Республика Казахстан

ТОО «Сантех-Строй Проект»

Гослицензия 17-ГСЛ № 16019147 от 14.12.2016 года

Заказ: № 02-2021

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

Сметная документация

«Строительство и реконструкции котельной и тепловых сетей в с. Балкашино»

Шымкент – 2021 г.

Республика Казахстан

ТОО «Сантех-Строй Проект»
Гослицензия 17-ГСЛ № 16019147 от 14.12.2016 года

Заказ: № 02-2021
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Сандыктауского района»

Сметная документация

«Строительство и реконструкции котельной и тепловых сетей в с. Балкашино»

Директор ТОО«Сантех-Строй Проект» Сарсебаев Е.

Главный инженер проекта Ахметова Х.

г. Шымкент – 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на РП «**Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства зданий и сооружений определена на основании сборников элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022 вып.25, сборников элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2022 вып.25, сборников сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2021.

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

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

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

территориальный район – 13.17

- Затраты на временные здания и сооружения (НДЗ РК 8-04-05-2015) – 3,1% (табл.1, п.19) –3,1%
- Дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки (таблица Д.3 ЭСН РК 8.04-01-2015, выпуск 24) – 2,2%
- Локальные и объектные сметные расчеты составлены в нормах и ценах на 2022 год, в сметном комплексе АВС-4, редакция 2022.10.1 от 11.10.2022г.
- Сводный сметный расчет составлен в текущих ценах на 2022-2023 гг.

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023	**1 868 687, 802**	**тыс. тенге**
в том числе:		
СМР	**513 866, 668**	**тыс.тенге**
Оборудование	**1 047 744, 328**	**тыс.тенге**
Прочие затраты	**307 076, 806**	**тыс.тенге**

Составила Нуримова И.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1868687,802 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 200216,55 тыс.тенге

приказ №62 от 15.11.2022г

(ссылка на документ о согласовании)

"15" ноября 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области

(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			48993,732	48993,732
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2429,334	2429,334
		Итого по разделу I			**51423,066**	**51423,066**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	513866,668	1047744,328	0,000	1561610,996
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1561610,996.2,64% = 41226,53			41226,530	41226,530
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1561610,996.0,91% = 14210,66			14210,660	14210,660
		Итого по разделу III			**55437,190**	**55437,190**
		Итого по сводному сметному расчету	**513866,668**	**1047744,328**	**106860,256**	**1668471,252**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			200216,550	200216,550
		Всего по сводному сметному расчету	**513866,668**	**1047744,328**	**307076,806**	**1868687,802**

Директор ТОО "Сантех-Строй Проект" Сарсебаев Е.

Главный инженер проекта Ахметова Х.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1749004,315 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 187393,319 тыс.тенге

приказ №62 от 15.11.2022г

(ссылка на документ об утверждении)

"15" ноября 2022 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 2022г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	02-01-01	Блочно-модульная котельная	22765,504	937313,754	--	960079,258
		Всего по главе	**22765,504**	**937313,754**	**--**	**960079,258**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
2	03-01-01	Склад для угля	41042,357	--	--	41042,357
		Всего по главе	**41042,357**	**--**	**--**	**41042,357**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	04-01	Наружные сети электроснабжения	9736,817	31287,472	--	41024,289
		Всего по главе	**9736,817**	**31287,472**	**--**	**41024,289**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
4	06-01-01	Сети водоснабжения и канализации	8910,519	--	--	8910,519
5	06-02-01	Сети теплоснабжения	311092,537	2431,515	--	313524,052
6	06-03-01	Выгреб на 100м^3	7988,83	--	--	7988,83
		Всего по главе	**327991,886**	**2431,515**	**--**	**330423,401**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
7	07-01	Благоустройство	41581,312	--	--	41581,312
		Всего по главе	**41581,312**	**--**	**--**	**41581,312**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**443117,876**	**971032,741**	**--**	**1414150,617**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,1%	13736,654	--	--	13736,654
		Всего по главе	**13736,654**	**--**	**--**	**13736,654**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**456854,53**	**971032,741**	**--**	**1427887,271**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
9	9-1		--	--	--	--
10	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 2,2%	10050,8	--	--	10050,8
		Всего по главе	**10050,8**	**--**	**--**	**10050,8**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**466905,33**	**971032,741**	**--**	**1437938,071**
11	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	9338,107	--	--	9338,107
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**476243,436**	**971032,741**	**--**	**1447276,177**
12	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	513866,668	1047744,328	--	1561611
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	187393,319	187393,319
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**513866,668**	**1047744,328**	**187393,319**	**1749004,315**

ДИРЕКТОР ТОО "Сантех-Строй Проект" Сарсебаев Е.

ГИП Ахметова Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э39010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э39010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''3.17'''''*
2	Ю''Строительство и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области'27-2022'2-1'БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ'РП'2'2-1'БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ'АС, ТМ''в текущих ценах 4 квартала 2022 года*
3	М100259=8176'М100260=7978'М100261=7855'М100299=13794*
4	Р ФУНДАМЕНТЫ*
5	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД МОДУЛЬНУЮ КОТЕЛЬНУЮ ФМ-1*
6	Е11-010104-0106'31.16.0,6''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
7	Е11-010201-1001'276,5''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
8	С1211-301-0404'276,5''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
9	L 276,5Х1,75=483,875*
10	С3412-102-0220'483,875.110''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
11	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'50,6''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
12	Е11-060101-0115(РС100533РС279425)'99,2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
13	С1214-210-0301/С-1/''2843,72.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
14	С1214-210-0101/Ф-1/''811,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	Е11-060101-0101(РС100463РС100775)/отмостка/''1,83''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
16	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ ФМ-2*
17	Х5,5.5,5.2,7=Ф1*
18	Е11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
19	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''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*
20	ХФ1-(3.3.2,6+1,03+0,9.0,7.1+0,08)=Ф2*
21	Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
22	Е11-010104-0405'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
23	Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
24	Е11-010201-0601'Ф2.0,97''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
25	Х(3.3.2,6+1,03+0,9.0,7.1+0,08)=Ф3*
26	Е11-010104-0102/лишний грунт/'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
27	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,03''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
28	Е11-060101-0109(РС100533РС279425)'25,7''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом более 25 м^3. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1261-102-0252/С-1/''72,81.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
30	С1261-102-0251/С-2/''153,72.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
31	С1214-210-0101'(7,2+3,18).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	Е11-060301-0406(РС131043)'2,43.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
33	С1241-102-0120'1,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм'м*
34	Е11-060301-0404(РС295613)/М30, М40/'(74,64+3,96+2,92+69,64+2,96+3,82).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
35	Е11-060301-0201(РС100533РС102638)/толщ.50мм/'0,45''Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство'м^2*
36	Е11-060301-0202(РС100533РС102638)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'0,45''Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины'м^2*
37	П2 ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК*
38	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,08''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
39	Е11-061301-0104(РС100533РС279425)'0,38''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
40	Е11-061401-0403(РС293002РС100092)'0,05''Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем'м^3 загрузки*
41	Е11-090601-0101(РС295605)/крышка приямка/'18,66.0,001=Ф1''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
42	С1222-509-0501/металлическая крышка/''Ф1''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
43	Е11-150403-1002'0,545.0,59.2''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
44	Е11-080101-0307/ФМ-2+приямок/'35,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя повыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
45	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ДЫМОСОС ФМ-3*
46	Е11-010104-0106'11,7.2,6.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
47	Е11-010201-1001'17,6''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
48	С1211-301-0404'17,6''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
49	L 17,6X1,75=30,8*
50	С3412-102-0220'30,8.110''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
51	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
52	Е11-060101-0115(РС100533РС279425)'2,9''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
53	С1214-210-0301/С-1/''81,2.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
54	С1214-210-0101/Ф-1/''14.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ШЗО И ТОПЛИВОПОДАЧИ ФМ-4*
56	Е11-010104-0106'9,9.6,2.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
57	Е11-010201-1001'30,7''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1211-301-0404'30,7''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
59	L 30,7X1,75=53,725*
60	L ?3412-102-00000'ПОДГРУППА=2'#ОБЪЕМ=1'#КЛАСС=53,725'#РАССТ=110*
61	С3412-102-0220'53,725.110''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
62	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'4,6''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
63	Е11-060101-0115(РС100533РС279425)'8,7''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
64	С1214-210-0301/С-1/'250,6.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
65	С1214-210-0101/Ф-1/'39.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
66	Р БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ*
67	Е11-250130-0102(Н53=0)'105''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
68	ТПРАЙС стр.(=14)(Н27=1,2)'1'1037343285:1,12'Модульная котельная мощностью 9000кВт /в комплекте: Котлы отопительные «GSN-KZ» КВм - 3МВт с топкой ТШПМ -3шт, Насос циркуляционный производительностью не менее 100м^3 напор 32м -3шт, Насос подпиточный производительностью не менее 4м^3 и напор 48м - 2шт, Вентилятор поддува -2шт, Золоуловитель либо циклон -3шт, Дымосос ДН 9 -3шт, Зонт над топочный -3компл, Вентилятор вытяжной (надтопочный) -1шт, Вентиляция помещения -1компл, Мембранный бак 500л -4шт, Запорная арматура и контрольно-измерительные приборы -1компл, Дымоходная труба Д730 (с утеплением 10м) -18м, Растяжки -3компл, Устройство септика, дренажа -1шт, Транспортер скребковый -12м, Скребок металлический -240шт, Цепи чугунные - 60м, Приводная станция -1компл, Натяжная станция -1компл, Бункер золоудаления -1шт, Бункер рядового угля -1шт, Водоподготовительная система +1шт, Бак-запас холодной воды 6м^3 -1шт, Грязевик -1шт, Дымоходные короба -30м, Электрощит -1компл, Щит Управления (с частотными преобразователями) - 2компл, Подвод электричества до 20м -1компл, Устройство углеподачи к котлам -1компл, Устройство ШЗУ -1компл, Электроталь -2шт, Устройство комнаты оператора -1компл, Устройство душевой -1компл, Устройство санузела -1компл, Устройство кладовой -1компл, Устройство щитовой -1компл, Устройство техкомнаты -1компл, Охранно-пожарная системы -1компл, Устройство учета электроэнергии -1шт, Электроосвещение -1компл, Генератор дизельный (резервный) 150КВт -1шт, Здание котельной 12х15 -1шт /'комплект*
69	К'Шыныбаева Г.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области
Шифр стройки 27-2022
Наименование объекта - БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС, ТМ

