
2	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	135		387,23	241,78	52276	32640	--	25896	84425
		НР - 72%; СП - 8%				145,45	120,97	19636	16331		6253	
3	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	85		117,77	69,29	10010	5890	--	5089	16307
		НР - 72%; СП - 8%				48,48	34,67	4121	2947		1208	
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м^3	10,9		8650,00	--	94285	--	94285	--	101828
		СП - 8%				--	--	--	--		7543	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	19,2		1604,04	--	30798	--	--	22174	57210
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	30798	--		4238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	38	235,27	16,69	8940	634	144	5893	16019
		НР - 72%; СП - 8%			214,79	0,59	8162	22		1187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001 0,0038	1117,00				4		
7	241-207-0601 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	12	916,00	--	10992	--	10992	--	11871
		СП - 8%			--	--	--	--		879	
8	241-207-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	26	4341,00	--	112866	--	112866	--	121895
		СП - 8%			--	--	--	--		9029	
9	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	181	1209,58	579,59	218934	104906	8720	105300	350173
		НР - 72%; СП - 8%			581,81	226,21	105308	40944		25939	
10	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	32	988,74	497,12	31640	15908	1768	14610	49950
		НР - 72%; СП - 8%			436,36	197,77	13964	6329		3700	
11	243-113-0806 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	км	0,12	1543021,00	--	185163	--	185163	--	199976
		СП - 8%			--	--	--	--		14813	
12	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,085	570254,00	--	48472	--	48472	--	52350
		СП - 8%			--	--	--	--		3878	
13	243-110-1006 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х25 (ок)-0,66	км	0,004	1141274,00	--	4565	--	4565	--	4930
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
14	243-110-1001 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,004	194261,00	--	777	--	777	--	839
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
15	1308-0201-2507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	49783,48	35164,25	199134	140657	296	93729	316292
		НР - 72%; СП - 8%			14545,32	17999,56	58181	71998		23429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	243-903-1502 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб**	шт.	4	13658,00	--	54632	--	54632	--	59003
		СП - 8%			--	--	--	--		4371	
17	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	150	9,60	0,97	1440	146	--	984	2618
		НР - 72%; СП - 8%			8,63	0,48	1295	72		194	
18	249-101-0502 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	150	66,00	--	9900	--	9900	--	10692
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				330032				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					300781			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					138643			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						532581		
	Накладные расходы		Тенге							337444	
	Сметная прибыль		Тенге							120067	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1620902
		Подраздел 2. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
19	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	опора	16	22299,08	7677,98	356785	122848	115101	139979	536505
		НР - 80%; СП - 8%			7427,24	3508,60	118836	56138		39741	
20	222-509-0901 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т**	т	0,066	988226,00	--	65223	--	65223	--	70441
		СП - 8%			--	--	--	--		5218	
21	СЦ РК 8.04-08-2022	**Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм**	т	0,66	127444,00	--	84113	--	--	--	90842
		СП - 8%			--	--	--	--		6729	
22	1308-0205-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	16	15408,54	5003,75	246537	80060	65158	102350	376798
		НР - 72%; СП - 8%			6332,46	2552,10	101319	40834		27911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	247-216-1102	**Изолента ПВХ**	кг	0,01 0,16	3479,00				557		
23	247-103-0207 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-160-ШБ(ШО)/К50, мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	шт.	16	141316,00	--	2261056	--	2261056	--	2441940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		180884	
24	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	48	1209,58	579,59	58060	27820	2313	27925	92864
		НР - 72%; СП - 8%			581,81	226,21	27927	10858		6879	
25	243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,048	345657,00	--	16592	--	16592	--	17919
		СП - 8%			--	--	--	--		1327	
26	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,375	244996,78	49404,38	91874	18526	43847	29112	130665
		НР - 80%; СП - 8%			78668,40	18371,27	29501	6889		9679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17 6,375	4446,00				28343		
27	243-701-0702 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	км	0,375	284427,00	--	106660	--	106660	--	115193
		СП - 8%			--	--	--	--		8533	
28	252-207-2320 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	16	5070,00	--	81120	--	81120	--	87610
		СП - 8%			--	--	--	--		6490	
29	252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	28,8	1444,00	--	41587	--	41587	--	44914
		СП - 8%			--	--	--	--		3327	
