РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «Авенти»
Лицензия № 16000133

ЗАКАЗ: 12-22
ЗАКАЗЧИК: ТОО "РиМ-КазАгро"

Сметная стоимость	
в ценах 2022-23г.г.:	331870,603 тыс.тенге
в том числе СМР:	182332,221 тыс.тенге
оборудование:	97926,107 тыс.тенге
в ценах 2022г.:	4295,701 тыс.тенге
в ценах 2023г.:	327574,902 тыс.тенге

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 26

Том – II. СМЕТЫ

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЧАСТЬ ПРОЕКТА – РП

Директор организации: Дружинин А.В.

г. Петропавловск
2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на «**Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26»**

Заказчик: ТОО "РиМ-КазАгро"

Сметная документация разработана в соответствии с подпунктами 27) и 29) пункта 14 Положения о Комитете по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (далее - Комитет), утвержденного приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан 30 января 2019 года № 55, постановлением Научно-технического совета Комитета от 15 сентября 2022 года № 32 «Об одобрении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»

Приказ №181-нк от 19.09.2022 «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»:

ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия, конструкции» 2022 год. (20 сборников) Выпуск 3

ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год. Выпуск 3

Элементные сметные нормы на строительные работы, Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы, Элементные сметные нормы на монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве, Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений, Нормативы предельной стоимости строительства (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК8.04-11-2021, СЦЗТ РК 8.04-13-2021, НДЦС РК 8.02-01-2022) Изменения и дополнения Выпуск 27;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве. 2022 год (ССЦ РК 8.04-07-2022);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства. 2022 год (СЦПГ РК 8.04-12-2022). Отдел 1 Автомобильные перевозки;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 2022 год (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства. 2022 год (СЦПГ РК 8.04-12-2022). Отдел 2 Железнодорожные перевозки;

Принят 15.01 территориальный район строительства – Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск.

При составлении сметной документации использовался ресурсный метод определения стоимости строительства в текущих ценах 4 квартала 2022 г., программный комплекс АВС – 4 (редакция 2022.11 от 09.11.2022 г.)

Норма накладных расходов принята согласно приложения №2 приказу от 27.07.2021 года № 249-нк

Сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (раздел 4, п.16 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

Временные здания и сооружения определены согласно НДЗ РК 8.04-05-2015г, п.39 табл.1 в размере =1,3%.

Средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

Затраты на управление проектом и услуги технадзора определены согласно приложения 4 к приказу №249-нк от 14.11.2017г., приложение №1.

Затраты на авторский надзор согласно приложения 4 к приказу №249-нк от 14.11.2017 г., приложение №2.

Налог на добавленную стоимость принят согласно действующему законодательству РК с 01.01.2011 г. в размере 12 %.

Форма 1

Заказчик ТОО "РиМ-КазАгро"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 331870,603 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 35557,565 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3270,375	3270,375
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			565,072	565,072
		Итого по разделу I			**3835,447**	**3835,447**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	182332,221	97926,107	0,000	280258,328
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 280258,328.3,24% = 9080,37			9080,370	9080,370
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 280258,328.1,12% = 3138,893			3138,893	3138,893
		Итого по разделу III			**12219,263**	**12219,263**
		Итого по сводному сметному расчету	**182332,221**	**97926,107**	**16054,710**	**296313,038**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			35557,565	35557,565
		Всего по сводному сметному расчету	**182332,221**	**97926,107**	**51612,275**	**331870,603**
		В ценах 2022 г.			4295,701	4295,701
		В ценах 2023 г.	182332,221	97926,107	47316,574	327574,902

Руководитель проектной организации Дружинин А.В.

Главный инженер проекта Бугаев Ю.П.

Начальник сметного отдела Геков Ю.А.

Форма 2

Заказчик ТОО "РиМ-КазАгро"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 313889,327 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 33630,999 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022-2023 г.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 2. Основные объекты строительства						
1	02-01	Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26	112955,323	--	--	112955,323
		Всего по главе	**112955,323**	**--**	**--**	**112955,323**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
2	03-01	Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26	18983,231	86372,426	--	105355,657
		Всего по главе	**18983,231**	**86372,426**	**--**	**105355,657**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	04-01	Внешние сети электроснабжения	16363,206	4383,929	--	20747,135
		Всего по главе	**16363,206**	**4383,929**	**--**	**20747,135**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						

4	07-01	Благоустройство территрории	12412,814	--	--	12412,814
		Всего по главе	**12412,814**	**--**	**--**	**12412,814**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**160714,574**	**90756,355**	**--**	**251470,929**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	2089,289	--	--	2089,289
		Всего по главе	**2089,289**	**--**	**--**	**2089,289**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**162803,863**	**90756,355**	**--**	**253560,218**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
6	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 1,76%	2865,348	--	--	2865,348
		Всего по главе	**2865,348**	**--**	**--**	**2865,348**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**165669,211**	**90756,355**	**--**	**256425,566**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3313,384	--	--	3313,384
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**168982,596**	**90756,355**	**--**	**259738,951**
8	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	182332,221	97926,107	--	280258,328
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	33630,999	33630,999
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**182332,221**	**97926,107**	**33630,999**	**313889,327**

Руководитель проектной организации Дружинин А.В.

Главный инженер проекта Бугаев Ю.П.

Начальник сметного отдела Геков Ю.А.

Форма 3

Наименование стройки Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	112955,323	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,064	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	13092,77	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 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	112955,323	--	--	112955,323	7,064	13092,77	--
		ИТОГО	**112955,323**	**--**	**--**	**112955,323**	**7,064**	**13092,77**	

Главный инженер проекта Бугаев Ю.П.

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012210'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'02-01'Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'РП'02'02-01-01'Наружные сети'Альбом II, НВ''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е11-010101-0326(П-1101037)'4.4.6.1,5+13.1,5.3.4''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (монтажный котлован, колодец). #Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м^3 грунта*
6	Е11-010101-0326(П-1101037)(П-1101048)'4.4.(3,3-1,5+3,65-1,5+3,3-1,5+3,6-1,5+3,6-1,5+3,49-1,5)+3.4.13.(3,2-1,5)-79,56''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (монтажный котлован, колодец). #Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. #Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м^3 грунта*
7	Е11-010102-0332(П-1101037)(П-1101048)'79,56''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (монтажный котлован, колодец). Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м^3 грунта*
8	С3412-102-0111'1,75.11.(79,56)''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (Увезти грун из-под колодцев). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км'т·км*
9	Е11-010205-0108(П-1101178)(П-1101184)'7,54''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (монтажный котлован, колодец). Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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*
10	Е11-010205-1001'(3,3+3,65+3,3+3,6+3,6+3,49).4.4+(4+3).2.3.13''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м^2 креплений*
11	Е11-010205-0501'7,54''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягким грунтом). Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	Е11-010205-1201'4.4.(3,3-2,5+3,65-2,5+3,3-2,5+3,6-2,5+3,6-2,5+3,49-2,5)+3.4.13.(3,2-2,5)''Траншеи. Водоотлив'м^3 мокрого грунта*
13	Е11-010104-0404'378+376,68''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
14	Е11-010201-0501'378+376,68''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
15	Е11-010104-0410'378+376,68''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
16	Р Водопровод*
17	Е11-221401-1001'13''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*

18	Е11-221401-1102(РС296009)(РС296048)'((29,7+50+5,3)+(36,3+25)+25+3).2''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
19	С1241-213-0110'16''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
20	Е11-221401-1302(РС296009)(РС296048)'((12,8+50+50+20,3)+(40,8+50+50+2)+(48+50+50)+(50+50+37,7)+(12,3+50+50+50)+(50+50+50)+(50+50+37,7)+(12,3+50+50)+(50+50+50)+(50+50+50)+(50+50+50+13,7)).2''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
21	С1241-213-0110'22''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
22	С1241-201-0616'3523,8.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
23	Е11-220701-0105'0,001.(348,6+3175,2)''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24	Е11-221401-1104(РС296009)(РС296048)'38''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*
25	С1241-201-0624'38.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм (футляр)'м*
26	Р КОЛОДЦЫ В1-В6 -6шт*
27	Е11-221301-0102(РС246941)(РС295484РС102634)'0,05.6+0,59.6+0,39.3+0,44.6+0,1.12+0,48.6+0,08.6''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
28	С1261-101-0382(А1+284)(А1.1,01)'(0,59.6+0,1.12+0,48.6)'85030'Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)'м^3*
29	С1225-101-0110(А1+284)(А1.1,01)'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)'шт.*
30	С1225-101-0111(А1+284)(А1.1,01)'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)'шт.*
31	С1225-101-0111(А1+284)(А1.1,01)'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б (бетон сульфатостойкий, W4, F100)'шт.*
32	С1225-101-0104(А1+284)(А1.1,01)'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)'шт.*
33	С1241-102-0232'4,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм (футляр)'м*
34	С1222-503-0201'0,001.(26,74.3+30.3)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
35	С1244-201-1609'6''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
36	Е11-080101-0305(РС295706РС135569)'68,73''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная (гидроизолом полоса с наружной стороны) по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
37	Е11-220901-0201(РС296306)'12''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
38	С1242-101-0601'12''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 50'шт.*
39	Е11-220801-0105(РС251470)'0,001.(73,39+11,09)''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
40	С1241-102-0218'0,4.12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (патрубок дл.0,4м)'м*
41	С1241-102-0139'0,2.12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм (патрубок дл.0,2м)'м*
42	Е11-221201-0105(РС296026)'24''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
43	С1241-116-0212'24''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*

44	С1241-116-0212'28''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм на отбортовке тип03'шт.*
45	Е11-221201-0101(РС296026)'12''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
46	С1241-116-0207'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
47	Е11-220801-0209(РС296021)'28+30+6''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
48	С1241-214-0309'28''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
49	С1241-208-1209'30''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
50	С1241-208-1509'6''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
51	Е11-220601-0505'0,0048''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
52	Е11-220601-0501'0,0024''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
53	П2 ОТМОСТКА *
54	Е11-270701-0201(РС295854РС249132)(РС100197РС100078)'5.46.6''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (Отмостка)'$м^2$ покрытия*
55	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144655)'5.46.6''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство /толщ.4 см/ (Отмостка)'$м^2$ покрытия*
56	Е11-270701-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС295487РС102737)'5.46.6''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (Отмостка)'$м^2$ покрытия*
57	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр стройки 12-22
Наименование объекта - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр объекта 02-01

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

на Наружные сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: Альбом II, НВ

Сметная стоимость	112955,323	тыс.тенге
Сметная заработная плата	13092,769	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,064	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (монтажный котлован, колодец). Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м^3 грунта	378		207,79	197,35	78545	74598	--	15075	101108
		НР - 72%; СП - 8%				10,44	44,95	3946	16991		7488	

2	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (монтажный котлован, колодец). Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м^3 грунта	376,68	228,58	217,09	86102	81774	--	16529	110842
		НР - 72%; СП - 8%			11,49	49,45	4328	18627		8212	
3	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (монтажный котлован, колодец). Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м^3 грунта	79,56	459,95	440,18	36594	35020	64	7355	47465
		НР - 72%; СП - 8%			18,98	109,42	1510	8705		3516	
4	412-102-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (Увезти грун из-под колодцев). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	1531,53	56,00	--	85766	--		--	92627
		СП - 8%			--	--	--	--		6861	
5	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (монтажный котлован, колодец). Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	7,54	5932,88	--	44734	--	--	32208	83098
		НР - 72%; СП - 8%			5932,88	--	44734	--		6155	
6	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м^2 креплений	881,04	1825,48	39,77	1608321	35038	1186903	288981	2049088
		НР - 72%; СП - 8%			438,55	17,01	386380	14986		151786	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягким грунтом). Группа грунтов 1	м^3 грунта	7,54	1191,42	--	8983	--	--	6468	16687

		НР - 72%; СП - 8%			1191,42	--	8983	--		1236	
8	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	204,24	1780,98	1780,98	363747	363748	--	178052	585143
		НР - 72%; СП - 8%			--	1210,81	--	247296		43344	
9	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	754,68	31,99	31,99	24142	24142	--	4973	31447
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,15	--	6905		2332	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	754,68	247,68	120,19	186919	90705	--	98010	307721
		НР - 72%; СП - 8%			127,49	52,89	96214	39915		22791	
11	1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	754,68	15,79	15,79	11916	11916	--	2453	15516
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,52	--	3411		1147	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2535769	716941	1186967	650104	3440742
							546095	356836	--	254868	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2535769				
		Материалы	Тенге				1186965				
		Всего заработная плата	Тенге					902931			
		Транспортные расходы	Тенге				85766				
		Накладные расходы	Тенге				650104				
		Сметная прибыль	Тенге				254868				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3440741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								639
		Сметная заработная плата	Тенге					902931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3440741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								639
		Сметная заработная плата	Тенге					902931			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод									
12	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	13	23907,58	21693,63	310799	282018	--	51545	391332
		НР - 99%; СП - 8%			2213,95	1791,13	28781	23285		28988	
13	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	348,6	17209,99	8403,23	5999403	2929366	2579048	1011773	7572070
		НР - 99%; СП - 8%			1408,46	1523,25	490989	531005		560894	
14	241-213-0110 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	16	6104,00	--	97664	--	97664	--	105477
		СП - 8%			--	--	--	--		7813	

15	1122-1401-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	3175,2	15684,54	7428,54	49801551	23587100	21965970	8517823	62984918
		НР - 99%; СП - 8%			1338,02	1371,69	4248481	4355390		4665544	
16	241-213-0110 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	22	6104,00	--	134288	--	134288	--	145031
		СП - 8%			--	--	--	--		10743	
17	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	3594,276	5157,00	--	18535681	--	18535681	--	20018536
		СП - 8%			--	--	--	--		1482855	
18	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	3,5238	140055,32	--	493527	--	126209	363645	925746
		НР - 99%; СП - 8%			104239,30	--	367318	--		68574	
19	1122-1401-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	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	38	38025,78	16561,83	1444980	629349	715233	217314	1795277
		НР - 99%; СП - 8%			2642,04	3134,51	100398	119111		132983	
20	241-201-0624 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм (футляр)	м	38,76	32615,00	--	1264157	--	1264157	--	1365290
		СП - 8%			--	--	--	--		101133	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				78082050	27427833	45418250	10162100	95303677
							5235967	5028791	--	7059527	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				78082050				
	Материалы		Тенге				25386458				
	Всего заработная плата		Тенге					10264758			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20031790				
		Накладные расходы	Тенге				10162100				
		Сметная прибыль	Тенге				7059527				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95303677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5277
		Сметная заработная плата	Тенге					10264758			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				95303677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5277
		Сметная заработная плата	Тенге					10264758			
		РАЗДЕЛ 3. КОЛОДЦЫ В1-В6 -6шт									
21	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,21	66088,39	13794,69	806939	168433	313080	391104	1293886