Сметная стоимость	960079,258	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3710,145	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,028	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 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. ФУНДАМЕНТЫ										
		ФУНДАМЕНТ ПОД МОДУЛЬНУЮ КОТЕЛЬНУЮ ФМ-1										
1	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта		297,6	69,04	69,04	20546	20547	--	4312	26846
						--	20,13	--	5991		1988	
2	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки		276,5	745,70	743,23	206186	205503	30	45180	271476
						2,36	224,59	653	62099		20110	
3	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$		276,5	7855,00	--	2171908	--	2171908	--	2345661
						--	--	--	--		173753	
4	412-102-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км		53226,25	17,00	--	904846	--		--	977234
						--	--	--	--		72388	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$		50,6	35834,98	1774,65	1813250	89798	1624452	107369	2074269
						1956,53	375,25	99000	18988		153649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	99,2	40498,67	2715,95	4017468	269423	3440383	334529	4700157
					3101,43	604,36	307662	59953		348160	
7	214-210-0301 РСНБ РК 2022 /С-1/	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	2,84372	353220,00	--	1004459	--	1004459	--	1084816
					--	--	--	--		80357	
8	214-210-0101 РСНБ РК 2022 /Ф-1/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8112	376202,00	--	305175	--	305175	--	329589
					--	--	--	--		24414	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /отмостка/	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,83	31848,82	1774,65	58283	3248	51455	3883	67139
					1956,53	375,25	3580	687		4973	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ ФМ-2									
10	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	79,22475	282,46	282,46	22378	22378	--	3929	28411
					--	68,87	--	5456		2104	
11	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	2,45025	3090,15	--	7572	--	--	5452	14065
					3090,15	--	7572	--		1042	
12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,69605	1224,13	--	2076	--	--	1495	3857
					1224,13	--	2076	--		286	
13	1101-0104-0405 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 2	$м^3$ грунта	54,83895	38,53	38,53	2113	2113	--	444	2761
					--	11,23	--	616		205	
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	54,83895	252,63	121,63	13854	6670	--	7318	22866
					131,00	54,33	7184	2979		1694	
15	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	54,83895	120,46	102,86	6606	5641	153	1582	8842
					14,80	25,25	812	1385		655	
16	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /лишний грунт/	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	25,14	80,32	80,32	2019	2019	--	431	2646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	23,80	--	598		196	
17	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,03	35834,98	1774,65	36910	1828	33067	2186	42223
					1956,53	375,25	2015	387		3128	
18	1106-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом более 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	25,7	40636,09	1865,69	1044348	47948	920256	78821	1213023
					2962,81	407,50	76144	10473		89854	
19	261-102-0252 РСНБ РК 2022 /С-1/	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07281	331233,00	--	24117	--	24117	--	26046
					--	--	--	--		1929	
20	261-102-0251 РСНБ РК 2022 /С-2/	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15372	354275,00	--	54459	--	54459	--	58816
					--	--	--	--		4357	
21	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	0,01038	376202,00	--	3905	--	3905	--	4217
					--	--	--	--		312	
22	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,00243	116664,72	26746,93	283	65	4	218	541
					87964,80	10615,91	214	26		40	
23	241-102-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	1,3	859,00	--	1117	--	1117	--	1206
					--	--	--	--		89	
24	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /М30, М40/	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,15794	375424,75	3088,49	59295	488	48865	9205	73980
					62948,26	1098,98	9942	174		5480	
25	1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /толщ.50мм/	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	0,45	1616,20	8,68	727	4	370	323	1134
					784,63	3,40	353	2		84	
26	1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=3	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	0,45	1763,07	11,90	793	5	485	277	1156
					672,54	4,79	303	2		86	
		ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК									
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,08	35834,98	1774,65	2867	142	2568	170	3280
					1956,53	375,25	157	30		243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	0,38	54841,24	4430,14	20840	1684	14199	5104	28019
					13043,96	1714,73	4957	652		2075	
29	1106-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем	$м^3$ загрузки	0,05	11453,24	1475,67	573	74	377	133	762
					2444,94	477,26	122	24		56	
30	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /крышка приямка/	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,01866	151920,70	7262,07	2835	135	46	1870	5081
					142249,74	2959,21	2654	55		376	
31	222-509-0501 РСНБ РК 2022 /металлическая крышка/	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,01866	975442,00	--	18202	--	18202	--	19658
					--	--	--	--		1456	
32	1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,6431	355,35	1,55	229	1	104	100	355
					192,73	0,75	124	--		26	
33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /ФМ-2+приямок/	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя повыровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	35,2	1218,86	29,66	42904	1044	26657	14275	61753
					431,91	4,14	15203	146		4574	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ДЫМОСОС ФМ-3									
34	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	21,294	69,04	69,04	1470	1470	--	309	1921
					--	20,13	--	429		142	
35	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	17,6	745,70	743,23	13124	13081	1	2876	17280
					2,36	224,59	42	3953		1280	
36	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	17,6	7855,00	--	138248	--	138248	--	149308
					--	--	--	--		11060	
37	412-102-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км	3388	17,00	--	57596	--		--	62204
					--	--	--	--		4608	
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2	35834,98	1774,65	71670	3550	64207	4244	81987
					1956,53	375,25	3913	751		6073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	2,9	40498,67	2715,95	117446	7877	100575	9780	137404
					3101,43	604,36	8994	1753		10178	
40	214-210-0301 РСНБ РК 2022 /С-1/	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,0812	353220,00	--	28681	--	28681	--	30976
					--	--	--	--		2295	
41	214-210-0101 РСНБ РК 2022 /Ф-1/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,014	376202,00	--	5267	--	5267	--	5688
					--	--	--	--		421	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ШЗО И ТОПЛИВОПОДАЧИ ФМ-4									
42	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	42,966	69,04	69,04	2966	2966	--	623	3876
					--	20,13	--	865		287	
43	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	30,7	745,70	743,23	22893	22817	4	5016	30142
					2,36	224,59	72	6895		2233	
44	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	30,7	7855,00	--	241149	--	241149	--	260441
					--	--	--	--		19292	
45	412-102-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км	5909,75	17,00	--	100466	--		--	108503
					--	--	--	--		8037	
46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	4,6	35834,98	1774,65	164841	8163	147678	9761	188570
					1956,53	375,25	9000	1726		13968	
47	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	8,7	40498,67	2715,95	352338	23629	301727	29339	412211
					3101,43	604,36	26982	5258		30534	
48	214-210-0301 РСНБ РК 2022 /С-1/	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,2506	353220,00	--	88517	--	88517	--	95598
					--	--	--	--		7081	
49	214-210-0101 РСНБ РК 2022 /Ф-1/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,039	376202,00	--	14672	--	14672	--	15846
					--	--	--	--		1174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13294487	764311	10877539	690554	15103840
							589730	192353	--	1118802	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13291652				
	Материалы		Тенге				6777621				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					779374			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4099876				
	Транспортные расходы		Тенге				1062908				
		Накладные расходы	Тенге				688684				
		Сметная прибыль	Тенге				1118426				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15098762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								487
		Сметная заработная плата	Тенге					779374			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2835				
	Материалы		Тенге				45				
	Всего заработная плата		Тенге					2709			
		Накладные расходы	Тенге				1870				
		Сметная прибыль	Тенге				376				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2709			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15103843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								489
		Сметная заработная плата	Тенге					782083			
				РАЗДЕЛ 2. БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ							
50	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	105	42186,62	21489,02	4429595	2256348	--	2664536	7661661
					20697,60	7188,70	2173248	754814		567530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	**ПРАЙС стр.**	**Модульная котельная мощностью 9000кВт /в комплекте: Котлы отопительные «GSN-KZ» КВм - 3МВт с топкой ТШПМ -3шт, Насос циркуляционный производительностью не менее 100м^3 напор 32м -3шт, Насос подпиточный производительностью не менее 4м^3 и напор 48м -2шт, Вентилятор поддува -2шт, Золоуловитель либо циклон -3шт, Дымосос ДН 9 -3шт, Зонт над топочный -3компл, Вентилятор вытяжной (надтопочный) -1шт, Вентиляция помещения -1компл, Мембранный бак 500л -4шт, Запорная арматура и контрольно-измерительные приборы -1компл, Дымоходная труба Д730 (с утеплением 10м) -18м, Растяжки -3компл, Устройство септика, дренажа -1шт, Транспортер скребковый -12м, Скребок металлический -240шт, Цепи чугунные -60м, Приводная станция -1компл, Натяжная станция -1компл, Бункер золоудаления -1шт, Бункер рядового угля -1шт, Водоподготовительная система +1шт, Бак-запас холодной воды 6м^3 -1шт, Грязевик -1шт, Дымоходные короба -30м, Электрощит -1компл, Щит Управления (с частотными преобразователями) -2компл, Подвод электричества до 20м -1компл, Устройство углеподачи к котлам -1компл, Устройство ШЗУ -1компл, Электроталь -2шт, Устройство комнаты оператора -1компл, Устройство душевой -1компл, Устройство санузела -1компл, Устройство кладовой -1компл, Устройство щитовой -1компл, Устройство техкомнаты -1компл, Охранно-пожарная системы -1компл, Устройство учета электроэнергии -1шт, Электроосвещение -1компл, Генератор дизельный (резервный) 150КВт -1шт, Здание котельной 12х15 -1шт /**	**комплект**	1	937313753,95	--	937313754	--		--	937313754
					--	--	--	--	937313754	--	
51.1		*От пускная цена -*			*926199361,61*				*926199361,61*		
51.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*11114392,34*				*11114392,34*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**941743349**	**2256348**	**--**	**2664536**	**944975415**
							2173248	**754814**	**937313754**	**567530**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**926199362**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**11114392**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**937313754**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4429595**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2928062**			
		Накладные расходы	Тенге				**2664536**				
		Сметная прибыль	Тенге				**567530**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7661661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1539**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2928062**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**944975415**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1539**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2928062**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**960079258**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2762978**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3020659**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**947167**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10877542**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1062908**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**937313754**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3355090**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1686332**	