30	252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	36	286,00	--	10296	--	10296	--	11120
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
31	252-207-1106 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)**	шт.	16	11814,00	--	189024	--	189024	--	204146
		СП - 8%			--	--	--	--		15122	
32	252-207-1128 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO118.425**	шт.	16	12899,00	--	206384	--	206384	--	222895
		СП - 8%			--	--	--	--		16511	
33	252-202-0510 РСНБ РК 2022	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	16	8250,00	--	132000	--	132000	--	142560
		СП - 8%			--	--	--	--		10560	
34	252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции**	шт.	32	3014,00	--	96448	--	96448	--	104164
		СП - 8%			--	--	--	--		7716	
35	252-204-0923 СпрСЦ 01.2023	**Зажим заземляющий**	шт.	16	3525,00	--	56400	--	56400	--	60912
		СП - 8%			--	--	--	--		4512	
36	1308-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной**	шт.	16	6740,11	3406,86	107842	54510	2438	56685	177689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**3180,85**	**1739,74**	**50894**	**27836**		**13162**	
37	**247-207-0202 РСНБ РК 2022**	**Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3**	**шт.**	**16**	**1248,00**	**--**	**19968**	**--**	**19968**	**--**	**21565**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1597**	
38	**247-207-0807 РСНБ РК 2022**	**Аксессуары для предохранителя**	**шт.**	**16**	**1230,00**	**--**	**19680**	**--**	**19680**	**--**	**21254**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1574**	
39	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**8173,57**	**286,88**	**130777**	**4590**	**92377**	**25632**	**168921**
		НР - 72%; СП - 8%			**2113,11**	**111,86**	**33810**	**1790**		**12513**	
40	**1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**40**	**856,13**	**88,74**	**34245**	**3549**	**18487**	**9723**	**47486**
		НР - 72%; СП - 8%			**305,23**	**32,38**	**12209**	**1295**		**3518**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**374496**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**311903**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**145640**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**3642158**		
	Накладные расходы		Тенге							**391406**	
	Сметная прибыль		Тенге							**384327**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								**5188404**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6809306**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**704528**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**612684**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**284283**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4174739**		
		- Накладные расходы	Тенге							**728850**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**504394**	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Генеральный план Сагыз
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	54198,324	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8112,117	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,174	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3-квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА										
1	**1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3 /недостающего грунта/**	**м^3 грунта**	**3506,25**		**199,59**	**189,97**	**699812**	**666082**	**3506**	**147087**	**914640**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,62**	**49,64**	**30224**	**174050**		**67741**	
2	**412-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**18407,8125**		**106,00**	**--**	**1951228**	**--**		**--**	**2107326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156098**	
3	**1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**4743,77**		**53,94**	**53,94**	**255879**	**255879**	**--**	**42172**	**321912**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,35**	**--**	**58586**		**23861**	
4	**1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**4743,77**		**219,60**	**219,60**	**1041732**	**1041732**	**--**	**171724**	**1310514**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,28**	**--**	**238517**		**97058**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	8550,02	130,76	130,76	1118001	1118001	--	280184	1510019
		НР - 72%; СП - 8%			--	45,52	--	389197		111834	
6	1101-0201-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	8550,02	51,16	51,16	437419	437419	--	152019	636634
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,70	--	211185		47196	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				30224				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3519113			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1071535			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3506		
		Перевозка грузов	Тенге				1951228				
	Накладные расходы		Тенге							793186	
	Сметная прибыль		Тенге							503788	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								6801045
		Подраздел 2. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
7	1147-0102-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	яма	90	5602,78	420,95	504250	37885	--	423030	1001462
		НР - 88%; СП - 8%			5181,83	159,45	466365	14350		74183	