		НР - 99%; СП - 8%			26652,42	5702,56	325426	69628		95843	
22	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)	$м^3$	7,62	86167,14	--	656594	--	656594	--	709121
		СП - 8%			--	--	--	--		52527	
23	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)	шт.	3	24071,33	--	72214	--	72214	--	77991
		СП - 8%			--	--	--	--		5777	
24	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)	шт.	9	39843,49	--	358591	--	358591	--	387278
		СП - 8%			--	--	--	--		28687	
25	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б (бетон сульфатостойкий, W4, F100)	шт.	6	39843,49	--	239061	--	239061	--	258186
		СП - 8%			--	--	--	--		19125	
26	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)	шт.	6	7872,95	--	47238	--	47238	--	51017
		СП - 8%			--	--	--	--		3779	
27	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм (футляр)	м	4,8	11153,00	--	53534	--	53534	--	57817
		СП - 8%			--	--	--	--		4283	
28	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,17022	1004968,00	--	171066	--	171066	--	184751
		СП - 8%			--	--	--	--		13685	
29	244-201-1609 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	6	69294,00	--	415764	--	415764	--	449025
		СП - 8%			--	--	--	--		33261	
30	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная (гидроизолом полоса с наружной стороны) по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	68,73	4431,19	11,24	304556	773	256731	43933	376368
		НР - 93%; СП - 8%			684,59	2,73	47052	188		27879	
31	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	12	2306,87	134,00	27682	1608	1871	24679	56550
		НР - 99%; СП - 8%			2016,91	60,45	24203	725		4189	

32	242-101-0601 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 50	шт.	12	18557,00	--	222684	--	222684	--	240499
		СП - 8%			--	--	--	--		17815	
33	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,08448	1486215,85	708506,12	125556	59855	2089	81895	224047
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	63612	19111		16596	
34	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (патрубок дл.0,4м)	м	4,8	6935,00	--	33288	--	33288	--	35951
		СП - 8%			--	--	--	--		2663	
35	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм (патрубок дл.0,2м)	м	2,4	2123,00	--	5095	--	5095	--	5503
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
36	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	24	2456,29	166,33	58951	3992	2946	51972	119796
		НР - 99%; СП - 8%			2167,20	20,15	52013	484		8874	
37	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	7233,00	--	173592	--	173592	--	187479
		СП - 8%			--	--	--	--		13887	
38	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм на отбортовке тип03	шт.	28	7233,00	--	202524	--	202524	--	218726
		СП - 8%			--	--	--	--		16202	
39	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	12	841,40	42,94	10097	515	335	9154	20791
		НР - 99%; СП - 8%			770,56	--	9247	--		1540	
40	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2226,00	--	26712	--	26712	--	28849
		СП - 8%			--	--	--	--		2137	
41	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	64	2936,24	394,32	187919	25237	--	161375	377238
		НР - 99%; СП - 8%			2541,92	5,04	162683	323		27944	
42	241-214-0309 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	28	2868,00	--	80304	--	80304	--	86728
		СП - 8%			--	--	--	--		6424	
43	241-208-1209 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	30	6812,00	--	204360	--	204360	--	220709
		СП - 8%			--	--	--	--		16349	

44	241-208-1509 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	7478,00	--	44868	--	44868	--	48457
		СП - 8%			--	--	--	--		3589	
45	1122-0601-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0048	300894,56	61703,78	1444	296	543	710	2326
		НР - 99%; СП - 8%			125948,03	23385,23	605	112		172	
46	1122-0601-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0024	207398,73	54981,52	498	132	95	318	881
		НР - 99%; СП - 8%			112976,64	20939,07	271	50		65	
		ОТМОСТКА									
47	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (Отмостка)	$м^2$ покрытия	1380	1987,77	219,31	2743123	302648	1885370	694830	3712987
		НР - 108%; СП - 8%			402,25	63,95	555105	88251		275034	
48	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство /толщ.4 см/ (Отмостка)	$м^2$ покрытия	1380	2133,92	4,58	2944810	6320	2557458	413876	3627386
		НР - 108%; СП - 8%			276,11	1,58	381032	2180		268700	
49	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (Отмостка)	$м^2$ покрытия	1380	675,89	--	932728	--	809949	132604	1150561
		НР - 108%; СП - 8%			88,97	--	122779	--		85229	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11151792	569809	8837956	2006450	14210904
							1744028	181052	--	1052663	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11151792				
	Материалы		Тенге				5830469				
	Всего заработная плата		Тенге					1925080			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3007489				
		Накладные расходы	Тенге				2006450				
		Сметная прибыль	Тенге				1052663				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14210905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1148
		Сметная заработная плата	Тенге					1925080			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14210905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1148
		Сметная заработная плата	Тенге					1925080			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								112955323
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7526090				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28714583			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5566679			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						55443171		
- Перевозка грузов	Тенге				85766				
- Накладные расходы	Тенге							12818654	
- Сметная прибыль	Тенге							8367058	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Наружные сети

Наименование объекта - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Основание: Альбом II, НВ

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2720,71422	1742 / --	- / --	- / -	4739484
2	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	375,636	1478 / --	- / --	- / -	555190
3	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	294,354	1712 / --	- / --	- / -	503934
4	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	248,72688	1712 / --	- / --	- / -	425820
5	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	256,558848	1506 / --	- / --	- / -	386378
6	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	243,903341	1506 / --	- / --	- / -	367318

7	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,4192	1653 --	- --	- -	162687
8	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,0797235	2150 --	- --	- -	124871
9	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	91,31628	1054 --	- --	- -	96247
10	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,65358	1535 --	- --	- -	47053
11	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,766216	1454 --	- --	- -	44734
12	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9991	1799 --	- --	- -	28782
13	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3808	1683 --	- --	- -	24203
14	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,766544	1260 --	- --	- -	9786
15	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,473648	1202 --	- --	- -	8983
16	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4687872	1868 --	- --	- -	876
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**7526348**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4495,2172**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
17	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2570,81069	2165,34 --	- --	- -	(5566680)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**7526090**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,3404% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
18	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	334,046026	50755 --	- --	5138 1716328,48	16954506
19	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	353,934851	8827 --	- --	2150 760959,93	3124183
20	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	353,934851	6016 --	- --	2150 760959,93	2129272
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5105% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
21	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	438,486608	3980 --	- --	1799 788837,41	1745177
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	255,007218	6330 --	- --	2569 655113,54	1614196
23	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	82,9756928	5407 --	- --	2150 178397,74	448650
24	1275С	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	654,221568	556 --	- --	378 247295,75	363747
25	3465С	324-101-0804 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	4,129216	68298 --	- --	5639 23284,65	282017
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,1491% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	403,757917	556 --	- --	- -	224489
27	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	28,0967232	7479 --	- --	1799 50546,01	210135
28	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	29,4410592	6851 --	- --	2150 63298,28	201701
29	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	29,4410592	5564 --	- --	- -	163810
30	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13,8652026	11278 --	- --	2569 35619,71	156372

31	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	21,5351584	6346 --	- --	2150 46300,59	136662
32	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	20,0928	6397 --	- --	2150 43199,52	128534
33	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	360,705699	342 --	- --	- -	123361
34	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,23808	6739 --	- --	1799 32810,31	122906
35	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	22,187592	4036 --	- --	1799 39915,48	89549
36	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,523934	3988 --	- --	1799 38721,56	85837
37	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	8,5653568	8904 --	- --	2569 22004,4	76266
38	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	82,9756928	825 --	- --	- -	68455
39	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,71522714	6773 --	- --	2150 18737,74	59028
40	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	39,89216	1091 --	- --	- -	43522
41	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,81707626	8982 --	- --	2569 12375,07	43267
42	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	8,5653568	4195 --	- --	1799 15409,08	35932
43	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,58649687	10754 --	- --	2569 6644,71	27815
44	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	5,36256	4174 --	- --	1799 9647,25	22383

45	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	22,53664	536 --	- --	- -	12080
46	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	29,4410592	339 --	- --	- -	9981
47	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,128	213 --	- --	- -	3435
48	3459С	315-202-0204 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	5,06464	632 --	- --	- -	3201
49	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0788656	944 --	- --	- -	1962
50	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	88,750368	13 --	- --	- -	1154
51	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0384888	14025 --	- --	3070 118,16	540
52	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,03230976	8510 --	- --	2569 83	275
53	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,04150272	2404 --	- --	1799 74,66	100
54	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,66200736	120 --	- --	- -	79
55	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08300544	45 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**5566683**	**28714584**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,7767% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
56	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	3594,276	5157 --	5041 --	- -	18535681
57	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	38547,2342	375 --	366 --	- -	14455213

58	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	3063,479	3488 --	3418 --	- -	10685415
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3708% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
59	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	131,928	24253 --	23197 --	- -	3199650
60	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	240,12	7848 --	- --	- -	1884462
61		241-201-0624 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм (футляр)	м	38,76	32615 --	31887 --	- -	1264157
62	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	195,294	5640 --	5468 --	- -	1101458
63		261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)	$м^3$	7,62	86167,14 --	- --	- -	656594
64	187662С	244-201-1609 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	6	69294 --	67888 --	- -	415764
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,8524% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
65		225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)	шт.	9	39843,49 --	37435,65 --	- -	358591
66		225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б (бетон сульфатостойкий, W4, F100)	шт.	6	39843,49 --	37435,65 --	- -	239061
67	168345С	241-213-0110 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	38	6104 --	5981 --	- -	231952
68	269893С	242-101-0601 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 50	шт.	12	18557	18171	-	222684

						--	--	-	
69	168718С	241-208-1209 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	30	6812 --	6672 --	- -	204360
70		241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм на отбортовке тип03	шт.	28	7233 --	7078 --	- -	202524
71	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	212,3757	846 --	827 --	- -	179670
72	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	7233 --	7078 --	- -	173592
73	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,17022	1004968 --	932964 --	- -	171066
74	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,828	169284 --	164485 --	- -	140167
75	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	380,5704	313 --	313 --	- -	119119
76	131020С	222-525-0103 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0969144	966902 --	897554 --	- -	93707
77	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,04884	1789060 --	1752091 --	- -	87378
78	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,32112	24447 --	21817 --	- -	81191
79	172295С	241-214-0309 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	28	2868 --	2802 --	- -	80304
80	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	39,5978	1864 --	1825 --	- -	73810
81		225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)	шт.	3	24071,33 --	22625,01 --	- -	72214
82	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	158,30676	405	396	-	64114

						--	--	-	
83	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	257,631	244	237	-	62862
						--	--	-	
84		241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм (футляр)	м	4,8	11153	10884	-	53534
						--	--	-	
85		225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 (бетон сульфатостойкий, W4, F100)	шт.	6	7872,95	7295,23	-	47238
						--	--	-	
86	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1415,42799	33	33	-	46709
						--	--	-	
87	168907С	241-208-1509 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	7478	7323	-	44868
						--	--	-	
88		241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (патрубок дл.0,4м)	м	4,8	6935	6770	-	33288
						--	--	-	
89	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,23321	25934	23385	-	31982
						--	--	-	
90	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,9	3999	3051	-	27593
						--	--	-	
91	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2226	2179	-	26712
						--	--	-	
92	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,0989	24253	23197	-	26652
						--	--	-	
93	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,8698	592	578	-	10579
						--	--	-	
94	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,01902852	372597	363851	-	7090
						--	--	-	
95	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,02442	225987	219325	-	5519
						--	--	-	

96		241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм (патрубок дл.0,2м)	м	2,4	2123 --	2072 --	- -	5095
97	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04884	102092 --	99442 --	- -	4986
98	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01176	278998 --	271298 --	- -	3281
99	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1221	22576 --	20315 --	- -	2757
100	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,13746	17899 --	15368 --	- -	2460
101	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0076032	274757 --	267140 --	- -	2089
102	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0096	165506 --	160371 --	- -	1589
103	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,041514	19282 --	16920 --	- -	800
104	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9768	659 --	644 --	- -	644
105	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,176	347 --	338 --	- -	408
106	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	589 --	575 --	- -	283
107	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,02136	4844 --	4746 --	- -	103
108	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0095472	6582 --	- --	- -	63
109	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013431	34159	32050	-	46

						--	--	-	
110	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000624	441048 --	429300 --	- -	28
111	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000576	9128 --	8940 --	- -	5
112	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0048	346 --	337 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**55443162**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
113		412-102-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (Увезти грун из-под колодцев). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	1531,53	56 --	- --	56 85766	85766
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**85766**	**85766**

Составил Геков Ю.А.

Форма 3

Наименование стройки Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объектная смета № 03-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	105355,657	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,952	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3758,856	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 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.	03-01-01	Насосная станция	3273,816	83064,721	--	86338,537	0,382	594,334	--
2.	03-01-02	Водоразборные сооружения	14695,022	3307,705	--	18002,727	1,445	2946,947	--
3.	03-01-03	Насосная станция. Видеонаблюдение	1014,393	--	--	1014,393	0,125	217,575	--
		ИТОГО	**18983,231**	**86372,426**	--	**105355,657**	**1,952**	**3758,856**	

Главный инженер проекта Бугаев Ю.П.

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012230'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'03-01'Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'РП'03'03-01-01'Насосная станция 'Альбом III''в текущих ценах 2022 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-010102-0326(П-1101037)'42,38''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. #Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м^3 грунта*
5	Е11-010102-0326(П-1101037)(П-1101048)'98,1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. #Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. #Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302(П-1101184)'2,45''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	Е11-010205-1104'(4,7+5,4):2.4.5,5''Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые'м^2 креплений*
8	Е11-010205-1201'71,52''Траншеи. Водоотлив'м^3 мокрого грунта*
9	С3412-102-0111'1,75.11.(140,48)''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (Увезти). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км'т·км*
10	Р Фундаменты*
11	Е11-080101-0202'5,3''Основание под фундаменты (КНС) щебеночное. Устройство'м^3 основания*
12	Е11-060101-0115(РС295570)'5,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские (МП-2) (кл.С12/15). Устройство'м^3*
13	С1214-210-0201'0,001.(334,6)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	С1214-210-0101'0,001.(16,4)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	Е11-060301-0401(РС295613)'0,0096''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
16	Е11-060701-0301'60,7''Балки фундаментные. Устройство засыпки песком'м^3*
17	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'3,4''Подготовка бетонная (кл.С8/10) (под плиту МП-1). Устройство'м^3*
18	Е11-060101-0115(РС295570)'13,3''Плиты фундаментные железобетонные плоские (МП-1) (кл.С12/15). Устройство'м^3*
19	С1214-210-0201'0,001.(681,6)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	С1214-210-0101'0,001.(37)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0201'0,001.(68,2)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'0,071''Детали закладные весом до 20 кг (ЗД-1). Установка'т*
23	П2 Отмостка *

24	Е11-270701-0201(РС100197РС100079)'16,52''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м^2 покрытия*
25	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144641)(РС100328)'16,52''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /толщ.4 см/. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270701-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС295487РС102737)'16,52''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101'м^2 покрытия*
27	Р Насосная станция*
28	ТПрайс-лист(=14)'1'93032487:1,12'Комплексная насосная станция водонабжения CHZMEK-PS 85/40, общей массой 10 тонн, с монтажем'компл*
29	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр стройки 12-22
Наименование объекта - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр объекта 03-01

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

на Насосная станция
(наименование работ и зат рат)

Основание: Альбом III

Сметная стоимость	86338,537	тыс.тенге
Сметная заработная плата	594,333	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,382	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м^3 грунта	42,38		329,83	315,94	13978	13389	34	2707	18020
		НР - 72%; СП - 8%				13,10	75,61	555	3204		1335	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м^3 грунта	98,1		362,73	347,53	35584	34093	77	6893	45875