Составил Шыныбаева Г.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ

Наименование объекта - БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ

Основание: АС, ТМ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1176	1848 --	- --	- -	2173248
2	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	273,0683043	1547 --	- --	- -	422437
3	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,02615	1294 --	- --	- -	117788
4	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,35648	1819 --	- --	- -	15200
5	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,85515168	1698 --	- --	- -	9942
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,38680657	1083 --	- --	- -	8000
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,07152745	1493 --	- --	- -	7572
8	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,770656	1789 --	- --	- -	4957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,68112476	1235 --	- --	- -	2076
10	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6496	1170 --	- --	- -	760
11	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,39312	1668 --	- --	- -	656
12	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,115668	1848 --	- --	- -	214
13	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,07569287	1638 --	- --	- -	124
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**2762973**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1572,4503**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	456,0179644	2077,03 --	- --	- -	(947162)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2762978**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,2337% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
15	773С	314-102-0402 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	105,0168	7071 --	- --	2639 277139,34	742574
16	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	127,008	5582 --	- --	1547 196481,38	708959
17	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	49,7397488	8707 --	- --	1848 91919,06	433084
18	796С	314-104-0402 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	45,864	9117 --	- --	3312 151901,57	418142
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4002% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
19	1907С	334-101-0302 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	37,9848	7249	-	2208	275352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	83870,44	
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,7693809	4037	-	1848	108068
						--	--	49469,82	
21	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	7,1300096	11468	-	2639	81767
						--	--	18816,1	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3661% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
22	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	7,43144037	9052	-	2639	67269
						--	--	19611,57	
23	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9,4217984	6455	-	2208	60818
						--	--	20803,33	
24	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,4217984	5858	-	2208	55193
						--	--	20803,33	
25	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	2,06744908	10824	-	2639	22378
						--	--	5456	
26	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,41350687	6400	-	2639	9046
						--	--	3730,24	
27	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	93,85942944	85	-	-	7978
						--	--	-	
28	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	1,61226513	4085	-	1848	6586
						--	--	2979,47	
29	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,78933477	7528	-	1848	5942
						--	--	1458,69	
30	1514С	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	37,9848	103	-	-	3912
						--	--	-	
31	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,42082432	6788	-	1848	2857
						--	--	777,68	
32	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4001536	5138	-	1848	2056
						--	--	739,48	
33	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	0,3238032	6236	-	1848	2019
						--	--	598,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2749376	5547 --	- --	2208 607,06	1525
35	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,84630525	234 --	- --	- -	1368
36	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	9,4217984	116 --	- --	- -	1093
37	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,37340096	51 --	- --	- -	835
38	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32,3541456	25 --	- --	- -	809
39	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,768768	944 --	- --	- -	726
40	512С	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	20,8152	10 --	- --	- -	208
41	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,44906052	13 --	- --	- -	84
42	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,01588339	418 --	- --	- -	7
43	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00125395	240 --	- --	- -	0,3
44	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00417984	47 --	- --	- -	0,2
45	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00006817	2492 --	- --	1547 0,11	0,17
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**947163**	**3020655**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 66,3793% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
46	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	138,9332	33607 --	23540 --	- -	4669128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	324,8	7855 --	- --	- -	2551304
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9862% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
48	100771С	212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	59,4762	29237 --	19160 --	- -	1738906
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,6345% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
49	279854С	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	3,17552	353220 --	344404 --	- -	1121657
50	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	0,87458	376202 --	366935 --	- -	329019
51	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	19,5155	9128 --	8940 --	- -	178137
52	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15372	354275 --	345098 --	- -	54459
53	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	0,15794	308830 --	300884 --	- -	48777
54	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	8,3835	5640 --	5468 --	- -	47283
55	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,8666	25329 --	21696 --	- -	47279
56	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	84,48	295 --	287 --	- -	24922
57	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07281	331233 --	322508 --	- -	24117
58	129981С	222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,01866	975442 --	905498 --	- -	18202
59	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	$м^3$	0,099531	129755 --	126562 --	- -	12915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,3742866	659 --	644 --	- -	2883
61	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00587289	278998 --	271298 --	- -	1639
62	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	13,3526598	93 --	90 --	- -	1242
63	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005632	198494 --	193702 --	- -	1118
64	150547С	241-102-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	1,3	859 --	838 --	- -	1117
65	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,02295	30787 --	23143 --	- -	707
66	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,008448	73026 --	69297 --	- -	617
67	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0132704	45796 --	43458 --	- -	608
68	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,11932	3285 --	3182 --	- -	392
69	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0515	7270 --	- --	- -	374
70	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	7,7465422	28 --	28 --	- -	217
71	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	$м^3$	0,001328	129755 --	126562 --	- -	172
72	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1755663	474 --	462 --	- -	83
73	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	$м^3$	0,00114	59186 --	56442 --	- -	67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4112	150 --	145 --	- -	62
75	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001786	274757 --	267140 --	- -	49
76	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000798	285359 --	277534 --	- -	23
77	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0205792	986 --	964 --	- -	20
78	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0000362	558744 --	545898 --	- -	20
79	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000112	623062 --	607746 --	- -	7
80	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000187	2453940 --	2403915 --	- -	5
81	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00933	428 --	381 --	- -	4
82	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001306	289955 --	282039 --	- -	4
83	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000578	467116 --	454857 --	- -	3
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	$м^3$	0,00002	111313 --	108482 --	- -	2
85	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00034894	5414 --	5307 --	- -	2
86	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,002799	222 --	214 --	- -	0,62
87	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0006431	119 --	115 --	- -	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**10877540**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
88		ТПРАЙС стр.	Модульная котельная мощностью 9000кВт /в комплекте: Котлы отопительные «GSN-KZ» КВм - 3МВт с топкой ТШПМ -3шт, Насос циркуляционный производительностью не менее 100м^3 напор 32м - 3шт, Насос подпиточный производительностью не менее 4м^3 и напор 48м -2шт, Вентилятор поддува -2шт, Золоуловитель либо циклон -3шт, Дымосос ДН 9 -3шт, Зонт над топочный -3компл, Вентилятор вытяжной (надтопочный) -1шт, Вентиляция помещения -1компл, Мембранный бак 500л -4шт, Запорная арматура и контрольно-измерительные приборы -1компл, Дымоходная труба Д730 (с утеплением 10м) -18м, Растяжки -3компл, Устройство септика, дренажа -1шт, Транспортер скребковый -12м, Скребок металлический -240шт, Цепи чугунные -60м, Приводная станция -1компл, Натяжная станция -1компл, Бункер золоудаления -1шт, Бункер рядового угля -1шт, Водоподготовительная система +1шт, Бак-запас холодной воды 6м^3 -1шт, Грязевик -1шт, Дымоходные короба -30м, Электрощит -1компл, Щит Управления (с частотными преобразователями) -2компл, Подвод электричества до 20м -1компл, Устройство углеподачи к котлам -1компл, Устройство ШЗУ -1компл, Электроталь -2шт, Устройство комнаты оператора -1компл, Устройство душевой -1компл, Устройство санузела -1компл, Устройство кладовой -1компл, Устройство щитовой -1компл, Устройство техкомнаты -1компл, Охранно-пожарная системы -1компл, Устройство учета электроэнергии -1шт, Электроосвещение -1компл, Генератор дизельный (резервный) 150КВт -1шт, Здание котельной 12х15 -1шт /	комплект	1	937313754 --	926199361,6 --	- -	937313754
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**937313754**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
89		412-102-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км	62524	17 --	- --	17 1062907,71	1062908
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**1062908**	**1062908**