8	1147-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка**	шт.	90	6066,82	1600,33	546014	144029	1629	401693	1023523
		НР - 88%; СП - 8%			4448,40	623,47	400356	56112		75817	
9	254-103-4402 РСНБ РК 2022	**Ясень зеленый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	шт.	90	15191,00	--	1367190	--	1367190	--	1476565
		СП - 8%			--	--	--	--		109375	
10	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	$м^2$	6190,18	496,45	15,18	3073115	93967	--	2647169	6177924
		НР - 88%; СП - 8%			481,27	4,69	2979148	29032		457640	
11	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	$м^2$	6190,18	424,62	241,50	2628474	1494928	473673	949388	3864096
		НР - 88%; СП - 8%			106,60	67,68	659873	418951		286234	
12	211-101-0102 РСНБ РК 2022	**Земля растительная**	$м^3$	1857,05	1474,00	--	2737292	--	2737292	--	2956275
		СП - 8%			--	--	--	--		218983	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4505742**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1770809**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**518445**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**4579783**		
	Накладные расходы		Тенге							**4421280**	
	Сметная прибыль		Тенге							**1222232**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								**16499847**
		Подраздел 3. МАФы									
13	**8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**1**	**60710,00**	**194,00**	**60710**	**194**	**57729**	**2586**	**68360**
		НР - 91%; СП - 8%			**2787,00**	**55,00**	**2787**	**55**		**5064**	
14	**8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**1**	**21908,00**	**--**	**21908**	**--**	**21908**	**--**	**23661**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1753**	
15	**222-509-1501 РСНБ РК 2022**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**2**	**141236,00**	**--**	**282472**	**--**	**282472**	**--**	**305070**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22598**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2787**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**194**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**55**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**362109**		
	Накладные расходы		Тенге							**2586**	
	Сметная прибыль		Тенге							**29415**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								**397091**
		Подраздел 4. ПОКРЫТИЕ									
		ПОКРЫТИЕ ТИП1									
16	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**243,396**	**11459,17**	**1678,91**	**2789116**	**408640**	**2316314**	**181410**	**3208168**
		НР - 108%; СП - 8%			**263,61**	**426,51**	**64162**	**103811**		**237642**	
17	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1622,64**	**2123,33**	**333,73**	**3445400**	**541524**	**2802315**	**302152**	**4047351**
		НР - 108%; СП - 8%			**62,59**	**109,83**	**101561**	**178215**		**299799**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	1622,64		362,91	47,85	588872	77643	511229	28558	666824
		НР - 108%; СП - 8%				--	16,30	--	26449		49393	
19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,81132		193550,95	3505,65	157032	2844	154188	1501	171215
		НР - 108%; СП - 8%				--	1712,58	--	1389		12683	
20	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	1622,64		2956,42	250,90	4797205	407120	4322583	151571	5344684
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	44,89	67502	72840		395908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0959	155,611176	27757,00				4319299		
21	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	$м^2$ покрытия	1622,64		1955,56	0,15	3173170	243	3137278	38505	3468604
		НР - 108%; СП - 8%				21,97	--	35649	--		256929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0696	112,935744	27757,00				3134757		
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,324528		193550,95	3505,65	62813	1138	61675	600	68486
		НР - 108%; СП - 8%				--	1712,58	--	556		5073	
23	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	1622,64		3015,23	262,52	4892633	425976	4399155	149656	5445677
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	67502	71072		403388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0976	158,369664	27757,00				4395867		
24	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	1622,64		679,61	0,05	1102762	81	1090803	12835	1204842
		НР - 108%; СП - 8%				7,32	--	11878	--		89245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0242	39,267888	27757,00				1089959		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1127-0201-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	496,44	4827,38	50,35	2396505	24996	1396779	1064779	3738189
		НР - 108%; СП - 8%			1963,44	22,51	974730	11175		276904	
26	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	$м^3$	26,80776	74998,00	--	2010528	--	2010528	--	2171370
		СП - 8%			--	--	--	--		160842	
		ПОКРЫТИЕ ТИП2									
27	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	6,4215	11459,17	1678,91	73585	10781	61111	4786	84641
		НР - 108%; СП - 8%			263,61	426,51	1693	2739		6270	
28	1127-0403-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	$м^2$ покрытия	42,81	2213,49	337,00	94760	14427	76172	9558	112663