		НР - 72%; СП - 8%			14,41	83,18	1414	8160		3398	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	2,45	3009,43	--	7373	--	--	5309	13696
		НР - 72%; СП - 8%			3009,43	--	7373	--		1015	
4	1101-0205-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые	$м^2$ креплений	111,1	2064,84	58,96	229404	6550	94327	94667	349996
		НР - 72%; СП - 8%			1156,86	26,60	128527	2955		25925	
5	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	71,52	1780,98	1780,98	127376	127376	--	62350	204904
		НР - 72%; СП - 8%			--	1210,81	--	86597		15178	
6	412-102-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (Увезти). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	2704,24	56,00	--	151437	--		--	163552
		СП - 8%			--	--	--	--		12115	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				565152	181408	94438	171926	796043
							137869	100916	--	58966	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				565152				
	Материалы		Тенге				94436				
	Всего заработная плата		Тенге					238785			
	Транспортные расходы		Тенге				151437				
		Накладные расходы	Тенге				171926				
		Сметная прибыль	Тенге				58966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				796044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								162
		Сметная заработная плата	Тенге					238785			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				796044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								162
		Сметная заработная плата	Тенге					238785			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты (КНС) щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	5,3	11688,82	2688,31	61951	14248	40735	11998	79865
		НР - 93%; СП - 8%			1314,71	1119,48	6968	5933		5916	
8	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские (МП-2) (кл.С12/15). Устройство	$м^3$	5,1	33973,04	2686,23	173263	13699	144166	16743	205206
		НР - 91%; СП - 8%			3019,23	588,33	15398	3000		15200	
9	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	0,3346	349794,00	--	117041	--	117041	--	126404
		СП - 8%			--	--	--	--		9363	

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	0,0164	376202,00	--	6170	--	6170	--	6664
		СП - 8%			--	--	--	--		494	
11	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0096	828200,95	3425,03	7951	33	2965	4520	13469
		НР - 91%; СП - 8%			515945,92	1464,83	4953	14		998	
12	1106-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Балки фундаментные. Устройство засыпки песком	$м^3$	60,7	9922,70	2504,33	602308	152013	254876	220346	888466
		НР - 91%; СП - 8%			3219,42	769,68	195419	46720		65812	
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная (кл.С8/10) (под плиту МП-1). Устройство	$м^3$	3,4	32909,85	1755,90	111893	5970	99446	7025	128431
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	6477	1242		9513	
14	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские (МП-1) (кл.С12/15). Устройство	$м^3$	13,3	33973,04	2686,23	451841	35727	375958	43662	535144
		НР - 91%; СП - 8%			3019,23	588,33	40156	7825		39640	
15	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	0,6816	349794,00	--	238420	--	238420	--	257494
		СП - 8%			--	--	--	--		19074	
16	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	0,037	376202,00	--	13919	--	13919	--	15033
		СП - 8%			--	--	--	--		1114	
17	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	0,0682	349794,00	--	23856	--	23856	--	25764
		СП - 8%			--	--	--	--		1908	
18	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг (ЗД-1). Установка	т	0,071	1139010,30	2001,42	80870	142	73104	6993	94892
		НР - 91%; СП - 8%			107378,88	854,72	7624	61		7029	
		Отмостка									
19	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ покрытия	16,52	1968,28	219,31	32516	3623	22248	8318	44100
		НР - 108%; СП - 8%			402,25	63,95	6645	1056		3267	
20	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /толщ.4 см/. Устройство	$м^2$ покрытия	16,52	2113,92	4,58	34922	76	30285	4955	43067
		НР - 108%; СП - 8%			276,11	1,58	4561	26		3190	

21	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101**	**$м^2$ покрытия**	**16,52**	**675,89**	**--**	**11166**	**--**	**9696**	**1587**	**13774**
		НР - 108%; СП - 8%			**88,97**	**--**	**1470**	**--**		**1020**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1968087**	**225531**	**1452885**	**326147**	**2477773**
							289671	**65877**	**--**	**183538**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1968087**				
		Материалы	Тенге				**1053479**				
		Всего заработная плата	Тенге					**355548**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**399406**				
		Накладные расходы	Тенге				**326147**				
		Сметная прибыль	Тенге				**183538**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2477772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**220**
		Сметная заработная плата	Тенге					**355548**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2477772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**220**
		Сметная заработная плата	Тенге					**355548**			
		РАЗДЕЛ 3. Насосная станция									
22	**Прайс-лист**	**Комплексная насосная станция водонабжения CHZMEK-PS 85/40, общей массой 10 тонн, с монтажем**	**компл**	**1**	**83064720,54**	**--**	**83064721**	**--**		**--**	**83064721**
					--	**--**	**--**	**--**	**83064721**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**83064721**	**--**	**--**	**--**	**83064721**
							--	**--**	**83064721**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**83064721**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**83064721**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**83064721**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**86338537**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**427540**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**406939**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**166793**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1547321**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**151437**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**83064721**		
		- Накладные расходы	Тенге							**498073**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**242504**	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 03-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 03-01-01

на Насосная станция

Наименование объекта - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Основание: Альбом III

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	120,33168	1624 --	- --	- -	195419
2	20024Т	001-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	80,63638	1594 --	- --	- -	128534
3	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,88832	1506 --	- --	- -	55554
4	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,61216	1653 --	- --	- -	7624
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,07101	1454 --	- --	- -	7373
6	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0456	1381 --	- --	- -	6968
7	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,496744	1478	-	-	6646

						--	--	-	
8	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1408	1260 --	- --	- -	6477
9	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,523716	1712 --	- --	- -	6033
10	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,107328	1594 --	- --	- -	4953
11	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,559092	1260 --	- --	- -	1964
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**427546**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**270,4128**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	111,181885	1500,19 --	- --	- -	(166794)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**427540**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,6357% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13	1275С	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	229,092864	556 --	- --	378 86597,1	127376
14	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	11,0677952	6187 --	- --	1799 19910,96	68476
15	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,86714752	6739 --	- --	1799 15952	59756
16	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,0558848	8617 --	- --	1799 10894,54	52184
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,3542% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
17	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,37524889	11278	-	2569	38066

						--	--	8671,01	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,01% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
18	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,0394752	4036 --	- --	1799 16262,02	36483
19	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,04832686	8982 --	- --	2569 2693,15	9416
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,97476832	3988 --	- --	1799 3552,61	7875
21	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,47488	6647 --	- --	2150 1020,99	3157
22	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,2405312	6397 --	- --	2150 517,14	1539
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22027488	6330 --	- --	2569 565,89	1394
24	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,08696128	7479 --	- --	1799 156,44	650
25	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,0789504	13 --	- --	- -	235
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,886144	213 --	- --	- -	189
27	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2071168	45 --	- --	- -	99
28	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,82784	24 --	- --	- -	44
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**166794**	**406939**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,852% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
29	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,676	27291 --	24604 --	- -	509687

30	279851С	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	1,0844	349794 --	341045 --	- -	379317
31	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	63,735	3999 --	3051 --	- -	254876
32	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,468	26438 --	23504 --	- -	91687
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7424% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
33	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,071	1029630 --	955906 --	- -	73104
34	248315С	261-103-0137 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	$м^3$	0,78881	59186 --	56442 --	- -	46687
35	131655С	215-203-0504 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,56661	79039 --	76842 --	- -	44784
36	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,095	6679 --	- --	- -	40708
37	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,579312	24253 --	23197 --	- -	38303
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4056% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
38	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,87448	7736 --	- --	- -	22237
39	279845С	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	0,0534	376202 --	366935 --	- -	20089
40	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,402	9128 --	8940 --	- -	12797
41	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6624	5640 --	5468 --	- -	3736
42	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,7009	659 --	644 --	- -	3098

43	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0096	308830 --	300884 --	- -	2965
44	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,009912	169284 --	164485 --	- -	1678
45	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00736	125144 --	122042 --	- -	921
46	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00092	278998 --	271298 --	- -	257
47	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,8768	93 --	90 --	- -	175
48	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0168576	6582 --	- --	- -	111
49	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00184	34159 --	32050 --	- -	63
50	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1,26652	33 --	33 --	- -	42
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1547321**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
51		ТПрайс-лист	Комплексная насосная станция водонабжения CHZMEK-PS 85/40, общей массой 10 тонн, с монтажем	компл	1	83064720,54 --	83064720,54 --	- -	83064721
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**83064721**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
52		412-102-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (Увезти). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	2704,24	56 --	- --	56 151437	151437
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**151437**	**151437**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012240'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'03-01'Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'РП'03'03-01-02'Водоразборные сооружения 'Альбом III''в текущих ценах 2022 года*
3	Р ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-221401-1201(РС295990)(РС296024)'128''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
5	С1241-102-0228'128''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
6	Е11-440108-0101'5.6''Дно акватории. Водолазное обследование при радиусе видимости до 1 м. На реках, озерах, водохранилищах'м^2 дна акватории*
7	Е11-440107-0101(РС295621)'2''Оболочки металлические и железобетонные оголовков водозаборных и сбросных сооружений, массой до 10 т. Опускание под воду. На реках, озерах, водохранилищах'оболочка*
8	Е11-440112-0101(РС295532)'0,543.6''Откосы подводная часть. Крепление плитами с открытыми швами на подготовленные постели, масса плиты до 2,3 т. На реках, озерах, водохранилищах'м^3 сборных конструкций*
9	Е11-220801-0105(РС251470)'0,001.(192,3+4.41,5+2.41,5+4.41,5+4.7,2+2.10,56+2.7,92+4.10,56+16.1,82+24.1,01+4.52,9+16.15,87+8.2,46+128.1,63+72,72)''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
10	С1241-116-0213'24''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
11	С1241-113-0126'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
12	С1241-112-0225'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
13	С1241-116-0213'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
14	С1251-102-0605'0,001.0,038.16''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
15	С1217-101-0107'0,001.0,129.16''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
16	С1241-102-0255'4.0,43''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм (корпус зонтичного водоразборного устройства)'м*
17	С1214-101-0201'0,001.(4.7,2)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (крышка зонтичного водоразборного устройства)'т*
18	С1241-102-0228'2.0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (патрубок дл.400мм)'м*
19	С1241-102-0228'2.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (патрубок дл.400мм)'м*
20	С1241-102-0228'4.0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (стояк дл.400мм)'м*
21	С1214-201-0102'0,001.(16.1,82+24.1,01)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (ребро жесткости и упор для тора, уг.45х5мм)'т*
22	С1214-101-0201'0,001.(4.52,9)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (кольцо жесткости)'т*

23	С1214-201-0102'0,001.(16.15,87)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (растяжка, уг.63х5мм)'т*
24	С1221-102-0101'0,543.6''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 (ФБС24-4-6)'$м^3$*
25	С1241-105-0122'8''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х3,0 мм'м*
26	С1241-105-0113'128''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм'м*
27	С1241-117-0107'8''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
28	Е11-150403-1003(РС278579РС288106)'97''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная (антикоррозийная), количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
29	Ц13-070104-0102(РС295614)'1''Компрессоры V- и W-образные, масса 0,43 т. Монтаж оборудования'шт.*
30	СТПрайс-лист(=14)'1+1'1852315:1,12'Компрессор марки ВК-6 (1 резервный)'шт*
31	Е11-160401-0205(РС278606)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
32	С1241-102-0185'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм'м*
33	Е11-220901-0202(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
34	С1242-103-1803'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
35	К'Геков Ю.А.*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 03-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 03-01-02

на Водоразборные сооружения

Наименование объекта - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Основание: Альбом III

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	537,670889	2150 / --	- / --	- / -	1155992
2	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152,9394	1833 / --	- / --	- / -	280338
3	20378Т	006-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	130,144	1565 / --	- / --	- / -	203675
4	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	47,96	1903 / --	- / --	- / -	91268
5	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,9367	1594 / --	- / --	- / -	60471
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5472	1683 / --	- / --	- / -	7653

7	20373Т	006-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,7002304	1430 --	- --	- -	3861
8	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,138	1260 --	- --	- -	174
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1803433**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**914,0364**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	530,176105	2156,85 --	- --	- -	(1143511)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1803435**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,9917% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
10	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	158,378208	6773 --	- --	2150 340513,15	1072696
11	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	19,42528	50755 --	- --	5138 99807,09	985930
12	823С	327-203-0102 РСНБ РК 2022	Краны плавучие несамоходные 16 т	маш.-ч	14,8512	35097 --	- --	12739 189189,44	521233
13	371С	327-107-0101 РСНБ РК 2022	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, мощность 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	12,4788362	18467 --	- --	12900 160976,99	230447
14	239С	327-202-0101 РСНБ РК 2022	Буксиры мощностью 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	14,928558	15220 --	- --	7009 104634,26	227213
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1083% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
15	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	20,400128	8827 --	- --	2150 43860,28	180072

16	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	20,256768	6016 --	- --	2150 43552,05	121865
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,303592	6330 --	- --	2569 36745,93	90542
18	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	18,106368	3980 --	- --	1799 32573,36	72063
19	822С	327-203-0101 РСНБ РК 2022	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.-ч	2,0342952	26550 --	- --	10659 21683,55	54011
20	1765С	327-201-0101 РСНБ РК 2022	Баржи 100 т	маш.-ч	23,3468532	2059 --	- --	1290 30117,44	48071
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,8999% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	1267С	325-103-0401 РСНБ РК 2022	Установки насосные водоотливные подачей 400 $м^3$/ч	маш.-ч	14,8512	2569 --	- --	1260 18712,51	38153
22	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	28,184576	1143 --	- --	- -	32215
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,59081762	3988 --	- --	1799 8258,88	18308
24	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,748992	6851 --	- --	2150 3760,33	11982
25	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,748992	5564 --	- --	- -	9731
26	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,232896	7479 --	- --	1799 2217,98	9221
27	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	1,304576	6346 --	- --	2150 2804,84	8279
28	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,50176	8904 --	- --	2569 1289,02	4468
29	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,544768	5407 --	- --	2150 1171,25	2946

30	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,386816	556 --	- --	- -	2439
31	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,50176	4195 --	- --	1799 902,67	2105
32	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2616	6552 --	- --	2569 672,05	1714
33	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,4336	1091 --	- --	- -	1564
34	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,1504	536 --	- --	- -	1153
35	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	1,748992	339 --	- --	- -	593
36	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,544768	825 --	- --	- -	449
37	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,75882	85 --	- --	- -	404
38	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02862	8617 --	- --	1799 51,49	247
39	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,236416	45 --	- --	- -	101
40	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,981	102 --	- --	- -	100
41	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4032	167 --	- --	- -	67
42	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010282	2435 --	- --	1506 15,48	25
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1143510**	**3750405**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,5296% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
43	150650С	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	128	12388 --	12095 --	- -	1585664
44	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2301,184	375 --	366 --	- -	862944
45	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	182,912	3488 --	3418 --	- -	637997
46	272146С	241-105-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм	м	128	3013 --	2952 --	- -	385664
47	252320С	242-103-1803 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	166368 --	163029 --	- -	332736
48	158890С	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	32	10240 --	10024 --	- -	327680
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5294% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
49		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 (ФБС24-4-6)	$м^3$	3,258	43891 --	40842 --	- -	142997
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 (растяжка, уг.63х5мм)	т	0,25392	479350 --	468061 --	- -	121717
51	288106С	236-203-0313 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная СИЛОКОР ГАРД ЭМАЛЬ	кг	23,862	4890 --	4791 --	- -	116685
52	159478С	241-117-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм	шт.	8	12567 --	12304 --	- -	100536
53		241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм (корпус зонтичного водоразборного устройства)	м	1,72	57288 --	55994 --	- -	98535
54	158396С	241-113-0126 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	4	23137	22664	-	92548