Составил Шыныбаева Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э39020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э39020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''3.17'''''*
2	Ю''Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области'27-2022'4-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ'РП'4'4-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВЛ-10кВ И КЛ-0,4кВ'ЭСН''в текущих ценах 4 квартала 2022 года*
3	М100269=7991'М100259=8176'М100260=7978'М100261=7855'М100299=13794*
4	Р КТП*
5	Е11-330208-0204'1''Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
6	515-102-0420'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
7	515-101-0108'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА'шт.*
8	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД КТП*
9	Е11-010104-0106'2,295.2,1.0,6''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
10	Е11-010201-1001'5,77''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
11	С1211-301-0404'5,77''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
12	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,57''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
13	Е11-060101-0115(РС100533РС279425)'1,21''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
14	С1214-210-0301/С-1/'61,06.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
15	С1214-210-0101/Ф-1/'9,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	Е11-060301-0407(РС304013)/МН-1/'4.3,66.0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
17	С1222-509-1003'Ф1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
18	С1261-102-0124'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
19	Р ВЛ-10кВ*
20	П2 УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ С КАБЕЛЬНОЙ МУФТОЙ КРМ НА СУЩ.ОПОРЕ -1шт*
21	Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
22	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24	С1252-207-3923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25	С1252-207-3929'2''Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
26	С1252-207-3916'3''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28	С1252-207-0406'1''Наконечник кабельный типа CPTAU 70 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)'шт.*
29	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1214-201-0102/+КМ-2/''2,3.7,36.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
31	С1252-207-3912'4''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
32	С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
33	С1252-207-0208'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
34	С1252-207-3910'5,2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35	С1214-206-0201'1,5.0,617.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
36	515-201-0503/+с ПРНЗ/'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
37	Е11-330208-0101'3''Разрядники. Установка с помощью механизмов'комплект*
38	515-301-1102'3''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)'шт.*
39	С1252-102-0224'1''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
40	С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
41	С1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
42	С1252-206-0306'3''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1'шт.*
43	С1252-206-0506'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1'шт.*
44	С1252-207-0437'2''Наконечник кабельный типа М25 мм2, медный, длиной 45 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80'шт.*
45	С1243-603-0106'9.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 50 мм2'км*
46	С1243-602-0105'0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2'км*
47	С1217-101-0101'11.0,05+3.0,029+11.0,02+3.0,006+11.0,01+3.0,001.2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
48	Р КЛ-10кВ*
49	Е11-010101-0431'4,58.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
50	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,58.0,03''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*
51	Е11-010205-0501'3,06.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
52	Е11-010104-0402'3,06.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
53	Ц13-080201-0301'25,5''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
54	Ц13-080201-0401'25,5''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
55	С1213-101-0101'102'93890'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
56	Ц13-080201-0204'25,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
57	Ц13-080201-0904'3+3''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
58	Ц13-080201-0813'8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
59	С1243-134-0406'42.0,001''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10'км*
60	Ц13-080201-1819'1+1''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1243-903-0902'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб'шт.*
62	С1243-903-0802'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб'шт.*
63	Ц13-080206-1703'3''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
64	С1241-102-0133'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
65	Р ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4кВ*
66	П2 ДЭС*
67	Ц13-080301-0907'1''Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка'шт.*
68	ТПРАЙС стр.(=14)(Н27=1,2)'1'25500000:1,12'Дизель-генераторная установка в кабине с АВР AD490 485кВА AKSA с доставкой'к-т*
69	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС*
70	Е11-010104-0106'4,7.1,8.0,6''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
71	Е11-010201-1001'5,77''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
72	С1211-301-0404'5,77''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
73	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,57''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
74	Е11-060101-0115(РС100533РС279425)'1,21''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
75	С1214-210-0301/С-1/''61,06.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
76	С1214-210-0101/Ф-1/''9,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
77	Е11-060301-0407(РС304013)/МН-1/'4.3,66.0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
78	С1222-509-1003'Ф1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
79	С1261-102-0124'Ф1''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
80	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)/отмостка/''1,83''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
81	П2 ОГРАЖДЕНИЕ КТПН И ДЭС*
82	Н43=10*
83	Е11-010205-0403'0,5.0,5.0,6''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
84	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,025''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
85	Е11-060101-0113(РС100467РС100797)'0,063''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
86	Е11-090301-0201(РС295605)'(16,56+0,32+1,56+0,71).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
87	С1214-205-0102'16,56.0,001.1,01''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
88	С1214-210-0301'1,56.0,001.1,01''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
89	С1214-101-0201'(0,32+0,71).0,001.1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
90	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	E11-130301-0406'(Ф1).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
92	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
93	Н43=2*
94	E11-090304-0201(РС295605)/МО-1/'(74,95+26,91+7,7+24,01).0,001=Ф2''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
95	С1214-201-0102'74,95.0,001.1,01''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
96	С1214-201-0101'26,91.0,001.1,01''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
97	С1214-210-0301'7,7.0,001.1,01''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
98	С1214-401-0113'9,92''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
99	E11-090501-0203'Ф2''Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
100	E11-130301-0406'(Ф2).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
101	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
102	E11-090304-0201(РС295605)/МО-2, МО-3 с калиткой/'(81,13+27,98+8,27+21,47+2,36+2,05).0,001=Ф3''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
103	С1214-201-0102'81,13.0,001.1,01''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
104	С1214-201-0101'27,98.0,001.1,01''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
105	С1214-210-0301'8,27.0,001.1,01''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
106	С1214-401-0113'8,87''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
107	С1214-101-0201/петля/'2,36.0,001.1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
108	С1214-210-0301/петля/'2,05.0,001.1,01''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
109	E11-090501-0203'Ф3''Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
110	E11-130301-0406'Ф3.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
111	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
112	Н43=1*
113	П2 КРМ*
114	Ц13-080103-1607'1''Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях'шкаф*
115	ТПРАЙС стр.(=14)(Н27=1,2)'1'635000'Конденсаторная установка КРМ 0,4-125-25У1 с доставкой'к-т*
116	П2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА*
117	E11-010101-0431'(47,83+4,7).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3'м^3 грунта*
118	E11-010205-0302(П-1101184)'(47,83+4,7).0,03''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	E11-010205-0501'(31,06+4,7).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
120	E11-010104-0402'(31,06+4,7).0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
121	Ц13-080201-0301'0,5+3,5+83+2''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
122	Ц13-080201-0302'0,5.2+3,5.3+83.4+2.5''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
123	Ц13-080201-0201'2.58''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
124	Ц13-080201-0204'2.(54,5+58)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
125	Ц13-080201-0901'2.(31+1)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
126	Ц13-080201-0904'2.(2.31+2.1)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
127	Ц13-080201-0810'2.6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
128	Ц13-080201-0813'2.2.6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
129	С1243-113-0661'400.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1'км*
130	С1243-211-1104'102.0,001''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5'км*
131	Ц13-080201-1816'4''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.*
132	С1243-903-1503/+4КВТп/'4''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'шт.*
133	Ц13-080201-3411'160''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях'м*
134	С1241-201-0616'160''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
135	П2 НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
136	Ц13-080208-0104(РС286033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) К=0,6'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
137	С1214-206-0202'18,96.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
138	Ц13-080208-0104(РС286033)'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
139	С1214-206-0202'63,2.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
140	Ц13-080208-0202(РС279800=0,00125)'50''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
141	Р НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ*
142	Н43=9*
143	E11-330304-0402(РС100119РС100269)(РС100533)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
144	С1212-101-1901'0,425''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
145	С1247-306-0103'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
146	С1222-509-1003/+ЗДФ 1,2А/'17,8.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
147	E11-330207-0102'1''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
148	С1247-103-0804'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	С1247-306-0308'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
150	Ц13-080206-2203'8''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
151	С1243-110-0501'8.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
152	С1247-202-0401/+У731М/'3''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм'шт.*
153	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
154	Ц13-080201-3413'2''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
155	С1241-207-0303'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
156	Н43=1*
157	П2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА*
158	Е11-010101-0431'22,32.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
159	Е11-010205-0302(П-1101184)'22,32.0,03''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*
160	Е11-010205-0501'14,88.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
161	Е11-010104-0402'14,88.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
162	Ц13-080201-0301'124''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
163	Ц13-080201-0201'33,5+87,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
164	Ц13-080201-0901'9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
165	Ц13-080201-0810'3.3+7''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
166	С1243-113-1002'156.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'км*
167	Ц13-080201-3410'9''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
168	С1241-201-0613'9''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
169	К'Шыныбаева Г.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области
Шифр стройки 27-2022
Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВЛ-10кВ И КЛ-0,4кВ
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	41024,289	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1028,691	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,553	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 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. КТП										
1	1133-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1		80192,72	25353,07	80193	25353	35163	23341	111817
						19676,60	9499,96	19677	9500		8283	
2	515-102-0420 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный**	шт.	1		2707785,00	--	2707785	--		--	2707785
						--	--	--	--	2707785	--	
3	515-101-0108 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА**	шт.	1		4605875,00	--	4605875	--		--	4605875
						--	--	--	--	4605875	--	
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТП										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	2,8917	69,04	69,04	200	199	--	42	261
					--	20,13	--	58		19	
5	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	5,77	745,70	743,23	4303	4289	--	943	5665
					2,36	224,59	14	1296		420	
6	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,77	7855,00	--	45323	--	45323	--	48949
					--	--	--	--		3626	
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,57	35834,98	1774,65	20426	1012	18299	1209	23366
					1956,53	375,25	1115	214		1731	
8	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,21	40498,67	2715,95	49003	3286	41964	4080	57330
					3101,43	604,36	3753	731		4247	
9	214-210-0301 РСНБ РК 2022 /С-1/	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,06106	353220,00	--	21568	--	21568	--	23293
					--	--	--	--		1725	
10	214-210-0101 РСНБ РК 2022 /Ф-1/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00936	376202,00	--	3521	--	3521	--	3803
					--	--	--	--		282	
11	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /МН-1/	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01464	378573,18	2024,70	5542	30	--	5028	11416
					376548,48	878,00	5513	13		846	
12	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01464	1012800,00	--	14827	--	14827	--	16013
					--	--	--	--		1186	
13	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01464	144002,00	--	2108	--	2108	--	2277
					--	--	--	--		169	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				7560674	34169	182773	34643	7617850
							30072	11812	7313660	22534	
Стоимость оборудования			Тенге				7313660				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				7313660				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				247014				
Материалы			Тенге				95427				
Всего заработная плата			Тенге					41884			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				87347				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				34643				
		Сметная прибыль	Тенге				22534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				304191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					41884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7617851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					41884			
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10кВ									
		УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ С КАБЕЛЬНОЙ МУФТОЙ КРМ НА СУЩ.ОПОРЕ -1шт									
14	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	22631,06	6226,27	22631	6227	157	15119	40770
					16246,83	2651,57	16247	2652		3020	
15	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015,00	--	18015	--	18015	--	19456
					--	--	--	--		1441	
16	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417,00	--	3417	--	3417	--	3690
					--	--	--	--		273	
17	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2309,00	--	2309	--	2309	--	2494
					--	--	--	--		185	
18	252-207-3929 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	19311,00	--	38622	--	38622	--	41712
					--	--	--	--		3090	
19	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2586,00	--	7758	--	7758	--	8379
					--	--	--	--		621	
20	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3787,00	--	3787	--	3787	--	4090
					--	--	--	--		303	
21	252-207-0406 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа CPTAU 70 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	1733,00	--	1733	--	1733	--	1872
					--	--	--	--		139	
22	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3787,00	--	3787	--	3787	--	4090
					--	--	--	--		303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	214-201-0102 РСНБ РК 2022 /+КМ-2/	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016928	479350,00	--	8114	--	8114	--	8763
					--	--	--	--		649	
24	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1108,00	--	4432	--	4432	--	4787
					--	--	--	--		355	
25	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1682,00	--	10092	--	10092	--	10899
					--	--	--	--		807	
26	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1728,00	--	5184	--	5184	--	5599
					--	--	--	--		415	
27	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5,2	1477,00	--	7680	--	7680	--	8294
					--	--	--	--		614	
28	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0009255	372838,00	--	345	--	345	--	373
					--	--	--	--		28	
29	515-201-0503 РСНБ РК 2022 /+с ПРНЗ/	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	186876,00	--	186876	--		--	186876
					--	--	--	--	186876	--	
30	1133-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3	14805,91	7586,36	44418	22759	965	21870	71591
					6897,95	2214,64	20694	6644		5303	
31	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	34415,00	--	103245	--		--	103245
					--	--	--	--	103245	--	
32	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	1	2839,00	--	2839	--	2839	--	3066
					--	--	--	--		227	
33	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	55,00	--	55	--	55	--	59
					--	--	--	--		4	
34	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	359,00	--	2154	--	2154	--	2326
					--	--	--	--		172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	252-206-0306 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1	шт.	3	1116,00	--	3348	--	3348	--	3616
					--	--	--	--		268	
36	252-206-0506 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	6	1343,00	--	8058	--	8058	--	8703
					--	--	--	--		645	
37	252-207-0437 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа М25 мм2, медный, длиной 45 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80	шт.	2	154,00	--	308	--	308	--	333
					--	--	--	--		25	
38	243-603-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 50 мм2	км	0,009	369246,00	--	3323	--	3323	--	3589
					--	--	--	--		266	
39	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0,001	452626,00	--	453	--	453	--	489
					--	--	--	--		36	
40	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,991	783,00	--	776	--	776	--	838
					--	--	--	--		62	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				493759	28986	137711	36989	549999
							36941	9296	290121	19251	
	Стоимость оборудования		Тенге				290121				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				290121				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				203638				