		НР - 108%; СП - 8%			97,19	109,53	4161	4689		8345	
29	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	$м^2$	42,81	3560,89	271,42	152442	11619	11932	118086	292170
		НР - 88%; СП - 8%			3010,77	123,74	128891	5297		21642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,0322 1,378482	8650,00				11924		
30	255-102-0609 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	43,6662	5071,00	--	221431	--	221431	--	239146
		СП - 8%			--	--	--	--		17715	
31	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	м бортового камня	32,9	3895,82	50,35	128172	1657	79888	51157	193675
		НР - 108%; СП - 8%			1417,22	22,51	46627	741		14346	
32	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	$м^3$	0,5264	74998,00	--	39479	--	39479	--	42637
		СП - 8%			--	--	--	--		3158	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1504356				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1928689			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					478973			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						22692863		
	Накладные расходы		Тенге							2115154	
	Сметная прибыль		Тенге							2259282	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								30500341
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								54198324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6043109**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7218805**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2069008**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**27638261**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1951228**				
		- Накладные расходы	Тенге							**7332206**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4014717**	

Форма 4

Наименование стройки - "Разработка ПСД на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкугинского района"
Шифр стройки 13-20-3
Наименование объекта - Генеральный план Жамансор
Шифр объекта 07-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	44216,917	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6946,049	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,705	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3-квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА										
1	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	2233,41		53,94	53,94	120470	120471	--	19855	151559
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,35	--	27583		11234	
2	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	2233,41		219,60	219,60	490457	490457	--	80849	617002
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,28	--	112296		45696	
3	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$ /Лишний грунт/**	$м^3$ грунта	1619,03		199,59	189,97	323142	307567	1619	67918	422340
		НР - 72%; СП - 8%				8,62	49,64	13956	80369		31280	
4	412-102-0103 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	8499,9075		106,00	--	900990	--		--	973069
		СП - 8%				--	--	--	--		72079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	2233,41	130,76	130,76	292041	292041	--	73189	394443
		НР - 72%; СП - 8%			--	45,52	--	101665		29213	
6	1101-0201-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	2233,41	51,16	51,16	114261	114261	--	39710	166299
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,70	--	55165		12328	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				13956				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1324797			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					377078			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1619		
		Перевозка грузов	Тенге				900990				
	Накладные расходы		Тенге							281521	
	Сметная прибыль		Тенге							201830	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								2724712
		Подраздел 2. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
7	1147-0102-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	яма	55	5602,78	420,95	308153	23153	--	258518	612005
		НР - 88%; СП - 8%			5181,83	159,45	285001	8770		45334	
8	1147-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка**	шт.	55	6066,82	1600,33	333675	88018	995	245479	625486
		НР - 88%; СП - 8%			4448,40	623,47	244662	34291		46333	
9	254-103-4402 РСНБ РК 2022	**Ясень зеленый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	шт.	55	15191,00	--	835505	--	835505	--	902345
		СП - 8%			--	--	--	--		66840	
10	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	$м^2$	6218,93	496,45	15,18	3087388	94404	--	2659463	6206617
		НР - 88%; СП - 8%			481,27	4,69	2992984	29167		459765	
11	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	$м^2$	6218,93	424,62	241,50	2640682	1501871	475873	953797	3882043
		НР - 88%; СП - 8%			106,60	67,68	662938	420897		287563	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4185585				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1707446			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					493125			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1312373		
	Накладные расходы		Тенге							4117257	
	Сметная прибыль		Тенге							905835	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								12228495
		Подраздел 3. МАФы									
12	8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	шт.	1	60710,00	194,00	60710	194	57729	2586	68360