						--	--	-	
55		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (кольцо жесткости)	т	0,2116	403078 --	393284 --	- -	85291
56	150617С	241-102-0185 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	10	5894 --	5753 --	- -	58940
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,9409% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
57	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,98	59186 --	56442 --	- -	58002
58	272155С	241-105-0122 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х3,0 мм	м	8	4795 --	4697 --	- -	38360
59	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1381698	274757 --	267140 --	- -	37963
60	128555С	214-211-0118 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 15 мм	10 м	4	7181 --	7024 --	- -	28724
61		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 (ребро жесткости и упор для тора, уг.45х5мм)	т	0,05336	479350 --	468061 --	- -	25578
62	158156С	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11561 --	11310 --	- -	23122
63		241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (стояк дл.400мм)	м	1,6	12388 --	12095 --	- -	19821
64		241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (патрубок дл.400мм)	м	1,4	12388 --	12095 --	- -	17343
65	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	13052 --	12656 --	- -	13052

66	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,64	740 --	723 --	- -	12314
67		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (крышка зонтичного водоразборного устройства)	т	0,0288	403078 --	393284 --	- -	11609
68	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,012064	813201 --	795366 --	- -	9810
69	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006	729240 --	713052 --	- -	4375
70	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	1,92	1864 --	1825 --	- -	3579
71	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	82,944	33 --	33 --	- -	2737
72	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,619	986 --	964 --	- -	2582
73	282920С	251-102-0605 РСНБ РК 2022	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000608	2273701 --	2227229 --	- -	1382
74	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,227	241 --	218 --	- -	537
75	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	165506 --	160371 --	- -	497
76	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,061	6821 --	6683 --	- -	416
77	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,099	313 --	313 --	- -	344
78	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,6	316 --	308 --	- -	190
79	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	589 --	575 --	- -	94

80	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	232 --	226 --	- -	84
81	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	962 --	941 --	- -	48
82	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0021	22576 --	20315 --	- -	47
83	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,291	119 --	115 --	- -	35
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**5262580**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
84		ТПрайс-лист	Компрессор марки ВК-6 (1 резервный)	шт	2	1653852,68 --	1653852,68 --	- -	3307705
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				--	**3307705**

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода от отводного канала ПТЭЦ-2 до цеха по переработке целлюлозосодержащих материалов и производству бумажных полуфабрикатов по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 03-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 03-01-02

на Водоразборные сооружения

Наименование объекта - Строительство наружного водопровода от отводного канала ПТЭЦ-2 до цеха по переработке целлюлозосодержащих материалов и производству бумажных полуфабрикатов по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Основание: Альбом III

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	537,670889	2150 / --	- / --	- / -	1155992
2	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152,9394	1833 / --	- / --	- / -	280338
3	20378Т	006-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	130,144	1565 / --	- / --	- / -	203675
4	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	47,96	1903 / --	- / --	- / -	91268
5	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,9367	1594	-	-	60471

						--	--	-	
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5472	1683 --	- --	- -	7653
7	20373Т	006-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,7002304	1430 --	- --	- -	3861
8	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,138	1260 --	- --	- -	174
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1803433**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**914,0364**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	530,176105	2156,85 --	- --	- -	(1143511)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1803435**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,9917% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
10	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	158,378208	6773 --	- --	2150 340513,15	1072696
11	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	19,42528	50755 --	- --	5138 99807,09	985930
12	823С	327-203-0102 РСНБ РК 2022	Краны плавучие несамоходные 16 т	маш.-ч	14,8512	35097 --	- --	12739 189189,44	521233
13	371С	327-107-0101 РСНБ РК 2022	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, мощность 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	12,4788362	18467 --	- --	12900 160976,99	230447
14	239С	327-202-0101 РСНБ РК 2022	Буксиры мощностью 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч	14,928558	15220 --	- --	7009 104634,26	227213
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1083% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

15	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	20,400128	8827 --	- --	2150 43860,28	180072
16	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	20,256768	6016 --	- --	2150 43552,05	121865
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,303592	6330 --	- --	2569 36745,93	90542
18	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	18,106368	3980 --	- --	1799 32573,36	72063
19	822С	327-203-0101 РСНБ РК 2022	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.-ч	2,0342952	26550 --	- --	10659 21683,55	54011
20	1765С	327-201-0101 РСНБ РК 2022	Баржи 100 т	маш.-ч	23,3468532	2059 --	- --	1290 30117,44	48071
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,8999% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	1267С	325-103-0401 РСНБ РК 2022	Установки насосные водоотливные подачей 400 $м^3$/ч	маш.-ч	14,8512	2569 --	- --	1260 18712,51	38153
22	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	28,184576	1143 --	- --	- -	32215
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,59081762	3988 --	- --	1799 8258,88	18308
24	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,748992	6851 --	- --	2150 3760,33	11982
25	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,748992	5564 --	- --	- -	9731
26	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,232896	7479 --	- --	1799 2217,98	9221
27	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	1,304576	6346 --	- --	2150 2804,84	8279
28	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,50176	8904 --	- --	2569 1289,02	4468

29	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,544768	5407 --	- --	2150 1171,25	2946
30	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,386816	556 --	- --	- -	2439
31	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,50176	4195 --	- --	1799 902,67	2105
32	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2616	6552 --	- --	2569 672,05	1714
33	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,4336	1091 --	- --	- -	1564
34	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,1504	536 --	- --	- -	1153
35	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	1,748992	339 --	- --	- -	593
36	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,544768	825 --	- --	- -	449
37	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,75882	85 --	- --	- -	404
38	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02862	8617 --	- --	1799 51,49	247
39	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,236416	45 --	- --	- -	101
40	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,981	102 --	- --	- -	100
41	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4032	167 --	- --	- -	67
42	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010282	2435 --	- --	1506 15,48	25

			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1143510**	**3750405**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,5296% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
43	150650С	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	128	12388 --	12095 --	- -	1585664
44	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2301,184	375 --	366 --	- -	862944
45	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	182,912	3488 --	3418 --	- -	637997
46	272146С	241-105-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм	м	128	3013 --	2952 --	- -	385664
47	252320С	242-103-1803 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	166368 --	163029 --	- -	332736
48	158890С	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	32	10240 --	10024 --	- -	327680
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5294% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
49		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 (ФБС24-4-6)	$м^3$	3,258	43891 --	40842 --	- -	142997
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 (растяжка, уг.63х5мм)	т	0,25392	479350 --	468061 --	- -	121717
51	288106С	236-203-0313 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная СИЛОКОР ГАРД ЭМАЛЬ	кг	23,862	4890 --	4791 --	- -	116685
52	159478С	241-117-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм	шт.	8	12567 --	12304 --	- -	100536
53		241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм (корпус зонтичного водоразборного устройства)	м	1,72	57288	55994	-	98535

						--	--	-	
54	158396С	241-113-0126 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	4	23137 --	22664 --	- -	92548
55		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (кольцо жесткости)	т	0,2116	403078 --	393284 --	- -	85291
56	150617С	241-102-0185 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	10	5894 --	5753 --	- -	58940
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,9409% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
57	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,98	59186 --	56442 --	- -	58002
58	272155С	241-105-0122 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 32х3,0 мм	м	8	4795 --	4697 --	- -	38360
59	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1381698	274757 --	267140 --	- -	37963
60	128555С	214-211-0118 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 15 мм	10 м	4	7181 --	7024 --	- -	28724
61		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 (ребро жесткости и упор для тора, уг.45х5мм)	т	0,05336	479350 --	468061 --	- -	25578
62	158156С	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11561 --	11310 --	- -	23122
63		241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (стояк дл.400мм)	м	1,6	12388 --	12095 --	- -	19821
64		241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (патрубок дл.400мм)	м	1,4	12388 --	12095 --	- -	17343

65	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	13052 --	12656 --	- -	13052
66	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,64	740 --	723 --	- -	12314
67		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (крышка зонтичного водоразборного устройства)	т	0,0288	403078 --	393284 --	- -	11609
68	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,012064	813201 --	795366 --	- -	9810
69	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006	729240 --	713052 --	- -	4375
70	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	1,92	1864 --	1825 --	- -	3579
71	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	82,944	33 --	33 --	- -	2737
72	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,619	986 --	964 --	- -	2582
73	282920С	251-102-0605 РСНБ РК 2022	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000608	2273701 --	2227229 --	- -	1382
74	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,227	241 --	218 --	- -	537
75	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	165506 --	160371 --	- -	497
76	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,061	6821 --	6683 --	- -	416
77	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,099	313 --	313 --	- -	344
78	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,6	316 --	308 --	- -	190

79	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	589 --	575 --	- -	94
80	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	232 --	226 --	- -	84
81	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	962 --	941 --	- -	48
82	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0021	22576 --	20315 --	- -	47
83	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,291	119 --	115 --	- -	35
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**5262580**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
84		ТПрайс-лист	Компрессор марки ВК-6 (1 резервный)	шт	2	1653852,68 --	1653852,68 --	- -	3307705
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				--	**3307705**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012250'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'03-01'Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'РП'03'03-01-03'Насосная станция. Видеонаблюдение 'Альбом VI''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Видеонаблюдение*
4	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-403-0102'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04LS2-P4-C, 4-х канальный сетевой с 4-мя PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
6	Ц13-101001-0102'4''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
7	С1248-402-0101'4''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
8	С1248-404-0201'1''Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"'шт.*
9	С1248-306-0306'1''Блок питания Квант-20 (квант-15)'шт.*
10	СТ Прайс-лист(=13)'1'6000:1,12'Аккумулятор 12В, 7А. АКБ-12/7'шт.*
11	С1248-404-0305'2''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
12	СТ Прайс-лист(=13)'1'2500:1,12'Сетевой фильтр ES 3.0m 5 розеток'шт.*
13	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
14	СТ Прайс-лист(=13)'1'65000:1,12.1,02'Источники бесперебойного питания 12В, 5А, ИВЭРП 112-5-1'шт.*
15	П2 КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТРУБЫ *
16	Е11-210101-0201(РС296009)'113''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
17	С1241-207-0202'113.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
18	Е11-210201-0101(РС296127)'618+289''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
19	Е11-210201-0102(РС296127)'907-880''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод'м*
20	С1243-302-0101'0.083.1,02''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
21	С1243-301-0704'0,034.1,02''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
22	С1252-207-3980(=13)'3''Разветвительная коробка У994'шт.*
23	Ц13-110402-0145'8''Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм'шт.*
24	СТ Прайс-лист(=13)'8'1200:1,12'Разъем радиочастотный для коаксиального кабеля BNC'шт.*
25	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр стройки 12-22
Наименование объекта - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр объекта 03-01

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

на Насосная станция. Видеонаблюдение
(наименование работ и зат рат)

Основание: Альбом VI

Сметная стоимость	1014,393	тыс.тенге
Сметная заработная плата	217,576	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,125	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Видеонаблюдение										
1	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1		4760,46	73,46	4760	74	--	2871	8242
		НР - 61%; СП - 8%				4687,00	19,61	4687	20		611	
2	248-403-0102 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04LS2-P4-C, 4-х канальный сетевой с 4-мя PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1		48089,00	--	48089	--	48089	--	51936
		СП - 8%				--	--	--	--		3847	
3	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	4		7172,20	12,73	28689	51	--	17469	49851
		НР - 61%; СП - 8%				7159,47	--	28638	--		3693	
4	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4		32966,00	--	131864	--	131864	--	142413
		СП - 8%				--	--	--	--		10549	
5	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1		99411,00	--	99411	--	99411	--	107364
		СП - 8%				--	--	--	--		7953	
6	248-306-0306 СпрСЦ 11.2022	Блок питания Квант-20 (квант-15)	шт.	1		10970,00	--	10970	--	10970	--	11848

		СП - 8%			--	--	--	--		878	
7	Прайс-лист	Аккумулятор 12В, 7А. АКБ-12/7	шт.	1	5357,14	--	5357	--	5357	--	5786
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
8	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	2	83682,00	--	167364	--	167364	--	180753
		СП - 8%			--	--	--	--		13389	
9	Прайс-лист	Сетевой фильтр ES 3.0m 5 розеток	шт.	1	2232,14	--	2232	--	2232	--	2411
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
10	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1045,46	--	1045	--	27	764	1953
		НР - 75%; СП - 8%			1018,06	--	1018	--		145	
11	Прайс-лист	Источники бесперебойного питания 12В, 5А, ИВЭРП 112-5-1	шт.	1	59196,43	--	59196	--	59196	--	63932
		СП - 8%			--	--	--	--		4736	
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТРУБЫ									
12	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	113	483,84	4,38	54674	495	1603	37865	99942
		НР - 72%; СП - 8%			465,27	0,13	52576	15		7403	
13	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	114,13	88,00	--	10043	--	10043	--	10846
		СП - 8%			--	--	--	--		803	
14	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	907	136,12	1,56	123461	1415	11428	79698	219413
		НР - 72%; СП - 8%			121,96	0,08	110618	73		16253	
15	1121-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	27	52,78	0,19	1425	5	239	852	2459
		НР - 72%; СП - 8%			43,74	0,08	1181	2		182	
16	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	--	174873,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
17	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,03468	204750,00	--	7101	--	7101	--	7669
		СП - 8%			--	--	--	--		568	
18	252-207-3980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994	шт.	3	738,00	--	2214	--	2214	--	2391
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
19	1311-0402-0145 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм	шт.	8	2400,61	--	19205	--	457	14061	35927

		НР - 75%; СП - 8%			2343,50	--	18748	--		2661	
20	Прайс-лист	Разъем радиочастотный для коаксиального кабеля BNC	шт.	8	1071,43	--	8571	--	8571	--	9257
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				785671	2040	566166	153580	1014393
							217466	110	--	75142	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				131269				
	Материалы		Тенге				484				
	Всего заработная плата		Тенге					53111			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77570				
		Накладные расходы	Тенге				35165				
		Сметная прибыль	Тенге				13317				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				179751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					53111			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				654402				
	Материалы		Тенге				13270				
	Всего заработная плата		Тенге					164465			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				474842				
		Накладные расходы	Тенге				118415				
		Сметная прибыль	Тенге				61825				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				834642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					164465			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1014393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					217576			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1014393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				217466				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2040			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					110			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						566166		
		- Накладные расходы	Тенге							153580	
		- Сметная прибыль	Тенге							75142	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 03-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 03-01-03

на Насосная станция. Видеонаблюдение

Наименование объекта - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Основание: Альбом VI

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,4595	1683 / --	- / --	- / -	111851
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,3745	1624 / --	- / --	- / -	52576
3	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,5596	2112 / --	- / --	- / -	28638
4	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,9	2150 / --	- / --	- / -	23435
5	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	1868 / --	- / --	- / -	1018
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				--	**217518**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**123,8386**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0222	4910,81	-	-	(109)

						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**217465**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,0969% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
7	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,876032	126 --	- --	- -	614
8	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,619744	18 --	- --	- -	515
9	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,030448	20 --	- --	- -	321
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0904% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,04992	76 --	- --	- -	308
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,8127% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0247184	6330 --	- --	2569 63,5	156
12	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0109	6739 --	- --	1799 19,61	73
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012992	3988 --	- --	1799 23,37	52
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**106**	**2040**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,865% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	303480С	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	2	83682 --	82040 --	- -	167364
15	303432С	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	32966 --	32319 --	- -	131864
16	303473С	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	99411	97453	-	99411