	Материалы		Тенге				1123				
	Всего заработная плата		Тенге					46237			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				136589				
		Накладные расходы	Тенге				36989				
		Сметная прибыль	Тенге				19251				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				259878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					46237			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				549999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					46237			
		РАЗДЕЛ 3. КЛ-10кВ									
41	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	4,4426	258,42	258,42	1148	1149	--	325	1591
					--	101,64	--	452		118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	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	0,1374	3090,15	--	425	--	--	306	789
					3090,15	--	425	--		58	
43	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,0918	1224,13	--	112	--	--	81	208
					1224,13	--	112	--		15	
44	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,9682	56,29	56,29	167	168	--	36	219
					--	16,68	--	50		16	
45	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	25,5	340,44	219,58	8681	5599	--	4064	13765
					120,86	100,51	3082	2563		1020	
46	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	25,5	317,67	196,81	8101	5019	--	3772	12823
					120,86	84,61	3082	2158		950	
47	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,102	93890,00	--	9577	--	9577	--	10343
					--	--	--	--		766	
48	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	25,5	856,77	437,54	21848	11158	1444	9674	34044
					362,58	164,34	9246	4191		2522	
49	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	6	1049,54	508,80	6297	3053	343	2901	9933
					483,44	187,98	2901	1128		736	
50	1308-0201-0813 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 установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	8	1282,38	575,25	10259	4602	661	4783	16246
					624,44	206,00	4996	1648		1203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	243-134-0406 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10	км	0,042	8886602,00	--	373237	--	373237	--	403096
					--	--	--	--		29859	
52	1308-0201-1819 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 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	4286,08	113,76	8572	228	287	5872	15599
					4028,64	48,91	8057	98		1156	
53	243-903-0902 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	9364,00	--	9364	--	9364	--	10113
					--	--	--	--		749	
54	243-903-0802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	11835,00	--	11835	--	11835	--	12782
					--	--	--	--		947	
55	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	962,20	96,79	2887	290	257	1762	5021
					780,00	35,70	2340	107		372	
56	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1413,00	--	4239	--	4239	--	4578
					--	--	--	--		339	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				476749	31266	411244	33576	551150
							34241	12395	--	40826	
Стоимость монтажных работ			Тенге				66645				
Материалы			Тенге				2994				
Всего заработная плата			Тенге					45597			
		Накладные расходы	Тенге				32828				
		Сметная прибыль	Тенге				7959				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				107432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					45597			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				410104				
Всего заработная плата			Тенге					1039			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				408252				
		Накладные расходы	Тенге				748				
		Сметная прибыль	Тенге				32867				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				443719				
		Сметная заработная плата	Тенге					1039			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				551151				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					46636			
		РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4кВ									
		ДЭС									
57	1308-0301-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка	шт.	1	208513,06	107638,38	208513	107639	29756	85438	317467
					71118,14	47545,59	71118	47546		23516	
58	ПРАЙС стр.	Дизель-генераторная установка в кабине с АВР AD490 485кВА AKSA с доставкой	к-т	1	23041071,43	--	23041071	--		--	23041071
					--	--	--	--	23041071	--	
58.1		*От пускная цена -*			*22767857,14*				*22767857,14*		
58.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*273214,29*				*273214,29*		
		ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС									
59	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	5,076	69,04	69,04	350	350	--	74	457
					--	20,13	--	102		34	
60	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	5,77	745,70	743,23	4303	4289	--	943	5665
					2,36	224,59	14	1296		420	
61	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,77	7855,00	--	45323	--	45323	--	48949
					--	--	--	--		3626	
62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,57	35834,98	1774,65	20426	1012	18299	1209	23366
					1956,53	375,25	1115	214		1731	
63	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,21	40498,67	2715,95	49003	3286	41964	4080	57330
					3101,43	604,36	3753	731		4247	
64	214-210-0301 РСНБ РК 2022 /С-1/	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,06106	353220,00	--	21568	--	21568	--	23293
					--	--	--	--		1725	
65	214-210-0101 РСНБ РК 2022 /Ф-1/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00936	376202,00	--	3521	--	3521	--	3803
					--	--	--	--		282	
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /МН-1/	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01464	378573,18	2024,70	5542	30	--	5028	11416
					376548,48	878,00	5513	13		846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01464	1012800,00	--	14827	--	14827	--	16013
					--	--	--	--		1186	
68	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01464	144002,00	--	2108	--	2108	--	2277
					--	--	--	--		169	
69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /отмостка/	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,83	34235,62	1774,65	62651	3248	55823	3883	71857
					1956,53	375,25	3580	687		5323	
		ОГРАЖДЕНИЕ КТПН И ДЭС									
70	1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	1,5	5956,54	--	8935	--	--	6433	16597
					5956,54	--	8935	--		1229	
71	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,25	35834,98	1774,65	8959	444	8026	530	10249
					1956,53	375,25	489	94		759	
72	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,63	45094,12	1856,36	28409	1169	21891	5105	36195
					8489,94	414,30	5349	261		2681	
73	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,1915	37176,97	16000,67	7119	3064	588	3052	10985
					18106,09	4991,66	3467	956		814	
74	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,167256	437427,00	--	73162	--	73162	--	79015
					--	--	--	--		5853	
75	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,015756	353220,00	--	5565	--	5565	--	6010
					--	--	--	--		445	
76	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,010403	403078,00	--	4193	--	4193	--	4528
					--	--	--	--		335	
77	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,1915	4628,82	676,97	886	129	72	473	1467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3574,91	2,07	685	--		109	
78	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	5,5535	116,58	3,23	647	18	265	253	972
					65,60	0,39	364	2		72	
79	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	5,5535	193,25	4,71	1073	26	621	297	1479
					76,68	0,78	426	4		110	
80	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /МО-1/	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,26714	118060,32	35095,06	31539	9375	3593	15194	50472
					69519,63	12911,07	18571	3449		3739	
81	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	0,151399	479350,00	--	72573	--	72573	--	78379
					--	--	--	--		5806	
82	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0543582	501374,00	--	27254	--	27254	--	29434
					--	--	--	--		2180	
83	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,015554	353220,00	--	5494	--	5494	--	5934
					--	--	--	--		440	
84	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м^2	19,84	1730,00	--	34323	--	34323	--	37069
					--	--	--	--		2746	
85	1109-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,26714	90063,01	17098,90	24059	4568	464	13129	40163
					71224,38	4,14	19027	1		2975	
86	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	7,74706	116,58	3,23	903	25	370	353	1356
					65,60	0,39	508	3		100	
87	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	7,74706	193,25	4,71	1497	36	867	414	2064
					76,68	0,78	594	6		153	
88	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /МО-2, МО-3 с калиткой/	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,28652	118060,32	35095,06	33827	10055	3853	16296	54133
					69519,63	12911,07	19919	3699		4010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	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	0,1638826	479350,00	--	78557	--	78557	--	84842
					--	--	--	--		6285	
90	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0565196	501374,00	--	28337	--	28337	--	30604
					--	--	--	--		2267	
91	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,0167054	353220,00	--	5901	--	5901	--	6373
					--	--	--	--		472	
92	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	17,74	1730,00	--	30690	--	30690	--	33145
					--	--	--	--		2455	
93	214-101-0201 РСНБ РК 2022 /петля/	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0047672	403078,00	--	1922	--	1922	--	2076
					--	--	--	--		154	
94	214-210-0301 РСНБ РК 2022 /петля/	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,004141	353220,00	--	1463	--	1463	--	1580
					--	--	--	--		117	
95	1109-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,28652	90063,01	17098,90	25805	4899	499	14082	43078
					71224,38	4,14	20407	1		3191	
96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8,30908	116,58	3,23	969	27	397	378	1455
					65,60	0,39	545	3		108	
97	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8,30908	193,25	4,71	1606	39	930	444	2214
					76,68	0,78	637	6		164	
		КРМ									
98	1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	1	5962,62	1933,98	5963	1934	--	3499	10219
					4028,64	831,44	4029	831		757	
99	ПРАЙС стр.	Конденсаторная установка КРМ 0,4-125-25У1 с доставкой	к-т	1	642620,00	--	642620	--		--	642620
					--	--	--	--	642620	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.1		*От пускная цена -*			*635000,00*				*635000,00*		
99.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7620,00*				*7620,00*		
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА									
100	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	50,9541	258,42	258,42	13168	13168	--	3729	18249
					--	101,64	--	5179		1352	
101	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	1,5759	3090,15	--	4870	--	--	3506	9046
					3090,15	--	4870	--		670	
102	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	1,0728	1224,13	--	1313	--	--	946	2439
					1224,13	--	1313	--		181	
103	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	34,6872	56,29	56,29	1953	1953	--	417	2559
					--	16,68	--	579		189	
104	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	89	340,44	219,58	30299	19542	--	14186	48044
					120,86	100,51	10757	8945		3559	
105	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	353,5	103,21	62,92	36485	22242	--	17583	58395
					40,29	28,80	14243	10181		4327	
106	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	116	484,79	206,56	56236	23961	6572	24634	87339
					221,58	73,37	25703	8511		6469	
107	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	225	856,77	437,54	192773	98447	12745	85361	300384
					362,58	164,34	81581	36977		22250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	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	64	454,20	195,47	29069	12510	3667	12492	44885
					201,43	69,66	12892	4458		3325	
109	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	128	1049,54	508,80	134341	65126	7335	61878	211917
					483,44	187,98	61880	24061		15698	
110	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	12	627,69	238,98	7532	2868	1038	3325	11726
					302,15	82,71	3626	993		869	
111	1308-0201-0813 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 установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	24	1282,38	575,25	30777	13806	1984	14350	48737
					624,44	206,00	14987	4944		3610	
112	243-113-0661 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1	км	0,4	7381147,00	--	2952459	--	2952459	--	3188656
					--	--	--	--		236197	
113	243-211-1104 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5	км	0,102	965505,00	--	98482	--	98482	--	106361
					--	--	--	--		7879	
114	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.	4	4286,95	113,76	17148	455	578	11743	31203
					4028,64	48,91	16115	196		2311	
115	243-903-1503 РСНБ РК 2022 /+4КВТп/	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	шт.	4	17745,00	--	70980	--	70980	--	76658
					--	--	--	--		5678	
116	1308-0201-3411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях	м	160	322,38	72,87	51581	11659	508	30824	88997
					246,34	21,23	39414	3397		6592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	160	5157,00	--	825120	--	825120	--	891130
					--	--	--	--		66010	
		НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
118	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 К=0,6	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	1143,22	134,43	4573	537	760	2477	7614
					819,00	41,08	3276	164		564	
119	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,01896	366446,00	--	6948	--	6948	--	7504
					--	--	--	--		556	
120	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1905,38	224,05	15243	1793	2530	8257	25380
					1365,01	68,47	10920	548		1880	
121	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0632	366446,00	--	23159	--	23159	--	25012
					--	--	--	--		1853	
122	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	973,30	33,01	48665	1651	33364	10216	63591
					273,00	10,76	13650	538		4711	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				29326630	445380	4693288	486511	30303497
							504272	169576	23683691	490361	
Стоимость оборудования			Тенге				23402857				
Заготов.складские расходы			Тенге				280834				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				23683691				
Стоимость монтажных работ			Тенге				869198				
Материалы			Тенге				100839				
Всего заработная плата			Тенге					536481			
		Накладные расходы	Тенге				386263				
		Сметная прибыль	Тенге				100438				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1355899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					536481			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4650506				
Материалы			Тенге				149453				
Всего заработная плата			Тенге					47185			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4433929				
		Накладные расходы	Тенге				38022				
		Сметная прибыль	Тенге				375085				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5063613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					47185			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				123235				
	Материалы		Тенге				9067				
	Всего заработная плата		Тенге					90182			
		Накладные расходы	Тенге				62226				
		Сметная прибыль	Тенге				14838				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				200299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					90182			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				30303502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								360
		Сметная заработная плата	Тенге					673848			
		РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ									
123	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	9	13333,00	6875,19	119997	61877	2126	65957	200830
					6221,53	2939,13	55994	26452		14876	
124	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,825	31346,00	--	119898	--	119898	--	129490
					--	--	--	--		9592	
125	247-306-0103 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	9	65668,00	--	591012	--	591012	--	638293
					--	--	--	--		47281	
126	222-509-1003 РСНБ РК 2022 /+3ДФ 1,2А/	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1602	1012800,00	--	162251	--	162251	--	175231
					--	--	--	--		12980	
127	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	9	8553,12	4837,58	76978	43539	252	38621	124846
					3687,47	1676,51	33187	15089		9248	
128	247-103-0804 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	9	28637,00	--	257733	--	257733	--	278352
					--	--	--	--		20619	
129	247-306-0308 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	9	9049,00	--	81441	--	81441	--	87956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		6515	
130	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	72	172,13	4,55	12393	327	2238	7178	21137
					136,50	1,96	9828	141		1566	
131	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,072	118399,00	--	8525	--	8525	--	9207
					--	--	--	--		682	
132	247-202-0401 РСНБ РК 2022 /+У731М/	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	27	267,00	--	7209	--	7209	--	7786
					--	--	--	--		577	
133	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	9	536,00	--	4824	--	4824	--	5210
					--	--	--	--		386	
134	1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	18	60,46	0,44	1088	8	92	714	1946
					54,90	0,20	988	4		144	
135	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	18	44,00	--	792	--	792	--	855
					--	--	--	--		63	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА									
136	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	21,6504	258,42	258,42	5595	5595	--	1584	7754
					--	101,64	--	2201		574	
137	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	0,6696	3090,15	--	2069	--	--	1490	3844
					3090,15	--	2069	--		285	
138	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,4464	1224,13	--	546	--	--	393	1015
					1224,13	--	546	--		75	
139	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	14,4336	56,29	56,29	812	813	--	173	1064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	16,68	--	241		79	
140	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	124	340,44	219,58	42215	27228	--	19764	66938
					120,86	100,51	14987	12463		4959	
141	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	121	484,79	206,56	58660	24994	6855	25696	91104
					221,58	73,37	26811	8878		6748	
142	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	9	454,20	195,47	4088	1759	516	1757	6312
					201,43	69,66	1813	627		468	
143	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	16	627,69	238,98	10043	3823	1386	4434	15635
					302,15	82,71	4834	1323		1158	
144	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,156	588104,00	--	91744	--	91744	--	99084
					--	--	--	--		7340	
145	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	9	199,36	17,77	1794	160	28	1159	3190
					178,42	0,49	1606	4		236	
146	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	9	2542,00	--	22878	--	22878	--	24708
					--	--	--	--		1830	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1684585	170123	1361800	168920	2001787
							152663	67423	--	148281	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				130281				
	Материалы		Тенге				11115				
	Всего заработная плата		Тенге					84307			
		Накладные расходы	Тенге				60702				
		Сметная прибыль	Тенге				15279				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				206262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					84307			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1554304				
	Материалы		Тенге				2380				
	Всего заработная плата		Тенге					135779			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1348307				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**108218**				
		Сметная прибыль	Тенге				**133002**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1795524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135779**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2001786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**121**
		Сметная заработная плата	Тенге					**220086**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**41024289**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**758189**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**709924**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**270502**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6786822**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**31287472**		
		- Накладные расходы	Тенге							**760639**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**721253**	