		НР - 91%; СП - 8%			2787,00	55,00	2787	55		5064	
13	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	шт.	1	21908,00	--	21908	--	21908	--	23661
		СП - 8%			--	--	--	--		1753	
14	222-509-1501 РСНБ РК 2022	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	комплект	2	141236,00	--	282472	--	282472	--	305070
		СП - 8%			--	--	--	--		22598	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2787				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					194			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					55			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						362109		
	Накладные расходы		Тенге							2586	
	Сметная прибыль		Тенге							29415	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								397091
		Подраздел 4. ПОКРЫТИЕ									
		ПОКРЫТИЕ ТИП1									
15	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	213,3795	11459,17	1678,91	2445152	358244	2030659	159038	2812525
		НР - 108%; СП - 8%			263,61	426,51	56249	91008		208335	
16	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	$м^2$ основания	1422,53	2123,33	333,73	3020501	474740	2456725	264889	3548217
		НР - 108%; СП - 8%			62,59	109,83	89036	156236		262827	
17	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	$м^2$ основания	1422,53	362,91	47,85	516250	68068	448182	25037	584588

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				--	16,30	--	23187		43302	
18	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	7,11265		193550,95	3505,65	1376660	24934	1351726	13155	1501001
		НР - 108%; СП - 8%				--	1712,58	--	12181		111185	
19	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	1422,53		2956,42	250,90	4205596	356912	3789507	132879	4685558
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	44,89	59177	63857		347083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0959	136,420627	27757,00				3786627		
20	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м^2 покрытия	1422,53		1955,56	0,15	2781843	213	2750377	33757	3040843
		НР - 108%; СП - 8%				21,97	--	31253	--		225243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0696	99,008088	27757,00				2748167		
21	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,284506		193550,95	3505,65	55066	997	54069	526	60040
		НР - 108%; СП - 8%				--	1712,58	--	487		4447	
22	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	1422,53		3015,23	262,52	4289255	373443	3856635	131200	4774096
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	59177	62307		353641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0976	138,838928	27757,00				3853752		
23	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м^2 покрытия	1422,53		679,61	0,05	966766	71	956282	11252	1056257
		НР - 108%; СП - 8%				7,32	--	10413	--		78239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0242	34,425226	27757,00				955541		
24	1127-0201-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	514,43		4827,38	50,35	2483349	25902	1447395	1103365	3873653
		НР - 108%; СП - 8%				1963,44	22,51	1010052	11580		286939	
25	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м^3	27,77922		74998,00	--	2083386	--	2083386	--	2250057
		СП - 8%				--	--	--	--		166671	
		ПОКРЫТИЕ ТИП2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	4,5345	11459,17	1678,91	51962	7613	43154	3380	59769
		НР - 108%; СП - 8%			263,61	426,51	1195	1934		4427	
27	1127-0403-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ покрытия	30,23	2213,49	337,00	66914	10187	53789	6749	79556
		НР - 108%; СП - 8%			97,19	109,53	2938	3311		5893	
28	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	30,23	3560,89	271,42	107646	8205	8425	83386	206314
		НР - 88%; СП - 8%			3010,77	123,74	91016	3741		15282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0322 0,973406	8650,00				8420		
29	255-102-0609 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	30,8346	5071,00	--	156362	--	156362	--	168871
		СП - 8%			--	--	--	--		12509	
30	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	23,01	3895,82	50,35	89643	1159	55874	35778	135455
		НР - 108%; СП - 8%			1417,22	22,51	32610	518		10034	
31	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,36816	74998,00	--	27611	--	27611	--	29820
		СП - 8%			--	--	--	--		2209	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1443116				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1710688			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					430347			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						21570152		
	Накладные расходы		Тенге							2004391	
	Сметная прибыль		Тенге							2138266	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								28866619
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								44216917
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5645444				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4743125			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1300605			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23246253		
		- Перевозка грузов	Тенге				900990				
		- Накладные расходы	Тенге							6405755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**3275346**	