						--	--	-	
17		С Прайс-лист	Источники бесперебойного питания 12В, 5А, ИВЭРП 112-5-1	шт.	1	59196,43	-	-	59196
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,9733% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
18	303463С	248-403-0102 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04LS2-P4-C, 4-х канальный сетевой с 4-мя PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	48089	47145	-	48089
						--	--	-	
19		248-306-0306 СпрСЦ 11.2022	Блок питания Квант-20 (квант-15)	шт.	1	10970	10750	-	10970
						--	--	-	
20	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	114,13	88	86	-	10043
						--	--	-	
21		С Прайс-лист	Разъем радиочастотный для коаксиального кабеля BNC	шт.	8	1071,43	-	-	8571
						--	--	-	
22	205639С	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,03468	204750	200605	-	7101
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,1617% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,736	1868	1831	-	6979
						--	--	-	
24		С Прайс-лист	Аккумулятор 12В, 7А. АКБ-12/7	шт.	1	5357,14	-	-	5357
						--	--	-	
25		С Прайс-лист	Сетевой фильтр ES 3.0m 5 розеток	шт.	1	2232,14	-	-	2232
						--	--	-	
26	242978С	252-207-3980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994	шт.	3	738	723	-	2214
						--	--	-	
27	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,10884	20323	19888	-	2212
						--	--	-	
28	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,365062	626	612	-	1481
						--	--	-	
29	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	109,61	12	12	-	1315
						--	--	-	
30	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,4944	590	577	-	882

						--	--	-	
31	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0040162	101238 --	97363 --	- -	407
32	147655С	261-107-0969 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0128	11266 --	11043 --	- -	144
33	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1438 --	1410 --	- -	115
34	249528С	236-201-0402 РСНБ РК 2022	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003 НЦ-62	т	0,00008	971365 --	949219 --	- -	78
35	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2022	Флюс ФКДТ	кг	0,0104	3606 --	3533 --	- -	38
36	147658С	261-107-0732 РСНБ РК 2022	Припои марки ПОСК 50-18 ГОСТ 21930-76	кг	0,0128	2349 --	2301 --	- -	30
37	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	783 --	765 --	- -	27
38	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0048	5445 --	5336 --	- -	26
39	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,036	492 --	480 --	- -	18
40	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,008	740 --	723 --	- -	6
41	295786С	261-105-0645 РСНБ РК 2022	Клей марки ХВК-2А	кг	0,0024	561 --	548 --	- -	1
42	147093С	261-107-0455 РСНБ РК 2022	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0008	1534 --	1502 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**566173**

Составил Геков Ю.А.

Форма 3

Наименование стройки Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Внешние сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	20747,135	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,063	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1862,268	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 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.	04-01-01	Внешние сети электроснабжения	16363,206	4383,929	--	20747,135	1,063	1862,268	--
		ИТОГО	**16363,206**	**4383,929**	**--**	**20747,135**	**1,063**	**1862,268**	

Главный инженер проекта Бугаев Ю.П.

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012410'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'04-01'Внешние сети электроснабжения'РП'04'04-01-01'Внешние сети электроснабжения'Альбом V''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Р Электрооборудование установленное в ТП№779*
5	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
6	С1247-204-3422'1''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 100А 35кА'шт.*
7	Ц13-080103-1702'4''Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования'м*
8	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
9	Р Электрооборудование и материалы*
10	Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 250 кВА (Дизельная электростанция 48кВт). Установка. Монтажные работы'подстанция*
11	СТПрайс-лист(=14)'1'4910000:1,12'Дизель-генератор 48кВт в кожухе, модель (Magnetta D50E3)'шт*
12	П2 Заземление ДГУ*
13	Ц13-080208-0101(РС126265РС279805)'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
14	Ц13-080208-0207'10''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
15	Е11-010205-0302(Н5.1,15)'3,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
16	Е11-010205-0502'2,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
17	Е11-060701-0301'0,9''Балки фундаментные. Устройство засыпки песком'м^3*
18	Р Кабельная линия 0,4кВ*
19	П2 Траншеи Т1 -432м*
20	Е11-010205-0302'77,76*
21	Е11-010205-0502'51,84''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
22	П2 Кабельная линия 0,4кВ*
23	Е11-230101-0101'25,92''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
24	Е11-340201-0301(РС295994)'0,001.(422)''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
25	Е11-221401-1001'2''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
26	Е11-221401-1301(РС296009)(РС296048)'280''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
27	С1241-201-0613'722.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
28	Е11-221401-0209(РС295990)'13''Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м'м продавливания*
29	С1241-102-0218'13.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
30	Ц13-080201-0904'462+308''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
31	Ц13-080201-0604'10+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
32	Ц13-080201-0901'20+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
33	Е11-210101-0203(РС296009)'5''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*

34	Е11-210101-0201(РС296009)'5''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
35	С1241-207-0205'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
36	С1241-207-0202'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
37	С1243-113-0913'0,790.1,01''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1'км*
38	С1243-113-0906'0,02.1,01''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'км*
39	С1243-113-0901'0,02.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1'км*
40	Ц13-080201-1816'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
41	С1243-903-1503'2''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-4-150/240-СЛ-нб (1КВТК4-185-СЛ-нб)'шт.*
42	Ц13-080201-1814'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
43	С1243-903-1501'2''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-4-35/50-СЛ-нб (1КВТК4-25-СЛ-нб)'шт.*
44	Ц13-080201-2704'4''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
45	С1243-903-1703'4''Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-120/240-ВЛ-М'шт.*
46	Ц13-080201-1501'2''Проходы кабелей (оборудование кабельного ввода). Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
47	Ц13-100902-0923'2''Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену (ТП№779, Дизельная электростанция)'шт.*
48	Е11-340201-0604(РС295516)'3''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2 (ККС1-10), собранные в заводских условиях. Устройство'колодец*
49	С1225-201-0101'3'52410'Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10'шт.*
50	С1261-301-0514'3''Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х'комплект*
51	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр стройки 12-22
Наименование объекта - Внешние сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

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

на Внешние сети электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: Альбом V

Сметная стоимость	20747,135	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1862,268	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,063	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование установленное в ТП№779										
1	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1		7129,74	169,85	7130	170	3099	2814	10740
		НР - 72%; СП - 8%				3860,78	47,61	3861	48		796	
2	247-204-3422 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 100А 35кА	шт.	1		22425,00	--	22425	--	22425	--	24219
		СП - 8%				--	--	--	--		1794	
3	1308-0103-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования	м	4		1361,60	220,41	5446	882	328	3551	9717
		НР - 72%; СП - 8%				1058,89	174,24	4236	697		720	
4	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	1		795,00	--	795	--	795	--	859
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					35796	1052	26647	6365	45535
								8097	745	--	3374	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					12576				

	Материалы		Тенге				3428				
	Всего заработная плата		Тенге					8842			
		Накладные расходы	Тенге				6365				
		Сметная прибыль	Тенге				1516				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8842			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23220				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23220				
		Сметная прибыль	Тенге				1858				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25078				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				45535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8842			
		РАЗДЕЛ 2. Электрооборудование и материалы									
5	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 250 кВА (Дизельная электростанция 48кВт). Установка. Монтажные работы	подстанция	1	52172,29	14093,90	52172	14094	13237	23784	82032
		НР - 80%; СП - 8%			24840,82	4889,02	24841	4889		6076	
6	Прайс-лист	Дизель-генератор 48кВт в кожухе, модель (Magnetta D50E3)	шт	1	4383928,57	--	4383929	--		--	4383929
					--	--	--	--	4383929	--	
		Заземление ДГУ									
7	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	7830,38	254,32	31322	1017	23469	5182	39424
		НР - 72%; СП - 8%			1708,90	90,46	6836	362		2920	
8	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	1055,71	35,92	10557	359	6780	2547	14152
		НР - 72%; СП - 8%			341,78	11,90	3418	119		1048	
9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	3,6	2884,04	--	10383	--	--	7475	19287
		НР - 72%; СП - 8%			2884,04	--	10383	--		1429	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,7	1308,54	--	3533	--	--	2544	6563
		НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	3533	--		486	
11	1106-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Балки фундаментные. Устройство засыпки песком	$м^3$	0,9	9922,70	2504,33	8930	2254	3779	3267	13173
		НР - 91%; СП - 8%			3219,42	769,68	2897	693		976	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4500826	17724	47265	44799	4558560
							51908	6063	4383929	12935	

	Стоимость оборудования		Тенге				4383929				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4383929				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				41879				
	Материалы		Тенге				30249				
	Всего заработная плата		Тенге					10735			
		Накладные расходы	Тенге				7729				
		Сметная прибыль	Тенге				3968				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				53576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10735			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				75018				
	Материалы		Тенге				17017				
	Всего заработная плата		Тенге					47236			
		Накладные расходы	Тенге				37070				
		Сметная прибыль	Тенге				8967				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				121055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					47236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4558560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					57971			
		РАЗДЕЛ 3. Кабельная линия 0,4кВ									
		Траншеи Т1 -432м									
12	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	77,76	2507,86	--	195011	--	--	140408	362253
		НР - 72%; СП - 8%			2507,86	--	195011	--		26833	
13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	51,84	1308,54	--	67835	--	--	48841	126010
		НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	67835	--		9334	
		Кабельная линия 0,4кВ									
14	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	25,92	6240,72	264,17	161759	6847	114019	42293	220377
		НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	40893	1828		16324	
15	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,422	228510,24	--	96431	--	3522	70611	180405
		НР - 76%; СП - 8%			220162,88	--	92909	--		13363	
16	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	2	23907,58	21693,63	47815	43387	--	7930	60205
		НР - 99%; СП - 8%			2213,95	1791,13	4428	3582		4460	
17	1122-1401-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	280	9460,49	6203,90	2648937	1737092	590136	580689	3487996

		НР - 99%; СП - 8%			1148,96	945,88	321709	264846		258370	
18	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	736,44	2542,00	--	1872030	--	1872030	--	2021792
		СП - 8%			--	--	--	--		149762	
19	1122-1401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	13	15536,10	10895,14	201969	141637	283	140543	369913
		НР - 99%; СП - 8%			4619,16	6301,01	60049	81913		27401	
20	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	13,052	6935,00	--	90516	--	90516	--	97757
		СП - 8%			--	--	--	--		7241	
21	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	770	1029,01	501,09	792338	385839	44122	362362	1247077
		НР - 72%; СП - 8%			470,62	182,99	362377	140902		92377	
22	1308-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	20	595,80	320,29	11916	6406	1196	4876	18136
		НР - 72%; СП - 8%			215,70	122,93	4314	2459		1343	
23	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40	445,74	192,35	17830	7694	2292	7600	27465
		НР - 72%; СП - 8%			196,09	67,81	7844	2712		2034	
24	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	601,56	5,16	3008	26	213	1996	5404
		НР - 72%; СП - 8%			553,85	0,52	2769	3		400	
25	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	483,84	4,38	2419	22	71	1675	4422
		НР - 72%; СП - 8%			465,27	0,13	2326	1		328	
26	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	5,05	239,00	--	1207	--	1207	--	1304
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
27	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	5,05	88,00	--	444	--	444	--	480
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
28	243-113-0913 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1	км	0,7979	8119955,00	--	6478912	--	6478912	--	6997225
		СП - 8%			--	--	--	--		518313	

29	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,0202	1672148,00	--	33777	--	33777	--	36479
		СП - 8%			--	--	--	--		2702	
30	243-113-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	км	0,0204	466027,00	--	9507	--	9507	--	10268
		СП - 8%			--	--	--	--		761	
31	1308-0201-1816 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	4180,34	112,47	8361	225	292	5716	15203
		НР - 72%; СП - 8%			3921,82	47,61	7844	95		1126	
32	243-903-1503 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-4-150/240-СЛ-нб (1КВТК4-185-СЛ-нб)	шт.	2	17745,00	--	35490	--	35490	--	38329
		СП - 8%			--	--	--	--		2839	
33	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	2219,43	112,47	4439	225	292	2892	7918
		НР - 72%; СП - 8%			1960,91	47,61	3922	95		586	
34	243-903-1501 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-4-35/50-СЛ-нб (1КВТК4-25-СЛ-нб)	шт.	2	10838,00	--	21676	--	21676	--	23410
		СП - 8%			--	--	--	--		1734	
35	1308-0201-2704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	22790,35	112,47	91161	449	12276	56611	159594
		НР - 72%; СП - 8%			19609,10	47,61	78436	190		11822	
36	243-903-1703 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-120/240-ВЛ-М	шт.	4	35249,00	--	140996	--	140996	--	152276
		СП - 8%			--	--	--	--		11280	

37	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Проходы кабелей (оборудование кабельного ввода). Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	проход кабеля	2	1684,27	--	3369	--	1526	1327	5072
		НР - 72%; СП - 8%			921,63	--	1843	--		376	
38	1310-0902-0923 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену (ТП№779, Дизельная электростанция)**	шт.	2	16076,01	--	32152	--	12543	11962	47643
		НР - 61%; СП - 8%			9804,55	--	19609	--		3529	
39	1134-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2 (ККС1-10), собранные в заводских условиях. Устройство**	колодец	3	10055,49	4182,86	30166	12549	--	17260	51220
		НР - 76%; СП - 8%			5872,63	1697,60	17618	5093		3794	
40	225-201-0101 РСНБ РК 2022	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10**	шт.	3	52410,00	--	157230	--	157230	--	169808
		СП - 8%			--	--	--	--		12578	
41	261-301-0514 РСНБ РК 2022	**Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х**	комплект	3	60989,00	--	182967	--	182967	--	197604
		СП - 8%			--	--	--	--		14637	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				13441668	2342398	9807535	1505592	16143045
							1291736	503719	--	1195780	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				961566				
		Материалы	Тенге				74536				
		Всего заработная плата	Тенге					632642			
		Накладные расходы	Тенге				453346				
		Сметная прибыль	Тенге				113193				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1528105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								353
		Сметная заработная плата	Тенге					632642			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12480102				
		Материалы	Тенге				708245				
		Всего заработная плата	Тенге					1162813			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9024752				
		Накладные расходы	Тенге				1052246				
		Сметная прибыль	Тенге				1082587				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14614935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								672
		Сметная заработная плата	Тенге					1162813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16143040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1025
		Сметная заработная плата	Тенге					1795455			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								20747135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1351741				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2361174			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					510527			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9881447		

- Оборудование, инвентарь	Тенге						4383929		
- Накладные расходы	Тенге							1556756	
- Сметная прибыль	Тенге							1212089	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 04-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 04-01-01

на Внешние сети электроснабжения

Наименование объекта - Внешние сети электроснабжения

Основание: Альбом V

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,1704	1799 / --	- / --	- / -	475243
2	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	190,574	1742 / --	- / --	- / -	331980
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	141,261048	1454 / --	- / --	- / -	205394
4	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62,86112	1478 / --	- / --	- / -	92909
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	59,372244	1202 / --	- / --	- / -	71365
6	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,76	1833 / --	- / --	- / -	60049
7	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,611008	1381 / --	- / --	- / -	40893

8	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,552	1833 --	- --	- -	24841
9	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,9	1799 --	- --	- -	19609
10	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,1136	1742 --	- --	- -	17618
11	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1375	1624 --	- --	- -	5095
12	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	1771 --	- --	- -	3861
13	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,78416	1624 --	- --	- -	2897
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1351753**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**822,2771**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	243,597584	2095,78 --	- --	- -	(510527)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1351739**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,2741% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
15	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	25,05664	50755 --	- --	5138 128741,02	1271750
16	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	55,79928	4520 --	- --	1506 84033,72	252213
17	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	25,02528	8827 --	- --	2150 53804,35	220898