Составил Шыныбаева Г.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВЛ-10кВ И КЛ-0,4кВ

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах 4 квартала 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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	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	176,1985	1848 --	- --	- -	325615
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,06	1919 --	- --	- -	71118
3	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,5691	1668 --	- --	- -	55993
4	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,8944	1638 --	- --	- -	53881
5	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,26694928	1729 --	- --	- -	41958
6	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,1619	1698 --	- --	- -	41027
7	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,3668	1789 --	- --	- -	40014
8	20110Т	002-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,47895616	2134	-	-	39434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	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	10,4496	1883	-	-	19677
						--	--	-	
10	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	8,3104	1955	-	-	16247
						--	--	-	
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,309056	1547	-	-	12854
						--	--	-	
12	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4931328	1698	-	-	11025
						--	--	-	
13	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,9048	1294	-	-	8935
						--	--	-	
14	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,93212642	1493	-	-	7364
						--	--	-	
15	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,86864	1294	-	-	6300
						--	--	-	
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	1,5968232	1235	-	-	1972
						--	--	-	
17	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,97675573	1698	-	-	1659
						--	--	-	
18	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,67638173	2098	-	-	1419
						--	--	-	
19	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5922	1668	-	-	988
						--	--	-	
20	20116Т	002-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2874032	2382	-	-	685
						--	--	-	
21	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,02308	1170	-	-	27
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**758190**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**423,417**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
22	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	135,1636121	2001,28 --	- --	- --	(270500)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**758185**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,6897% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	37,907802	4600 --	- --	1547 58643,37	174376
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25,84979209	6400 --	- --	2639 68217,6	165439
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	39,79099653	4037 --	- --	1848 73533,76	160636
26	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,056	5536 --	- --	1848 13039,49	39062
27	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,983552	6686 --	- --	2639 13151,59	33320
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9386% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,04	5666 --	- --	2639 13300,56	28557
29	1925С	314-201-0106 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	4,6325	4498 --	- --	2208 10228,56	20837
30	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,5466321	5614 --	- --	2208 7830,96	19911
31	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	2,856	6924 --	- --	1848 5277,89	19775
32	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	1,4797384	8707 --	- --	1848 2734,56	12884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,76499571	418 --	- --	- -	11188
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,3717% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,844117	366 --	- --	- -	3603
35	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	0,47021782	6236 --	- --	1848 868,96	2932
36	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,25332608	11468 --	- --	2639 668,53	2905
37	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,2512	1143 --	- --	- -	2573
38	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3088512	7394 --	- --	2208 681,94	2284
39	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,33475232	6455 --	- --	2208 739,13	2161
40	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	0,2184538	9052 --	- --	2639 576,5	1977
41	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,33475232	5858 --	- --	2208 739,13	1961
42	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,8698192	234 --	- --	- -	1140
43	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	37,907802	21 --	- --	- -	796
44	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,05456873	14109 --	- --	3154 172,11	770
45	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,5738031	240 --	- --	- -	138
46	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0171584	7597 --	- --	2208 37,89	130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01609507	6788 --	- --	1848 29,74	109
48	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22738649	85 --	- --	- -	104
49	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,55433049	175 --	- --	- -	97
50	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01421728	5138 --	- --	1848 26,27	73
51	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,96571447	27 --	- --	- -	53
52	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,731072	25 --	- --	- -	43
53	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,33475232	116 --	- --	- -	39
54	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4960368	51 --	- --	- -	25
55	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00142173	7528 --	- --	1848 2,63	11
56	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,20771117	47 --	- --	- -	10
57	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,106275	18 --	- --	- -	2
58	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00687187	32 --	- --	- -	0,22
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**270501**	**709921**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9507% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
59	193920С	243-113-0661 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1	км	0,4	7381147 --	7221847 --	- -	2952459
60	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	160	5157	5041	-	825120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	289302С	247-306-0103 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	9	65668	64276	-	591012
						--	--	-	
62	224427С	243-134-0406 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10	км	0,042	8886602	8699678	-	373237
						--	--	-	
63	282731С	247-103-0804 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	9	28637	28070	-	257733
						--	--	-	
64	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,18948	1012800	940250	-	191905
						--	--	-	
65	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	0,3809596	479350	468061	-	182613
						--	--	-	
66	100819С	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,825	31346	21228	-	119898
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8586% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
67	202668С	243-211-1104 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5	км	0,102	965505	945510	-	98482
						--	--	-	
68	193782С	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,156	588104	575066	-	91744
						--	--	-	
69	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,54	7855	-	-	90647
						--	--	-	
70	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,4563	33607	23540	-	82549
						--	--	-	
71	289325С	247-306-0308 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	9	9049	8859	-	81441
						--	--	-	
72	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,167256	437427	426960	-	73162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
73	278922С	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	шт.	4	17745	17392	-	70980
						--	--	-	
74	128122С	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	37,58	1730	1691	-	65013
						--	--	-	
75	279854С	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,1742764	353220	344404	-	61558
						--	--	-	
76	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,1108778	501374	489653	-	55591
						--	--	-	
77	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,8666	27669	19143	-	51647
						--	--	-	
78	100771С	212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4178	29237	19160	-	41452
						--	--	-	
79	290750С	252-207-3929 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	19311	18894	-	38622
						--	--	-	
80	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	0,0625	490233	478730	-	30640
						--	--	-	
81	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,08216	366446	357371	-	30107
						--	--	-	
82	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	9	2542	2485	-	22878
						--	--	-	
83	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,65	13052	12656	-	21536
						--	--	-	
84	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6426	30108	20013	-	19347
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015	17628	-	18015
						--	--	-	
86	242923С	261-404-0565 РСНБ РК 2022	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	8498	8321	-	16996
						--	--	-	
87	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463	453	-	13890
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,1907% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
88	278901С	243-903-0802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	11835	11599	-	11835
						--	--	-	
89	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1682	1647	-	10092
						--	--	-	
90		213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,102	93890	-	-	9577
						--	--	-	
91	278904С	243-903-0902 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	9364	9177	-	9364
						--	--	-	
92	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001185	7763690	7609570	-	9200
						--	--	-	
93	191915С	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,072	118399	115810	-	8525
						--	--	-	
94	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,92485	9128	8940	-	8442
						--	--	-	
95	277215С	252-206-0506 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	6	1343	1316	-	8058
						--	--	-	
96	290737С	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2586	2531	-	7758
						--	--	-	
97	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5,2	1477	1446	-	7680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
98	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3787	3706	-	7574
						--	--	-	
99	264465С	247-202-0401 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	27	267	262	-	7209
						--	--	-	
100	131644С	215-203-0503 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,09	79961	77746	-	7196
						--	--	-	
101	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	0,01872	376202	366935	-	7042
						--	--	-	
102	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,7787	1293	1264	-	6179
						--	--	-	
103	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0151702	403078	393284	-	6115
						--	--	-	
104	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1728	1692	-	5184
						--	--	-	
105	264807С	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	9	536	525	-	4824
						--	--	-	
106	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00584216	813201	795366	-	4751
						--	--	-	
107	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0020784	2148245	2104232	-	4465
						--	--	-	
108	290733С	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1108	1085	-	4432
						--	--	-	
109	150561С	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1413	1379	-	4239
						--	--	-	
110	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,02928	144002	139288	-	4216
						--	--	-	
111	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	0,0016	2302156	2255126	-	3683
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417 --	3345 --	- -	3417
113	277207С	252-206-0306 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1	шт.	3	1116 --	1094 --	- -	3348
114	237260С	243-603-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 50 мм2	км	0,009	369246 --	361587 --	- -	3323
115	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00538329	539649 --	525162 --	- -	2905
116	278942С	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	1	2839 --	2776 --	- -	2839
117	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,004875	578162 --	564935 --	- -	2819
118	290744С	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2309 --	2260 --	- -	2309
119	241931С	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	359 --	352 --	- -	2154
120	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,12	322 --	316 --	- -	1971
121	278131С	252-207-0406 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа СРТАU 70 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	1733 --	1699 --	- -	1733
122	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00578555	289955 --	282039 --	- -	1678
123	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,41013	3285 --	3182 --	- -	1347
124	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2232	5671 --	5433 --	- -	1266
125	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	45	26 --	25 --	- -	1170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00217587	467116	454857	-	1016
						--	--	-	
127	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00182907	525811	512401	-	962
						--	--	-	
128	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,2927	740	723	-	957
						--	--	-	
129	100269С	211-301-0302 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,1197	7991	-	-	957
						--	--	-	
130	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	2344	2296	-	938
						--	--	-	
131	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00144561	558744	545898	-	808
						--	--	-	
132	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	18	44	43	-	792
						--	--	-	
133		217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,991	783	765	-	776
						--	--	-	
134	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	$м^3$	0,005378	129755	126562	-	698
						--	--	-	
135	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00063026	965674	896411	-	609
						--	--	-	
136	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	$м^3$	0,01	59186	56442	-	592
						--	--	-	
137	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,08712	5640	5468	-	491
						--	--	-	
138	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	309392	301095	-	464
						--	--	-	
139	238446С	243-902-0105 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	3,6	127	124	-	457
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	237238С	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0,001	452626 --	443590 --	- -	453
141	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93332 --	89272 --	- -	448
142	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	2,13	203 --	197 --	- -	432
143	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,274362	1438 --	1410 --	- -	395
144	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,372	1050 --	1028 --	- -	391
145	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,8925642	428 --	381 --	- -	382
146	286032С	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0009255	372838 --	363637 --	- -	345
147	283810С	252-207-0437 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа М25 мм2, медный, длиной 45 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80	шт.	2	154 --	151 --	- -	308
148	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004471	623062 --	607746 --	- -	279
149	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1672156	222 --	214 --	- -	259
150	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,095772	2313 --	2263 --	- -	222
151	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	0,2304	859 --	840 --	- -	198
152	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	461 --	449 --	- -	184
153	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00007452	2453940 --	2403915 --	- -	183
154	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2448516	659	644	-	161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	657	644	-	158
						--	--	-	
156	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,784	16	16	-	141
						--	--	-	
157	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00032414	380806	371086	-	123
						--	--	-	
158	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00076751	141281	137863	-	108
						--	--	-	
159	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1562871	1529996	-	94
						--	--	-	
160	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,576	160	157	-	92
						--	--	-	
161	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	764766	747540	-	92
						--	--	-	
162	295752С	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,045	2013	1973	-	91
						--	--	-	
163	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000756	101238	97363	-	77
						--	--	-	
164	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,01393449	5414	5307	-	75
						--	--	-	
165	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	0,7492548	93	90	-	70
						--	--	-	
166	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1428	483	472	-	69
						--	--	-	
167	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001976	278998	271298	-	55
						--	--	-	
168	241154С	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	55	52	-	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
169	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2189	2145	-	43
						--	--	-	
170	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	77199	73455	-	42
						--	--	-	
171	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007586	45796	43458	-	35
						--	--	-	
172	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0384624	501	490	-	19
						--	--	-	
173	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	594	580	-	15
						--	--	-	
174	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1095	119	115	-	13
						--	--	-	
175	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,00102	6798	6663	-	7
						--	--	-	
176	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0729372	28	28	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**6786823**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 73,6431% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
177		ТПРАЙС стр.	Дизель-генераторная установка в кабине с АВР AD490 485кВА AKSA с доставкой	к-т	1	23041071,43	22767857,14	-	23041071
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,7211% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
178	515-101-0108	515-101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	1	4605875	4545278	-	4605875
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 11,6357% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	515-102-0420	515-102-0420 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2707785 --	2672267 --	- -	2707785
180		ТПРАЙС стр.	Конденсаторная установка КРМ 0,4-125-25У1 с доставкой	к-т	1	642620 --	635000 --	- -	642620
181	515-201-0503 /+с ПРНЗ/	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	186876 --	184530 --	- -	186876
182	515-301-1102	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	34415 --	33994 --	- -	103245
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**31287472**