18	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	25,02528	6016 --	- --	2150 53804,35	150552
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8459% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
19	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,802272	6330 --	- --	2569 50872,04	125348
20	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	18,46208	4174 --	- --	1799 33213,28	77061
21	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,27484	3988 --	- --	1799 27479,44	60916
22	2005С	324-101-0502 РСНБ РК 2022	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	9,2456	4740 --	- --	3669 33922,11	43824
23	3465С	324-101-0804 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,635264	68298 --	- --	5639 3582,25	43387
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,88% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	8,43584	3980 --	- --	1799 15176,08	33575
25	864С	314-401-0702 РСНБ РК 2022	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	9,21648	1740 --	- --	1506 13880,02	16037
26	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,16384	5407 --	- --	2150 4652,26	11700
27	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	16,71488	556 --	- --	- -	9293
28	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1434752	6739 --	- --	1799 2057,11	7706
29	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	15,3664	342 --	- --	- -	5255
30	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,2672	1143 --	- --	- -	4877
31	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,68992	6851	-	2150	4727

						--	--	1483,33	
32	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,68992	5564 --	- --	- -	3839
33	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4704	7479 --	- --	1799 846,25	3518
34	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	3,136	1091 --	- --	- -	3421
35	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,50176	6346 --	- --	2150 1078,78	3184
36	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,16384	825 --	- --	- -	1785
37	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,18816	8904 --	- --	2569 483,38	1675
38	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	55,79928	21 --	- --	- -	1172
39	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1641024	6187 --	- --	1799 295,22	1015
40	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,18816	4195 --	- --	1799 338,5	789
41	2211С	342-207-0111 РСНБ РК 2022	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,344004	1910 --	- --	1799 618,86	657
42	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0935424	4036 --	- --	1799 168,28	378
43	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,444468	213 --	- --	- -	308
44	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,68992	339 --	- --	- -	234
45	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3808	76	-	-	29

						--	--	-	
46	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	122 --	- --	- -	27
47	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,082992	85 --	- --	- -	7
48	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,38752	18 --	- --	- -	7
49	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,20496	20 --	- --	- -	4
50	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,062348	51 --	- --	- -	3
51	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1870848	13 --	- --	- -	2
52	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	14 --	- --	- -	0,61
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**510531**	**2361175**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 65,5664% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
53	294022С	243-113-0913 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1	км	0,7979	8119955 --	7949842 --	- -	6478912
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,9449% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
54	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	736,44	2542 --	2485 --	- -	1872030
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4886% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
55	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	894,04	375 --	366 --	- -	335265
56	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	71,12	3488 --	3418 --	- -	248067
57	187613С	261-301-0514 РСНБ РК 2022	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	3	60989	59543	-	182967

						--	--	-	
58		225-201-0101 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	3	52410 --	- --	- -	157230
59	278928С	243-903-1703 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-120/240-ВЛ-М	шт.	4	35249 --	34543 --	- -	140996
60	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	29,457	3999 --	3051 --	- -	117799
61	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	13,052	6935 --	6770 --	- -	90516
62		243-903-1503 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-4-150/240-СЛ-нб (1КВТК4-185-СЛ-нб)	шт.	2	17745 --	17392 --	- -	35490
63	193945С	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,0202	1672148 --	1636379 --	- -	33777
64	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00415	7763690 --	7609570 --	- -	32219
65	291806С	247-204-3422 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 100А 35кА	шт.	1	22425 --	21978 --	- -	22425
66	279805С	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	0,0464	479350 --	468061 --	- -	22242
67		243-903-1501 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-4-35/50-СЛ-нб (1КВТК4-25-СЛ-нб)	шт.	2	10838 --	10623 --	- -	21676
68	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00664	2148245 --	2104232 --	- -	14264

69	238454С	243-902-0113 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 185-21, внутренним диаметром 21 мм, сечением жил 185 мм2	шт.	12,4	949 --	930 --	- -	11768
70	150367С	241-101-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	6	1935 --	1889 --	- -	11610
71	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463 --	453 --	- -	10418
72	193940С	243-113-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	км	0,0204	466027 --	455940 --	- -	9507
73	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,013	490233 --	478730 --	- -	6373
74	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	3,08	1864 --	1825 --	- -	5741
75	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03376	102092 --	99442 --	- -	3447
76	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2302156 --	2255126 --	- -	2302
77	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	985799 --	915133 --	- -	1972
78	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,298	1293 --	1264 --	- -	1678
79	269859С	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	5,05	239 --	234 --	- -	1207
80	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	32,2	33 --	33 --	- -	1063
81	147840С	261-107-0872 РСНБ РК 2022	Уплотнительный состав	кг	1,44	654 --	640 --	- -	942
82	275855С	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	1	795	777	-	795

						--	--	-	
83	248381С	261-103-0103 РСНБ РК 2022	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	4	177 --	172 --	- -	708
84	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657 --	644 --	- -	657
85	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	93332 --	89272 --	- -	597
86	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006684	813201 --	795366 --	- -	544
87	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	5,05	88 --	86 --	- -	444
88	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392 --	301095 --	- -	421
89	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,46	740 --	723 --	- -	340
90	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,34	922 --	902 --	- -	313
91	146128С	217-504-0104 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00012	2557676 --	2505636 --	- -	307
92	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005406	539649 --	525162 --	- -	292
93	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,11616	2313 --	2263 --	- -	269
94	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,1	66 --	65 --	- -	205
95	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14121	1438 --	1410 --	- -	203
96	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000702	278998 --	271298 --	- -	196

97	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1562871 --	1529996 --	- -	188
98	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,332	483 --	472 --	- -	160
99	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354405 --	345566 --	- -	142
100	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	232 --	226 --	- -	139
101	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,17539	626 --	612 --	- -	110
102	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00294	30138 --	28477 --	- -	89
103	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,3376	225 --	219 --	- -	76
104	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0104	6821 --	6683 --	- -	71
105	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,85	12 --	12 --	- -	58
106	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	300 --	294 --	- -	45
107	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,085376	501 --	490 --	- -	43
108	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	859 --	840 --	- -	31
109	146659С	261-107-0906 РСНБ РК 2022	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	0,022	1387 --	1323 --	- -	31
110	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0689	241 --	218 --	- -	17
111	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000112	967586	946724	-	11

						--	--	-	
112	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	21090 --	18977 --	- -	11
113	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,009	939 --	919 --	- -	8
114	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594 --	580 --	- -	8
115	147477С	261-107-0611 РСНБ РК 2022	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000024	1910643 --	1871289 --	- -	5
116	147474С	261-107-0609 РСНБ РК 2022	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000052	699733 --	684122 --	- -	4
117	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246 --	238 --	- -	3
118	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416 --	1386 --	- -	3
119	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401 --	391 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**9881445**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
120		ТПрайс-лист	Дизель-генератор 48кВт в кожухе, модель (Magnetta D50E3)	шт	1	4383928,57 --	4383928,57 --	- -	4383929
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				--	**4383929**

Составил Геков Ю.А.

Форма 3

Наименование стройки Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	12412,814	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,307	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2340,612	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 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.	07-01-06	Уличный туалет	819,958	--	--	819,958	0,072	121,812	--
2.	07-01-01	Вертикальная планировка	305,611	--	--	305,611	0,01	23,363	--
3.	07-01-02	Дорожные покрытия	2261,035	--	--	2261,035	0,054	101,24	--
4.	07-01-03	Озеленение территории	722,58	--	--	722,58	0,119	170,811	--
5.	07-01-04	Ограждение территории	7939,881	--	--	7939,881	1,046	1913,333	--
6.	07-01-05	Малые архитектурные формы	363,749	--	--	363,749	0,006	10,053	--
		ИТОГО	**12412,814**	--	--	**12412,814**	**1,307**	**2340,612**	

Главный инженер проекта Бугаев Ю.П.

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012710

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012710'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'07-01'Благоустройство территории'РП'07'07-01-01'Вертикальная планировка'Альбом 1 ГП''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	РНА УЧАСТКЕ*
5	Е11-010203-0102'1064''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
6	Е11-010102-0326'159''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'159.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (избыток полодородного грунта)'т·км*
8	РВНЕ УЧАСТКА*
9	Е11-010102-0326'116''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
10	С3412-102-0105'116.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (избыток полодородного грунта)'т·км*
11	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр стройки 12-22
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Вертикальная планировка
(наименование работ и зат рат)

Основание: Альбом 1 ГП

Сметная стоимость	305,611	тыс.тенге
Сметная заработная плата	23,363	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,010	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.НА УЧАСТКЕ										
1	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	1064		11,72	11,72	12470	12470	--	2181	15822
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,85	--	3032		1170	
2	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	159		274,99	263,28	43723	41862	125	8464	56362
		НР - 72%; СП - 8%				10,92	63,01	1736	10019		4175	
3	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (избыток полодородного грунта)	т·км	1391,25		74,00	--	102953	--		--	111189
		СП - 8%				--	--	--	--		8236	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					159146	54332	125	10645	183373
								1736	13051	--	13581	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					159146				
		Материалы	Тенге					126				
		Всего заработная плата	Тенге						14787			
		Транспортные расходы	Тенге					102953				

		Накладные расходы	Тенге				10645				
		Сметная прибыль	Тенге				13581				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				183372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					14787			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				183372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					14787			
		РАЗДЕЛ 2.ВНЕ УЧАСТКА									
4	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	116	274,99	263,28	31899	30540	92	6175	41120
		НР - 72%; СП - 8%			10,92	63,01	1267	7309		3046	
5	412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (избыток полодородного грунта)**	т·км	1015	74,00	--	75110	--		--	81119
		СП - 8%			--	--	--	--		6009	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				107009	30540	92	6175	122239
							1267	7309	--	9055	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				107009				
	Материалы		Тенге				92				
	Всего заработная плата		Тенге					8576			
	Транспортные расходы		Тенге				75110				
		Накладные расходы	Тенге				6175				
		Сметная прибыль	Тенге				9055				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				122239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8576			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				122239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8576			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								305611
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3003				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					84872			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20360			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						218		
		- Перевозка грузов	Тенге				178063				
		- Накладные расходы	Тенге							16820	
		- Сметная прибыль	Тенге							22636	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01-01

на Вертикальная планировка

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: Альбом 1 ГП

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,3925	1260 --	- --	- -	3015
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**3015**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2,3925**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,9079	2574,66 --	- --	- -	(20360)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**3003**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,388% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,14668	11278 --	- --	2569 13221,82	58044
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 24,6093% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3254448	8982	-	2569	20887

						--	--	5974,07	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,0027% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
5	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4528384	13125 --	- --	2569 1163,34	5944
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**20359**	**84875**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
6	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,033	6582 --	- --	- -	217
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**217**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
7		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (избыток полодородного грунта)	т·км	2406,25	74 --	- --	74 178063,36	178062
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**178063**	**178062**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012720

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012720'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'07-01'Благоустройство территории'РП'07'07-01-02'Дорожные покрытия 'Альбом 1 ГП''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Р На участке*
5	П2 ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I,S=131,5м^2 *
6	Е11-270401-0101(РС100328=1,1)(РС295854РС249132)'131,5.0,10''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка (Толщ.100 мм). Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
7	Е11-270403-0101(РС295854РС249132)'131,5''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
8	Е11-270602-0901(РС295822РС144641)'131,5.0,0007''Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,7л/м^2)'т*
9	Е11-270602-0306(РС295487РС102729)(РС295822РС144641)'131,5''Покрытия толщиной 4 см (5 см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
10	Е11-270602-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС295487РС102729)(РС295822РС144641)'131,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
11	Е11-270602-0901(РС295822РС144641)'131,5.0,0003''Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,3л/м^2)'т*
12	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822РС144641)'131,5''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*
13	П2 ПОКРЫТИЕ ДОРОЖЕК,ТИП 2 S=20,5М2 *
14	Е11-270701-0201(РС100197РС100079)'20,5''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м^2 покрытия*
15	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144641)(РС100328)'20,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /толщ.5 см/. Устройство'м^2 покрытия*
16	Е11-270701-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295487РС102737)'20,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101'м^2 покрытия*
17	Р Вне участка*
18	П2 ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I,S=95м^2 *
19	Е11-270401-0101(РС100328=1,1)(РС295854РС249132)'95.0,10''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка (Толщ.100 мм). Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
20	Е11-270403-0101(РС295854РС249132)'95''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
21	Е11-270602-0901(РС295822РС144641)'95.0,0007''Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,7л/м^2)'т*
22	Е11-270602-0306(РС295487РС102729)(РС295822РС144641)'95''Покрытия толщиной 4 см (5 см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*

23	Е11-270602-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС295487РС102729)(РС295822РС144641)'95''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0901(РС295822РС144641)'95.0,0003''Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,3л/м^2)'т*
25	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822РС144641)'95''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*
26	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр стройки 12-22
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Дорожные покрытия
(наименование работ и зат рат)

Основание: Альбом 1 ГП

Сметная стоимость	2261,035	тыс.тенге
Сметная заработная плата	101,239	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,054	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. На участке										
		ПРОЕЗДЫ А/Б.ТИП I.S=131.5м^2										
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка (Толщ.100 мм). Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	13,15		6117,75	1502,22	80448	19754	57867	7993	95517
		НР - 108%; СП - 8%				214,98	347,84	2827	4574		7075	
2	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м^2 основания	131,5		1772,50	353,54	233084	46490	179882	22686	276232
		НР - 108%; СП - 8%				51,04	108,70	6712	14294		20461	
3	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,7л/м^2)	т	0,09205		177508,86	3146,34	16340	290	16050	139	17797
		НР - 108%; СП - 8%				--	1396,64	--	129		1318	

4	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см (5 см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	131,5	2497,48	251,68	328419	33096	290863	10016	365510
		НР - 108%; СП - 8%			33,92	36,61	4460	4814		27075	
5	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м^2 покрытия	131,5	541,13	0,05	71159	7	70368	847	77767
		НР - 108%; СП - 8%			5,96	--	784	--		5761	
6	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,3л/м^2)	т	0,03945	177508,86	3146,34	7003	124	6879	60	7627
		НР - 108%; СП - 8%			--	1396,64	--	55		565	
7	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	131,5	2668,09	265,22	350854	34876	311518	9890	389603
		НР - 108%; СП - 8%			33,92	35,72	4460	4697		28859	
		ПОКРЫТИЕ ДОРОЖЕК,ТИП 2 S=20,5М2									
8	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м^2 покрытия	20,5	1968,28	219,31	40350	4496	27608	10322	54725
		НР - 108%; СП - 8%			402,25	63,95	8246	1311		4054	
9	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /толщ.5 см/. Устройство	м^2 покрытия	20,5	2113,92	4,58	43335	94	37581	6148	53442
		НР - 108%; СП - 8%			276,11	1,58	5660	32		3959	
10	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101	м^2 покрытия	20,5	1351,80	--	27712	--	24064	3940	34184
		НР - 108%; СП - 8%			177,95	--	3648	--		2532	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1198704	139227	1022680	72041	1372404
							36797	29906	--	101659	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1198704				
	Материалы		Тенге				1022677				
	Всего заработная плата		Тенге					66703			
		Накладные расходы	Тенге				72041				
		Сметная прибыль	Тенге				101659				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1372404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37

		Сметная заработная плата	Тенге					66703			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1372404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					66703			
		РАЗДЕЛ 2. Вне участка									
		ПРОЕЗДЫ А/Б.ТИП I.S=95м^2									
11	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка (Толщ.100 мм). Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	9,5	6117,75	1502,22	58119	14271	41806	5775	69005
		НР - 108%; СП - 8%			214,98	347,84	2042	3304		5111	
12	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м^2 основания	95	1772,50	353,54	168388	33587	129952	16389	199559
		НР - 108%; СП - 8%			51,04	108,70	4849	10327		14782	
13	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,7л/м^2)	т	0,0665	177508,86	3146,34	11804	209	11595	100	12857
		НР - 108%; СП - 8%			--	1396,64	--	93		952	
14	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см (5 см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	95	2497,48	251,68	237261	23910	210129	7236	264057
		НР - 108%; СП - 8%			33,92	36,61	3222	3478		19560	
15	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м^2 покрытия	95	541,13	0,05	51407	5	50836	612	56181
		НР - 108%; СП - 8%			5,96	--	566	--		4162	
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,3л/м^2)	т	0,0285	177508,86	3146,34	5059	90	4969	43	5510
		НР - 108%; СП - 8%			--	1396,64	--	40		408	
17	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	95	2668,09	265,22	253469	25196	225051	7145	281463
		НР - 108%; СП - 8%			33,92	35,72	3222	3393		20849	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				785507	97268	674338	37300	888632
							13901	20635	--	65824	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				785507				

Материалы		Тенге				674336				
Всего заработная плата		Тенге					34536			
	Накладные расходы	Тенге				37300				
	Сметная прибыль	Тенге				65824				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				888631				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
	Сметная заработная плата	Тенге					34536			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				888631				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
	Сметная заработная плата	Тенге					34536			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								2261035
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				50698				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					236495			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					50541			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						1697013		
- Накладные расходы		Тенге							109341	
- Сметная прибыль		Тенге							167483	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01-02

на Дорожные покрытия

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: Альбом 1 ГП

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,1506	1683 / --	- / --	- / -	15400
2	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,3805	1381 / --	- / --	- / -	11573
3	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,4366	1712 / --	- / --	- / -	9307
4	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,5801	1478 / --	- / --	- / -	8247
5	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,653445	1333 / --	- / --	- / -	4870

6	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,70215	1903 --	- --	- -	1336
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**50735**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**32,9034**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,4453844	2356,76 --	- --	- -	(50542)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**50700**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,8266% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
8	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	6,062952	8272 --	- --	2569 15575,72	50153
9	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,891952	14694 --	- --	2569 7429,42	42494
10	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,065456	37634 --	- --	2569 2737,16	40097
11	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,445976	16541 --	- --	2150 3108,85	23918
12	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,7960544	11301 --	- --	2569 4614,06	20297
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,3132% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
13	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,987488	6397 --	- --	2150 6423,1	19111
14	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,33826	7479 --	- --	1799 2407,53	10009
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,8602% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
15	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3592152	6739 --	- --	1799 2445,23	9160

16	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4845288	13125 --	- --	2569 1244,75	6359
17	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,596148	8982 --	- --	2569 1531,5	5355
18	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,481992	10180 --	- --	2569 1238,24	4907
19	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,608832	4036 --	- --	1799 1095,29	2457
20	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1445976	8555 --	- --	2150 310,88	1237
21	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0735672	9687 --	- --	4300 316,34	713
22	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0202944	5273 --	- --	2150 43,63	107
23	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,050736	1155 --	- --	- -	59
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004592	6330 --	- --	2569 11,8	29
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004592	3988 --	- --	1799 8,26	18
26	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,101472	129 --	- --	- -	13
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**50542**	**236493**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 71,7362% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
27	102729С	212-501-0104 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	26,97615	23045 --	22013 --	- -	621665
28	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	24,5623	24253	23197	-	595709

						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,6868% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
29	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	42,8085	6615 --	- --	- -	283178
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,577% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
30	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,915	3999 --	3051 --	- -	99635
31	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2511216	169284 --	164485 --	- -	42511
32	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,567	7736 --	- --	- -	27594
33	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,3975	7780 --	- --	- -	26433
34	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	8,7905	33 --	33 --	- -	290
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**1697016**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012730

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012730'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'07-01'Благоустройство территории'РП'07'07-01-03'Озеленение территории 'Альбом 1 ГП''в текущих ценах 2022 года*
3	П2 КУСТАРНИКИ РЯДОВОЙ ПОСАДКИ *
4	Е11-470108-0105(РС100005)'112''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'м траншеи*
5	Е11-470109-0101(РС268268)(РС244563)(РС296295)'112''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
6	С1254-104-1401'336''Смородина золотистая с оголённой корневой системой'шт.*
7	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр стройки 12-22
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Озеленение территории
(наименование работ и зат рат)

Основание: Альбом 1 ГП

Сметная стоимость	722,580	тыс.тенге
Сметная заработная плата	170,811	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КУСТАРНИКИ РЯДОВОЙ ПОСАДКИ										
1	1147-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	м траншеи	112		785,30	55,71	87954	6239	--	74514	175465
		НР - 88%; СП - 8%				729,59	26,43	81714	2960		12998	
2	1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	112		879,31	142,40	98483	15949	233	75800	188226
		НР - 88%; СП - 8%				734,83	34,25	82301	3836		13943	
3	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Смородина золотистая с оголённой корневой системой	шт.	336		989,00	--	332304	--	332304	--	358888
		СП - 8%				--	--	--	--		26584	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									722580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					164015				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						22188			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						6796			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							332537		
		- Накладные расходы	Тенге								150314	
		- Сметная прибыль	Тенге								53525	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01-03

на Озеленение территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: Альбом 1 ГП

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	50,68	1624 / --	- / --	- / -	82304
2	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	64,848	1260 / --	- / --	- / -	81708
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**164013**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**115,528**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,3824	2009,27 / --	- / --	- / -	(6796)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**164015**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,8797% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

4	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,13248	7479 --	- --	1799 3836,33	15949
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 28,1203% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
5	2331С	311-405-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,6272	9948 --	- --	4719 2959,76	6239
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**6796**	**22188**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 99,93% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
6	244284С	254-104-1401 РСНБ РК 2022	Смородина золотистая с оголённой корневой системой	шт.	336	989 --	962 --	- -	332304
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 0,07% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
7	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	7,056	33 --	33 --	- -	233
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**332537**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012740

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012740'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'07-01'Благоустройство территории'РП'07'07-01-04'Ограждение территории 'Альбом 1 ГП''в текущих ценах 2022 года*
3	П2 ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ *
4	Е11-070111-0201(РС100467)(РС295683)(РС296245)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
5	Е11-070111-0208(РС100467)(РС295684)(РС296245)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
6	Е11-070111-0208(РС100467)(РС295684)(РС296245)'50''Секция забора. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
7	С1212-101-0601'10''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
8	Е11-090701-0103'0,001.(1645+30+80,2+2,4+96,3+7,2+219+2,6+1837,9+41)+0,001.(38+19+69,7+29,1)''Конструкции решетчатые (секции забора, ворота, калитка, насадка из колючей проволоки). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
9	С1214-101-0201'0,001.(30+2,4+41)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
10	С1214-201-0102'0,001.(96,3+21,9+1837,9)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
11	С1241-102-0170'2,67.50''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*
12	С1241-102-0213'2,67.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм'м*
13	С1223-502-0201'6''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 (Навесы)'шт.*
14	С1241-102-0103'50.0,85''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
15	С1214-201-0102'0,001.(19)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
16	С1261-102-0233'69,7''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
17	С1214-210-0101'0,0291''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	С1252-207-2039'216''Болт М12 с гайкой'шт.*
19	С1223-502-0307'2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 (навесной)'шт.*
20	Е11-130301-0502'165,33''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'$м^2$*
21	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'165,33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
22	Е11-090501-0101(РС295697)'25,7+1,8+291,5''Ворота (калитка, секции забора). Облицовка стальным профилированным листом'$м^2$*
23	С1224-102-0708'25,7+1,8+291,5''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'$м^2$*
24	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр стройки 12-22
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Ограждение территории
(наименование работ и зат рат)

Основание: Альбом 1 ГП

Сметная стоимость	7939,881	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1913,333	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,046	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ										
1	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1		45265,57	7215,77	45266	7216	1507	46521	99130
		НР - 118%; СП - 8%				36542,69	2881,83	36543	2882		7343	
2	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1		16688,84	166,55	16689	166	100	19452	39032
		НР - 118%; СП - 8%				16423,46	61,16	16423	61		2891	
3	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Секция забора. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	50		16688,84	166,55	834442	8328	4941	972593	1951598
		НР - 118%; СП - 8%				16423,46	61,16	821173	3058		144563	
4	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10		27291,00	--	272910	--	272910	--	294743
		СП - 8%				--	--	--	--		21833	
5	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (секции забора, ворота, калитка, насадка из колючей проволоки). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	4,1174		245137,24	55186,45	1009328	227224	27162	577627	1713911
		НР - 69%; СП - 8%				183354,08	19963,62	754942	82198		126956	

6	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0734	403078,00	--	29586	--	29586	--	31953
		СП - 8%			--	--	--	--		2367	
7	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	1,9561	479350,00	--	937657	--	937657	--	1012670
		СП - 8%			--	--	--	--		75013	
8	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	133,5	4348,00	--	580458	--	580458	--	626895
		СП - 8%			--	--	--	--		46437	
9	241-102-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм	м	5,34	7084,00	--	37829	--	37829	--	40855
		СП - 8%			--	--	--	--		3026	
10	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 (Навесы)	шт.	6	527,00	--	3162	--	3162	--	3415
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
11	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	42,5	380,00	--	16150	--	16150	--	17442
		СП - 8%			--	--	--	--		1292	
12	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	0,019	479350,00	--	9108	--	9108	--	9837
		СП - 8%			--	--	--	--		729	
13	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	69,7	845,00	--	58897	--	58897	--	63609
		СП - 8%			--	--	--	--		4712	
14	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	0,0291	376202,00	--	10947	--	10947	--	11823
		СП - 8%			--	--	--	--		876	
15	252-207-2039 СпрСЦ 11.2022	Болт М12 с гайкой	шт.	216	1139,00	--	246024	--	246024	--	265706
		СП - 8%			--	--	--	--		19682	
16	223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 (навесной)	шт.	2	2110,00	--	4220	--	4220	--	4558
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
17	1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	$м^2$	165,33	153,02	3,21	25299	531	13850	7577	35506
		НР - 69%; СП - 8%			66,04	0,38	10918	63		2630	

18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	165,33	191,19	4,68	31609	774	18493	8602	43428
		НР - 69%; СП - 8%			74,65	0,76	12342	126		3217	
19	1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ворота (калитка, секции забора). Облицовка стальным профилированным листом	$м^2$	319	569,92	17,65	181804	5630	5892	119099	324974
		НР - 69%; СП - 8%			533,80	7,28	170282	2322		24072	
20	224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	319	3915,00	--	1248885	--	1248885	--	1348796
		СП - 8%			--	--	--	--		99911	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7939881
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1822623				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					249869			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					90710			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3527778		
		- Накладные расходы	Тенге							1751470	
		- Сметная прибыль	Тенге							588141	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01-04

на Ограждение территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: Альбом 1 ГП

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	448,392	1868 / --	- / --	- / -	837596
2	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	419,645408	1799 / --	- / --	- / -	754942
3	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,8331	1594 / --	- / --	- / -	170292
4	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,936	1833 / --	- / --	- / -	36543
5	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,472916	1653 / --	- / --	- / -	12353
6	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,174829	2112 / --	- / --	- / -	10929
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				--	**1822655**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1007,4543**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,9519199	2390,13 --	- --	- -	(90710)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1822624**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,5525% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	27,668928	6552 --	- --	2569 71081,48	181287
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7044% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	132,971238	213 --	- --	- -	28323
10	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,305744	4735 --	- --	1799 4148,03	10918
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,7431% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,51164694	3988 --	- --	1799 4518,45	10016
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,417696	6330 --	- --	2569 3642,06	8974
13	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,87364992	1953 --	- --	1799 6968,7	7565
14	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,24104516	174 --	- --	- -	738
15	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,119952	5993 --	- --	2150 257,9	719
16	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,611488	85 --	- --	- -	392
17	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05257494	6739 --	- --	1799 94,58	354

18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	16,4249344	14 --	- --	- -	230
19	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,0726368	45 --	- --	- -	228
20	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,751168	45 --	- --	- -	124
21	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05257494	31 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**90711**	**249870**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,6928% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	248526С	224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	319	3915 --	3825 --	- -	1248885
23	279805С	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	1,9751	479350 --	468061 --	- -	946764
24	150603С	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	133,5	4348 --	4245 --	- -	580458
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,7099% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10	27291 --	24604 --	- -	272910
26	314820С	252-207-2039 СпрСЦ 11.2022	Болт М12 с гайкой	шт.	216	1139 --	1116 --	- -	246024
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,5972% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
27	128077С	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	69,7	845 --	827 --	- -	58896
28	150633С	241-102-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,5 мм	м	5,34	7084 --	6914 --	- -	37829
29	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0734	403078 --	393284 --	- -	29586

30	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0885241	272284 --	264715 --	- -	24104
31	150530С	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	42,5	380 --	371 --	- -	16150
32	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0297594	539649 --	525162 --	- -	16060
33	149223С	261-201-0305 РСНБ РК 2022	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01173843	1093471 --	1068931 --	- -	12836
34	279845С	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	0,0291	376202 --	366935 --	- -	10947
35		223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 (навесной)	шт.	2	2110 --	2068 --	- -	4220
36	146019С	261-107-0229 РСНБ РК 2022	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000957	3956916 --	3877440 --	- -	3787
37		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 (Навесы)	шт.	6	527 --	516 --	- -	3162
38	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0105	274757 --	267140 --	- -	2885
39	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,70524	241 --	218 --	- -	2580
40	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00462924	525811 --	512401 --	- -	2434
41	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,01993	111328 --	105770 --	- -	2219
42	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000957	2200599 --	2155560 --	- -	2106
43	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	813201 --	795366 --	- -	1301
44	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00266181	380806	371086	-	1014

						--	--	-	
45	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,0587	232 --	226 --	- -	478
46	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00796	17899 --	15368 --	- -	142
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3527776**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012750

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012750'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'07-01'Благоустройство территории'РП'07'07-01-05'Малые архитектурные формы 'Альбом 1 ГП''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	П2 ПЛОЩАДКА МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ *
5	У86-010307-0101'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров'шт.*
6	Е11-161401-0103(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
7	СТ Прайс-лист (=19)'1'55000:1,12.1,02'Щит пожарный в комплекте с инвентарем'шт*
8	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр стройки 12-22
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Малые архитектурные формы
(наименование работ и зат рат)

Основание: Альбом 1 ГП

Сметная стоимость	363,749	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10,053	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,006	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПЛОЩАДКА МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ										
1	8601-0307-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	1		273311,00	364,00	273311	364	266909	5591	301214
		НР - 91%; СП - 8%				6038,00	106,00	6038	106		22312	
2	1116-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1		3983,51	79,40	3984	80	29	3830	8439
		НР - 98%; СП - 8%				3874,69	33,56	3875	34		625	
3	Прайс-лист	Щит пожарный в комплекте с инвентарем	шт	1		50089,29	--	50089	--	50089	--	54096
		СП - 8%				--	--	--	--		4007	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									363749
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					9913				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						444			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						140			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							317027		
		- Накладные расходы	Тенге								9421	
		- Сметная прибыль	Тенге								26944	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01-05