Составил Шыныбаева Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э39030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э39030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''3.17'''''*
2	Ю''Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области'27-2022'6-1'СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ'РП'6'6-1'СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ'НВК''в текущих ценах 2022 года*
3	М100279=7761*
4	Р ВОДОСНАБЖЕНИЕ*
5	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	Е11-010101-0368'2945,5.0,97+88,9.0,9825''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'2945,5.0,03+88,9.0,0175''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*
8	Е11-010205-0501'138,8-41,8+83,2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
9	Е11-010104-0405'2805,9+83,2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	Е11-010201-0501'2805,9+83,2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0601'2805,9+83,2.0,97''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
12	Е11-010104-0405/разравнивание лишнего грунта/''6,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
13	П2 ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ*
14	Е11-220501-0422(РС296009)'418,19.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15	С1241-201-0608'418,19.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
16	Е11-220301-0101(РС295990)'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
17	С1241-102-0140'5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
18	Е11-220601-0301'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
19	Е11-220701-0101'(418,19+5).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
20	Е11-221401-1201(РС295990)(РС296024)'20,26''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*
21	С1241-102-0218/+157х4мм/''20,26.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
22	П2 АРМАТУРА, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ И ФИТИНГИ*
23	Е11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
24	С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
25	Е11-220501-0404(РС296009)'0,2.3.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
26	С1241-201-0616/гильза/''0,2.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
27	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-116-0207'5+4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
29	L9,02:6,62=1,36*
30	С1241-116-0207(А1.1,36)'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
31	Е11-220801-0204(РС296021)'3+2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
32	С1241-214-0104'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
33	С1241-208-0403'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
34	Е11-220801-0105(РС251470)'2,9.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
35	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
36	Е11-060101-0113(РС100467РС100775)/упор на углах поворота/'0,6.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
37	Е11-220601-0601'1,5.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
38	Е11-060101-0101(РС100463РС100775)/отмостка/'0,66''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
39	Е11-060101-0113/упор под арматуру/'0,09''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
40	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм -1шт*
41	Е11-221301-0101(РС293008РС100279)'0,38+0,27+0,265+0,22+0,4+0,05.2+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
42	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
43	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
44	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
45	С1225-101-0108'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
46	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
47	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
48	С1261-107-0626'7''Скобы ходовые'шт.*
49	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
50	Р КАНАЛИЗАЦИЯ*
51	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
52	Е11-010101-0368'530,9.0,97+44,3.0,9825''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
53	Е11-010205-0302(П-1101184)'530,9.0,03+44,3.0,0175''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*
54	Е11-010205-0501'35,7+38,4.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
55	Е11-010104-0405'493,3+38,4.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
56	Е11-010201-0501'493,3+38,4.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
57	Е11-010201-0601'493,3+38,4.0,97''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
58	Е11-010104-0405/разравнивание лишнего грунта/'7,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
59	П2 ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ*
60	Е11-160201-0103(РС295855РС249132)'3+3''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	E11-220101-0102(РС296000)'89,68.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
62	С1241-701-0102'89,68.1,008''Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами'м*
63	П2 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм -3шт*
64	Н43=3*
65	E11-230601-0105(РС100533)(РС295484РС102636)'0,38+0,27+0,265.2+0,4+0,05+0,02+0,36''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
66	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
67	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
68	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
69	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
70	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
71	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
72	С1261-107-0626'7''Скобы ходовые'шт.*
73	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
74	С1212-101-2001/лоток/'0,36''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
75	E11-060101-0101(РС100463РС100775)/отмостка/'0,66''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
76	П2 ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ -1шт*
77	Н43=1*
78	E11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093)(РС295822РС144655)'0,8:0,2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
79	E11-230601-0105(РС100533)(РС295484РС102636)'0,38+0,27+0,265+0,4.2+0,02+0,35''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
80	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
81	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
82	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
83	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
84	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
85	С1212-101-0301'0,35''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
86	П2 Соединительные элементы*
87	E11-070107-0103'37,86.0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
88	E11-130301-0406(ВП)'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
89	E11-130301-0401'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз'м^2*
90	E11-130301-1417(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784'м^2*
91	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
92	С1261-107-0626'3''Скобы ходовые'шт.*
93	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС102636)'6.2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
94	С1241-505-0215'2''Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм'шт.*
95	E11-060301-0404(РС145198)(РС295613)'0,4.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
96	С1214-208-0102'0,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	E11-070107-0103(РС130010)'(9,44+220).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
98	С1214-203-0201'9,44.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П'т*
99	С1214-101-0202'220.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
100	К'Шыныбаева Г.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области
Шифр стройки 27-2022
Наименование объекта - СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	8910,519	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2190,160	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,433	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. ВОДОСНАБЖЕНИЕ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	2944,47925		282,46	282,46	831698	831697	--	146017	1055920
						--	68,87	--	202786		78205	
2	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	89,92075		3090,15	--	277869	--	--	200066	516169
						3090,15	--	277869	--		38234	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	99,496		1224,13	--	121796	--	--	87693	226248
						1224,13	--	121796	--		16759	
4	1101-0104-0405 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 2	м^3 грунта	2886,604		38,53	38,53	111221	111221	--	23353	145341
						--	11,23	--	32417		10767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	2886,604	252,63	121,63	729243	351097	--	385188	1203599
					131,00	54,33	378145	156829		89167	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	2886,604	120,46	102,86	347720	296916	8082	83250	465436
					14,80	25,25	42722	72887		34466	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /разравнивание лишнего грунта/	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,5	38,53	38,53	250	250	--	53	327
					--	11,23	--	73		24	
		ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ									
8	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,41819	563299,06	254738,87	235566	106530	--	162380	429782
					308560,19	83654,93	129037	34984		31836	
9	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	422,3719	539,00	--	227658	--	227658	--	245871
					--	--	--	--		18213	
10	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	702435,31	102095,65	3512	511	131	3035	7070
					574087,36	38962,38	2870	195		524	
11	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	5,02	2414,00	--	12118	--	12118	--	13087
					--	--	--	--		969	
12	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1309228,52	54324,95	6546	272	4240	2014	9245
					406747,04	206,98	2034	1		685	
13	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,42319	91326,99	--	38649	--	887	37384	82116
					89230,96	--	37762	--		6083	
14	1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	20,26	26097,52	12081,54	528736	244772	240672	86179	664108
					2136,80	2159,81	43292	43758		49193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	241-102-0218 РСНБ РК 2022 /+157х4мм/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	20,34104	6935,00	--	141065	--	141065	--	152350
					--	--	--	--		11285	
		АРМАТУРА, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ И ФИТИНГИ									
16	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1821,47	45,21	3643	90	324	3238	7431
					1614,41	20,70	3229	41		550	
17	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	17163,00	--	34326	--	34326	--	37072
					--	--	--	--		2746	
18	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0006	725479,64	358368,44	435	215	--	277	769
					367111,20	99880,17	220	60		57	
19	241-201-0616 РСНБ РК 2022 /гильза/	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	0,6	5157,00	--	3094	--	3094	--	3342
					--	--	--	--		248	
20	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	866,42	47,17	3466	189	112	3134	7128
					791,35	--	3165	--		528	
21	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	2226,00	--	20034	--	20034	--	21637
					--	--	--	--		1603	
22	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	3027,36	--	9082	--	9082	--	9809
					--	--	--	--		727	
23	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	1606,03	131,02	8030	655	--	7303	16560
					1475,01	0,41	7375	2		1227	
24	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	860,00	--	2580	--	2580	--	2786
					--	--	--	--		206	
25	241-208-0403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	351,00	--	702	--	702	--	758
					--	--	--	--		56	
26	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0029	1512632,49	714609,77	4387	2073	71	2887	7856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					773294,59	232317,12	2243	674		582	
27	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882,00	--	2882	--	2882	--	3113
					--	--	--	--		231	
28	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /упор на углах поворота/	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,2	40219,54	1856,36	48263	2227	35848	9723	62625
					8489,94	414,30	10188	497		4639	
29	1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	274893,22	69686,13	412	105	82	262	728
					150234,67	26008,49	225	39		54	
30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /отмостка/	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,66	31848,82	1774,65	21020	1172	18557	1400	24214
					1956,53	375,25	1291	248		1794	
31	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /упор под арматуру/	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,09	42606,34	1856,36	3835	167	2904	729	4929
					8489,94	414,30	764	37		365	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм -1шт									
32	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,655	36620,22	13793,49	60606	22828	11386	35682	103991
					15946,58	5831,02	26392	9650		7703	
33	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29523,00	--	29523	--	29523	--	31885
					--	--	--	--		2362	
34	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	21168,00	--	21168	--	21168	--	22861
					--	--	--	--		1693	
35	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	29140,00	--	29140	--	29140	--	31471
					--	--	--	--		2331	
36	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	32228,00	--	64456	--	64456	--	69612
					--	--	--	--		5156	
37	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13260,00	--	26520	--	26520	--	28642
					--	--	--	--		2122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4289,00	--	4289	--	4289	--	4632
					--	--	--	--		343	
39	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	7	785,00	--	5495	--	5495	--	5935
					--	--	--	--		440	
40	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00	--	54902	--	54902	--	59294
					--	--	--	--		4392	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4075937	1972987	1012330	1281247	5785749
							1090619	555178	--	428565	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4075937				
	Материалы		Тенге				323299				
	Всего заработная плата		Тенге					1645797			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				689034				
		Накладные расходы	Тенге				1281247				
		Сметная прибыль	Тенге				428565				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5785749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1091
		Сметная заработная плата	Тенге					1645797			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5785749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1091
		Сметная заработная плата	Тенге					1645797			
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
41	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	558,49775	282,46	282,46	157753	157754	--	27696	200283
					--	68,87	--	38464		14834	
42	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	16,70225	3090,15	--	51612	--	--	37161	95875
					3090,15	--	51612	--		7102	
43	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	36,852	1224,13	--	45112	--	--	32480	83800
					1224,13	--	45112	--		6207	
44	1101-0104-0405 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 2	м^3 грунта	530,548	38,53	38,53	20442	20442	--	4292	26713
					--	11,23	--	5958		1979	
45	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	530,548	252,63	121,63	134032	64531	--	70796	221217
					131,00	54,33	69502	28825		16389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	530,548	120,46	102,86	63910	54572	1486	15301	85546
					14,80	25,25	7852	13396		6335	
47	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /разравнивание лишнего грунта/	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	7,8	38,53	38,53	301	301	--	63	393
					--	11,23	--	88		29	
		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ									
48	1116-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	6	24877,43	107,30	149265	644	139714	9010	170937
					1484,52	47,76	8907	287		12662	
49	1122-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,08968	659320,61	12977,57	59128	1163	3435	54557	122780
					608054,72	6439,38	54530	577		9095	
50	241-701-0102 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	90,39744	2884,00	--	260706	--	260706	--	281562
					--	--	--	--		20856	
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм -3шт									
51	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	6,03	35746,29	10683,88	215550	64424	40406	136637	380361
					18361,49	4526,85	110720	27297		28175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,094 0,56682	26637,00				15098		
52	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	29523,00	--	88569	--	88569	--	95655
					--	--	--	--		7086	
53	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	21168,00	--	63504	--	63504	--	68584
					--	--	--	--		5080	
54	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	32228,00	--	193368	--	193368	--	208837
					--	--	--	--		15469	
55	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	29140,00	--	87420	--	87420	--	94414
					--	--	--	--		6994	
56	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	13260,00	--	39780	--	39780	--	42962
					--	--	--	--		3182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	4289,00	--	12867	--	12867	--	13896
					--	--	--	--		1029	
58	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	21	785,00	--	16485	--	16485	--	17804
					--	--	--	--		1319	
59	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	54902,00	--	164706	--	164706	--	177882
					--	--	--	--		13176	
60	212-101-2001 РСНБ РК 2022 /лоток/	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,08	26159,00	--	28252	--	28252	--	30512
					--	--	--	--		2260	
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /отмостка/	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,98	31848,82	1774,65	63061	3514	55673	4201	72643
					1956,53	375,25	3874	743		5381	
		ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ -1шт									
62	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	4	3360,52	248,85	13442	995	10837	1795	16456
					402,56	74,87	1610	299		1219	
63	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,085	35746,29	10683,88	74531	22275	13972	47245	131518
					18361,49	4526,85	38284	9438		9742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,094 0,19599	26637,00				5221		
64	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29523,00	--	29523	--	29523	--	31885
					--	--	--	--		2362	
65	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	21168,00	--	21168	--	21168	--	22861
					--	--	--	--		1693	
66	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	32228,00	--	32228	--	32228	--	34806
					--	--	--	--		2578	
67	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	29140,00	--	58280	--	58280	--	62942
					--	--	--	--		4662	
68	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4289,00	--	4289	--	4289	--	4632
					--	--	--	--		343	
69	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35	27669,00	--	9684	--	9684	--	10459
					--	--	--	--		775	
		Соединительные элементы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03786	1146064,14	10226,28	43390	387	39398	4349	51558
					95217,58	2131,85	3605	81		3819	
71	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,09794	-116,58	-3,23	-128	-3	-53	-50	-192
					-65,60	-0,39	-72	--		-14	
72	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	1,09794	181,99	3,66	200	4	141	38	257
					50,12	0,59	55	1		19	
73	1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	$м^2$	1,09794	880,05	5,57	966	6	905	39	1085
					49,67	1,18	55	1		80	
74	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00	--	54902	--	54902	--	59294
					--	--	--	--		4392	
75	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	3	785,00	--	2355	--	2355	--	2543
					--	--	--	--		188	
76	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,012	119695,99	4747,51	1436	57	504	892	2515
					72944,14	2173,25	875	26		186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,014 0,000168	26637,00				4		
77	241-505-0215 РСНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	2	9233,00	--	18466	--	18466	--	19943
					--	--	--	--		1477	
78	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0004	66594,75	3088,49	27	1	1	23	54
					62948,26	1098,98	25	--		4	
79	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	0,0004	490233,00	--	196	--	196	--	212
					--	--	--	--		16	
80	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,22944	116434,14	10226,28	26715	2346	2522	26356	57317
					95217,58	2131,85	21847	489		4246	
81	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,00944	494640,00	--	4669	--	4669	--	5043
					--	--	--	--		374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,22	492120,00	--	108266	--	108266	--	116927
					--	--	--	--		8661	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2420428	393413	1608624	472881	3124771
							418393	125970	--	231461	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2271163				
		Материалы	Тенге				169226				
		Всего заработная плата	Тенге					535169			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1299683				
		Накладные расходы	Тенге				463871				
		Сметная прибыль	Тенге				218799				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2953833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								337
		Сметная заработная плата	Тенге					535169			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				149265				
		Материалы	Тенге				139714				
		Всего заработная плата	Тенге					9194			
		Накладные расходы	Тенге				9010				
		Сметная прибыль	Тенге				12662				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				170937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3124770				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
		Сметная заработная плата	Тенге					544363			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8910519
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1509012				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2366400			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					681148			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2620956		
		- Накладные расходы	Тенге							1754128	
		- Сметная прибыль	Тенге							660026	