на Малые архитектурные формы

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: Альбом 1 ГП

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4758	1565 / --	- / --	- / -	3875
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				--	**3875**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2,4758**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	1794,65 / --	- / --	- / -	(34)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**3875**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 93,699% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018656	3988 / --	- / --	1799 / 33,56	74
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,301% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1484	18 / --	- / --	- / -	3

5	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1166	20 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**34**	**79**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 99,9413% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
6		С Прайс-лист	Щит пожарный в комплекте с инвентарем	шт	1	50089,29 --	- --	- -	50089
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 0,0587% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
7	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,047	626 --	612 --	- -	29
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**50119**
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ									
8		8601-0307-0101 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	1	273311 --	- --	- -	273311
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**273311**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3012220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3012220'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.01'''''*
2	Ю''Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26'12-22'07-01'Благоустройство территории'РП'07'07-01-06'Уличный туалет 'Альбом IV, АС''в текущих ценах 2022 года*
3	П2 Землянные работы *
4	Е11-010101-0326(П-1101037)'7''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. #Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'$м^3$ грунта*
5	Е11-010101-0326(П-1101037)(П-1101048)'7,3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. #Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. #Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0108(П-1101178)(П-1101184)'0,43''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (монтажный котлован, колодец). Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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*
7	Е11-010205-1001'26''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'$м^2$ креплений*
8	Е11-010205-0501'0,43''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягким грунтом). Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
9	П2 Подземная часть *
10	Е11-060101-0101'0,55''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
11	Е11-120101-1703(РС135535)'2,77.1,44''Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм (толщ.8мм). Устройство'$м^2$ стяжки*
12	Е11-120101-1704(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'2,77.1,44''Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703'$м^2$ стяжки*
13	Е11-061301-0104'4,22''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
14	С1214-210-0201'0,09''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	Е11-110101-1101'2,17.1,21''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
16	П2 Надземная часть *
17	Е11-100102-0401'0,2+0,13+0,027+0,002+0,001+0,003''Элементы каркаса из брусьев. Установка'$м^3$ древесины в конструкции*
18	Е11-100102-0601(РС131813)'2,44.1,44+2,74.1,44-2,1.0,63+2.2,59.1,57''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)*
19	С1215-204-0702'1,12''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 20 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
20	Е11-100102-0601(РС131813)(РС131587)'0,91.0,98''Крышка выгреба. Обшивка досками обшивки'$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)*
21	С1215-204-0702'0,02.1,1''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
22	С1214-208-0102'0,00024''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (ручка крышки выгреба)'т*

23	Е11-100102-0601(РС131813)(РС131587)'0,91.0,5''Перекрытие выгреба. Обшивка досками обшивки'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
24	С1215-204-0702'0,011.1,1''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
25	Е11-100114-0507'1,44.1,57+1,44.0,4''Настил рабочий толщиной 50 мм сплошной. Устройство перекрытия толщ.50мм'м^2 покрытия*
26	Е12-060101-0803(РС295884)'1''Форточки неостекленных оконных переплетов. Установка'форточка*
27	Е12-060101-2006(РС295884)'1''Полотна дверные внутренние в санузлах, кухонные, шкафные, антресольные. Установка'полотно*
28	С1261-601-0203'2,1.0,63''Щиты инвентарные (дверь дервянная и фрамуга)'м^2*
29	Е11-100114-0506(РС131599)'3,04''Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство обрешетки'м^2 покрытия*
30	С1215-202-0702'0,01''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
31	Е11-100210-0101'0,032''Стропила. Установка'м^3 древесины в конструкции*
32	С1215-204-1002'0,032.1,05''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
33	Е11-120101-0716(РС295697)'3,74''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
34	С1224-102-0708'3,74.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
35	Е11-220101-0103(РС296000)'0,00325''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
36	С1241-701-0203'3,25''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
37	П2 Отмостка *
38	Е11-270701-0201(РС100197РС100079)'6,5''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м^2 покрытия*
39	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144641)(РС100328)'6,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /толщ.4 см/. Устройство'м^2 покрытия*
40	Е11-270701-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС295487РС102737)'6,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101'м^2 покрытия*
41	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26
Шифр стройки 12-22
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Уличный туалет
(наименование работ и зат рат)

Основание: Альбом IV, АС

Сметная стоимость	819,958	тыс.тенге
Сметная заработная плата	121,811	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,072	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м^3 грунта	7		207,79	197,35	1455	1382	--	279	1873
		НР - 72%; СП - 8%				10,44	44,95	73	315		139	
2	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м^3 грунта	7,3		228,58	217,09	1669	1585	--	320	2148

		НР - 72%; СП - 8%			11,49	49,45	84	361		159	
3	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (монтажный котлован, колодец). Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	0,43	5932,88	--	2551	--	--	1837	4739
		НР - 72%; СП - 8%			5932,88	--	2551	--		351	
4	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	$м^2$ креплений	26	1825,48	39,77	47462	1034	35026	8528	60469
		НР - 72%; СП - 8%			438,55	17,01	11402	442		4479	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягким грунтом). Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,43	1191,42	--	512	--	--	369	951
		НР - 72%; СП - 8%			1191,42	--	512	--		70	
		Подземная часть									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,55	28693,17	1755,90	15781	966	13767	1136	18271
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	1048	201		1353	
7	1112-0101-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм (толщ.8мм). Устройство	$м^2$ стяжки	3,9888	1198,06	104,36	4779	416	3311	1061	6307
		НР - 92%; СП - 8%			263,74	25,39	1052	101		467	
8	1112-0101-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7	Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703	$м^2$ стяжки	3,9888	-592,09	-82,80	-2362	-330	-1554	-512	-3104
		НР - 92%; СП - 8%			-119,72	-19,75	-478	-79		-230	
9	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	4,22	47930,61	4371,59	202267	18448	130220	55187	278051
		НР - 91%; СП - 8%			12701,27	1669,65	53599	7046		20596	
10	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	0,09	349794,00	--	31481	--	31481	--	34000
		СП - 8%			--	--	--	--		2519	
11	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	2,6257	1026,39	35,09	2695	92	1307	1268	4280
		НР - 94%; СП - 8%			493,59	20,27	1296	53		317	
		Надземная часть									
12	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,363	183711,16	1673,29	66687	607	52779	12208	85206
		НР - 90%; СП - 8%			36640,80	725,36	13301	263		6312	

13	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	14,2688	1037,29	25,08	14801	358	5538	8159	24797
		НР - 90%; СП - 8%			624,06	11,28	8905	161		1837	
14	215-204-0702 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 20 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,12	125043,00	--	140048	--	140048	--	151252
		СП - 8%			--	--	--	--		11204	
15	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Крышка выгреба. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	0,8918	862,09	25,08	769	22	190	510	1381
		НР - 90%; СП - 8%			624,06	11,28	557	10		102	
16	215-204-0702 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,022	125043,00	--	2751	--	2751	--	2971
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
17	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (ручка крышки выгреба)	т	0,00024	490233,00	--	118	--	118	--	127
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
18	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перекрытие выгреба. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	0,455	862,09	25,08	392	11	97	260	704
		НР - 90%; СП - 8%			624,06	11,28	284	5		52	
19	215-204-0702 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0121	125043,00	--	1513	--	1513	--	1634
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
20	1110-0114-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Настил рабочий толщиной 50 мм сплошной. Устройство перекрытия толщ.50мм	$м^2$ покрытия	2,8368	6767,89	117,79	19199	334	17383	1460	22311
		НР - 90%; СП - 8%			522,33	49,38	1482	140		1653	
21	1206-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Форточки неостекленных оконных переплетов. Установка	форточка	1	1431,98	3,33	1432	4	41	1000	2626
		НР - 72%; СП - 8%			1386,65	1,77	1387	2		195	
22	1206-0101-2006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полотна дверные внутренние в санузлах, кухонные, шкафные, антресольные. Установка	полотно	1	2507,00	102,43	2507	103	39	1741	4588
		НР - 72%; СП - 8%			2364,67	53,89	2365	54		340	
23	261-601-0203 РСНБ РК 2022	Щиты инвентарные (дверь дервянная и фрамуга)	$м^2$	1,323	12690,00	--	16789	--	16789	--	18132
		СП - 8%			--	--	--	--		1343	

24	1110-0114-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство обрешетки	$м^2$ покрытия	3,04	1110,82	90,34	3377	274	1835	1245	4992
		НР - 90%; СП - 8%			417,17	37,90	1268	115		370	
25	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01	125144,00	--	1251	--	1251	--	1351
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
26	1110-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стропила. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,032	29642,06	2046,08	949	65	247	598	1671
		НР - 90%; СП - 8%			19903,30	874,87	637	28		124	
27	215-204-1002 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0336	125144,00	--	4205	--	4205	--	4541
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
28	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	3,74	1143,61	31,00	4277	116	309	3585	8491
		НР - 92%; СП - 8%			1030,03	12,00	3852	45		629	
29	224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	4,301	3915,00	--	16838	--	16838	--	18185
		СП - 8%			--	--	--	--		1347	
30	1122-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,00325	741620,84	127078,52	2410	413	178	1938	4696
		НР - 99%; СП - 8%			559833,12	42578,49	1819	138		348	
31	241-701-0203 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	3,25	3590,00	--	11668	--	11668	--	12601
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
		Отмостка									
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ покрытия	6,5	1968,28	219,31	12794	1426	8753	3273	17352
		НР - 108%; СП - 8%			402,25	63,95	2615	416		1285	
33	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /толщ.4 см/. Устройство	$м^2$ покрытия	6,5	2113,92	4,58	13740	30	11915	1949	16945
		НР - 108%; СП - 8%			276,11	1,58	1795	10		1255	

34	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101**	**$м^2$ покрытия**	**6,5**	**675,89**	**--**	**4393**	**--**	**3815**	**625**	**5419**
		НР - 108%; СП - 8%			**88,97**	**--**	**578**	**--**		**401**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**819958**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**111984**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**27356**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**9827**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**511861**		
		- Накладные расходы	Тенге							**108024**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**60736**	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство наружного водопровода для ТОО "РиМ-КазАгро" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека, 26

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01-06

на Уличный туалет

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: Альбом IV, АС

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,768864	1742 / --	- / --	- / -	53599
2	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1476	1454 / --	- / --	- / -	13301
3	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,5712	1506 / --	- / --	- / -	11402
4	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,34930296	1535 / --	- / --	- / -	9746
5	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,72608856	1624 / --	- / --	- / -	4427
6	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,75738784	1565 / --	- / --	- / -	2750
7	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7693	1478 / --	- / --	- / -	2615

8	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,754572	1454 --	- --	- -	2551
9	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,38645	1712 --	- --	- -	2374
10	20543Т	009-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2426	1903 --	- --	- -	2365
11	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,08108	1683 --	- --	- -	1819
12	20548Т	009-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6676	2077 --	- --	- -	1387
13	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,99093918	1308 --	- --	- -	1296
14	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8316	1260 --	- --	- -	1048
15	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,422912	1506 --	- --	- -	637
16	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,426216	1202 --	- --	- -	512
17	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,12453	1260 --	- --	- -	157
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**111986**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**69,0182**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,62905175	2123,13 --	- --	- -	(9828)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**111984**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,1086% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
19	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,0532544	5489 --	- --	2150 6564,5	16759
20	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,26300817	11278 --	- --	2569 675,67	2966
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4227% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
21	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,61996028	3988 --	- --	1799 1115,31	2472
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23269855	6330 --	- --	2569 597,8	1473
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,4686% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11177349	8617 --	- --	1799 201,08	963
24	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11028067	6739 --	- --	1799 198,39	743
25	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,09464	6397 --	- --	2150 203,48	605
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2166816	213 --	- --	- -	472
27	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0408408	8510 --	- --	2569 104,92	348
28	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,034216	7479 --	- --	1799 61,55	256
29	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05485817	2435 --	- --	1506 82,62	134
30	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,72560864	45 --	- --	- -	78
31	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0126672	2404	-	1799	30

						--	--	22,79	
32	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1341648	167 --	- --	- -	22
33	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,54812005	24 --	- --	- -	13
34	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1092	92 --	- --	- -	10
35	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,272272	20 --	- --	- -	5
36	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,18611282	16 --	- --	- -	3
37	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0935088	14 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**9828**	**27355**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4449% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
38		215-204-0702 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 20 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,12	125043 --	122042 --	- -	140048
39	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2833	27291 --	24604 --	- -	116896
40	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,33759	125144 --	122042 --	- -	42247
41	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,72	5640 --	5468 --	- -	32261
42	279851С	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	0,09	349794 --	341045 --	- -	31481
43	248526С	224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	4,301	3915 --	3825 --	- -	16838

44		261-601-0203 РСНБ РК 2022	Щиты инвентарные (дверь дервянная и фрамуга)	$м^2$	1,323	12690 --	12389 --	- -	16789
45	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,148932	102092 --	99442 --	- -	15205
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9774% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
46	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,6214	24253 --	23197 --	- -	15071
47	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,561	22304 --	19827 --	- -	12513
48	157333С	241-701-0203 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	3,25	3590 --	3480 --	- -	11668
49	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,131	7736 --	- --	- -	8749
50	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04356	125144 --	122042 --	- -	5451
51	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,038824	125144 --	122042 --	- -	4859
52	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,32508	3285 --	3182 --	- -	4353
53		215-204-0702 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0341	125043 --	122042 --	- -	4264
54	131594С	215-204-1002 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0336	125144 --	122042 --	- -	4205
55	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00522245	797818 --	780285 --	- -	4167
56	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6421438	659 --	644 --	- -	3718

57	131020С	222-525-0103 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00286	966902 --	897554 --	- -	2765
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5778% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
58	131587С	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01997632	125144 --	122042 --	- -	2500
59	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	16,39638	148 --	144 --	- -	2427
60	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,7225	783 --	765 --	- -	2132
61	102734С	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,07259616	24197 --	23143 --	- -	1757
62	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,05356428	24341 --	22045 --	- -	1304
63	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1375	9128 --	8940 --	- -	1255
64	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01	125144 --	122042 --	- -	1251
65	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0011253	729240 --	713052 --	- -	821
66	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,01266	59186 --	56442 --	- -	749
67	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,006752	102092 --	99442 --	- -	689
68	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0039	169284 --	164485 --	- -	660
69	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019834	274757 --	267140 --	- -	545

70	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,36016	93 --	90 --	- -	405
71	131643С	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	$м^3$	0,00363	79039 --	76842 --	- -	287
72	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008862	285359 --	277534 --	- -	253
73	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,63451	289 --	282 --	- -	183
74	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,159324	1119 --	1095 --	- -	178
75	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3435432	444 --	433 --	- -	153
76	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0043466	34159 --	32050 --	- -	148
77		214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (ручка крышки выгреба)	т	0,00024	490233 --	478730 --	- -	118
78	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00093654	106532 --	102213 --	- -	100
79	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0748	1181 --	1157 --	- -	88
80	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,078	1050 --	1028 --	- -	82
81	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0032825	22576 --	20315 --	- -	74
82	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2041	313 --	313 --	- -	64
83	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0283305	1491 --	1460 --	- -	42

84	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00039	102092 --	99442 --	- -	40
85	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,2360393	33 --	33 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**511860**

Составил Геков Ю.А.