Составил Шыныбаева Г.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

Основание: НВК

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	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	460,2903744	1083 --	- --	- -	498494
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	220,6882854	1493 --	- --	- -	329488
3	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	135,1481376	1235 --	- --	- -	166908
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,095864	1698 --	- --	- -	156379
5	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,82422633	1577 --	- --	- -	129037
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	36,6902624	1729 --	- --	- -	63437
7	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,991048	1883 --	- --	- -	43292
8	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,9754232	1547 --	- --	- -	38637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,55996306	1607 --	- --	- -	26612
10	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,7833552	1991 --	- --	- -	25452
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,07952	1547 --	- --	- -	10952
12	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4492496	2208 --	- --	- -	5408
13	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,99168	1294 --	- --	- -	5165
14	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9712	1638 --	- --	- -	3229
15	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4168	2026 --	- --	- -	2870
16	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1368	1789 --	- --	- -	2034
17	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1152	1444 --	- --	- -	1610
18	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,117432	1919 --	- --	- -	225
19	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,02536241	2169 --	- --	- -	55
20	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03216964	1698 --	- --	- -	55
21	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0148288	1698 --	- --	- -	25
22	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,03436552	2098 --	- --	- -	-72,1
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1509292**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1123,3628**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
23	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	311,3332264	2187,84	-	-	(681148)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1509011**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,6843% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	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	91,41368779	10824	-	2639	989462
						--	--	241240,72	
25	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	100,4642688	4085	-	1848	410397
						--	--	185657,97	
26	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	46,88710925	7528	-	1848	352966
						--	--	86647,38	
27	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	3,0746576	50895	-	5278	156485
						--	--	16228,04	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,663% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	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	14,65598771	9052	-	2639	132666
						--	--	38677,15	
29	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,65023987	6400	-	2639	93762
						--	--	38661,98	
30	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	15,19525708	4042	-	1848	61419
						--	--	28080,84	
31	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,80302355	4037	-	1848	31501
						--	--	14419,99	
32	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	3,22895776	8885	-	2208	28689
						--	--	7129,54	
33	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,60269672	14109	-	3154	22612
						--	--	5054,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,6527% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	3,20626656	6074 --	- --	2208 7079,44	19475
35	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,34891772	5465 --	- --	2208 7394,41	18302
36	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	21,56024281	556 --	- --	- -	11988
37	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	0,78665328	8707 --	- --	1848 1453,74	6849
38	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	401,8570752	13 --	- --	- -	5224
39	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,46108992	1143 --	- --	- -	5099
40	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	18,5983045	151 --	- --	- -	2808
41	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,34891772	825 --	- --	- -	2763
42	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,35315728	6831 --	- --	2208 779,77	2412
43	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,27683264	6909 --	- --	2208 611,25	1913
44	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,16886576	234 --	- --	- -	1678
45	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,27683264	5652 --	- --	- -	1565
46	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,22910252	6788 --	- --	1848 423,38	1555
47	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,20648992	6404 --	- --	2208 455,93	1322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,36440118	2453 --	- --	1848 673,41	894
49	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	0,0794192	8974 --	- --	2639 209,59	713
50	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0794192	4244 --	- --	1848 146,77	337
51	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,167104	1568 --	- --	- -	262
52	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,049184	5123 --	- --	1848 90,89	252
53	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,226912	1091 --	- --	- -	248
54	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,340368	536 --	- --	- -	182
55	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	1,551424	99 --	- --	- -	154
56	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,27683264	339 --	- --	- -	94
57	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,295624	310 --	- --	- -	92
58	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,008148	8580 --	- --	2639 21,5	70
59	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004928	9882 --	- --	2639 13	49
60	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,419264	25 --	- --	- -	35
61	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,21624	129 --	- --	- -	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,42130368	51 --	- --	- -	21
63	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41824832	47 --	- --	- -	20
64	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,04105167	366 --	- --	- -	15
65	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0103656	944 --	- --	- -	10
66	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,38696	15 --	- --	- -	6
67	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01512961	175 --	- --	- -	3
68	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00672	240 --	- --	- -	2
69	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00023276	32 --	- --	- -	0,01
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**681152**	**2366396**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2831% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
70	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	32228 --	26179 --	- -	290052
71	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	54902 --	53608 --	- -	274510
72	157269С	241-701-0102 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	90,39744	2884 --	2797 --	- -	260706
73	154267С	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	422,3719	539 --	527 --	- -	227658
74	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	29140 --	25825 --	- -	174840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	29523	26337	-	147615
						--	--	-	
76	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	20,34104	6935	6770	-	141065
						--	--	-	
77	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	364,23428	375	366	-	136588
						--	--	-	
78	156346С	241-502-0103 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	6	22355	21877	-	134130
						--	--	-	
79	279788С	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,22	492120	480581	-	108266
						--	--	-	
80	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	21168	18849	-	105840
						--	--	-	
81	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	28,95154	3488	3418	-	100983
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5327% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
82	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,9168	25329	21696	-	99209
						--	--	-	
83	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	13260	11933	-	66300
						--	--	-	
84	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	0,03786	1029630	955906	-	38982
						--	--	-	
85	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	17163	16791	-	34326
						--	--	-	
86	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,08	26159	22510	-	28252
						--	--	-	
87	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2226	2179	-	26712
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0154185	1668129 --	1549820 --	- -	25720
89	147499С	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	31	785 --	766 --	- -	24335
90	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8629304	26637 --	19075 --	- -	22986
91	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	4289 --	4068 --	- -	21445
92	245387С	241-505-0215 РСНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	2	9233 --	9040 --	- -	18466
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,1842% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
93	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,661915	27669 --	19143 --	- -	18315
94	150569С	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	5,02	2414 --	2357 --	- -	12118
95	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	354,8549427	28 --	28 --	- -	9936
96	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0496	187376 --	182222 --	- -	9294
97	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,176675	6959 --	- --	- -	8188
98	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,75842	9128 --	8940 --	- -	6923
99	279827С	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,00944	494640 --	483051 --	- -	4669
100	185588С	241-507-0403 РСНБ РК 2022	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 150	шт.	0,6	6105 --	5974 --	- -	3663
101	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	0,6	5157 --	5041 --	- -	3094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,815	347 --	338 --	- -	3059
103	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010953	274757 --	267140 --	- -	3009
104	100279С	211-301-0104 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,37403	7761 --	- --	- -	2903
105	158380С	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882 --	2821 --	- -	2882
106	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,83979	3285 --	3182 --	- -	2759
107	168150С	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	860 --	843 --	- -	2580
108	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00111924	1789060 --	1752091 --	- -	2002
109	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,6338	740 --	723 --	- -	1949
110	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	$м^3$	0,0137976	111313 --	108482 --	- -	1536
111	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,453922	159 --	159 --	- -	1344
112	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	$м^3$	0,00903	129755 --	126562 --	- -	1172
113	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1986	5640 --	5468 --	- -	1120
114	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,2192	4844 --	4746 --	- -	1062
115	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	0,3039	2582 --	2530 --	- -	785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	249521С	236-201-0805 РСНБ РК 2022	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5050524	1468	1436	-	741
						--	--	-	
117	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1192	6143	-	-	732
						--	--	-	
118	300388С	241-208-0403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	351	344	-	702
						--	--	-	
119	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0736	7375	-	-	543
						--	--	-	
120	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0021	182931	177384	-	384
						--	--	-	
121	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5194	659	644	-	342
						--	--	-	
122	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0368	7270	-	-	268
						--	--	-	
123	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	165506	160371	-	265
						--	--	-	
124	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00032609	623062	607746	-	203
						--	--	-	
125	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	0,0004	490233	478730	-	196
						--	--	-	
126	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0056805	26483	23864	-	150
						--	--	-	
127	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005008	278998	271298	-	140
						--	--	-	
128	149230С	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015591	652780	636880	-	102
						--	--	-	
129	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00024968	372597	363851	-	93
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	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	0,98298	93	90	-	91
						--	--	-	
131	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	$м^3$	0,00125	59186	56442	-	74
						--	--	-	
132	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000156	441048	429300	-	69
						--	--	-	
133	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	589	575	-	59
						--	--	-	
134	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00123985	45796	43458	-	57
						--	--	-	
135	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,001886	22383	21863	-	42
						--	--	-	
136	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0069	346	337	-	2
						--	--	-	
137	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,00009881	467116	454857	-	-46,16
						--	--	-	
138	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	-0,00001647	380806	371086	-	-6,27
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2618552**

Составил Шыныбаева Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э39040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э39040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''3.17'''''*
2	Ю''Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области'27-2022'6-2'СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ'РП'6'6-2'СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ'ТС.СО''в текущих ценах 2022 года*
3	М100007=5974*
4	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е11-010101-0368'8175,4.0,97+2414,5.0,9825''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0302(П-1101184)'8175,4.0,03+2414,5.0,0175''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	Е11-010205-0501'8412,6.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
8	Е11-010104-0405'8412,6.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	Е11-010201-0501'8412,6.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
10	Е11-010201-0601'8412,6.0,97''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-010104-0102/лишний грунт/'2177,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'$м^3$ грунта*
12	Р ТРУБОПРОВОДЫ *
13	Е11-240101-0205(РС295990)'180.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка'км трубопровода*
14	Е11-240101-0207(РС295990)'986.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка'км трубопровода*
15	Е11-240101-0208(РС295990)'954.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка'км трубопровода*
16	С1241-402-0114'180''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'м*
17	С1241-402-0119'986''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм'м*
18	С1241-402-0121'954''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм'м*
19	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
20	С1241-411-0110'12''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1'шт.*
21	С1241-411-0111'16''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1'шт.*
22	С1241-412-0108'38''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм'шт.*
23	С1241-412-0110'152''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1241-412-0111'120''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм'шт.*
25	С1241-405-0111'10''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм'шт.*
26	С1241-408-0101'16''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм'комплект*
27	С1241-408-0105'84''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм'комплект*
28	С1241-408-0107'102''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм'комплект*
29	С1241-229-0406'38''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм'шт.*
30	С1241-229-0408'152''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм'шт.*
31	С1241-229-0409'120''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм'шт.*
32	Ц13-390201-0809/+на диам.133х4мм/'33''Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль гаммаграфический через две стенки'снимок*
33	Ц13-390201-0814/+на диам.219х6мм/'184''Трубопровод, диаметр 273 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль гаммаграфический через две стенки'снимок*
34	Ц13-390201-0814'165''Трубопровод, диаметр 273 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль гаммаграфический через две стенки'снимок*
35	Е11-130301-1416'45,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'м^2*
36	Е11-260101-0902(РС295721)'3''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
37	С1234-202-0106'3.1,13''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
38	Е11-260301-0701(РС295701)'71,6''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
39	С1261-105-0190'71,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
40	Р УТ1*
41	Е11-220901-0203(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
42	С1242-103-0304'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
43	Е11-221201-0104(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
44	С1241-116-0311'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
45	Е11-220801-0105(РС251470)'3,8.2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
46	С1241-112-0206'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм'шт.*
47	Е11-221101-0103(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
48	С1241-102-0209/+ТС-588-002-033/'0,26.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
49	Е11-220301-0107(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
50	Е11-220301-0104(РС295990)'6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
51	С1241-102-0209'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
52	С1241-102-0235'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	Р УТ2*
54	Е11-220901-0201(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
55	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
56	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
57	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
58	Е11-220801-0105(РС251470)'0,5.2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
59	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
60	Е11-221101-0101(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
61	С1241-102-0137/+ТС-588-002-030/'0,24.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
62	Е11-220301-0101(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
63	Е11-220301-0107(РС295990)'6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
64	С1241-102-0137'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
65	С1241-102-0235'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
66	Р УТ3*
67	Е11-220901-0202(РС296306)'6''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
68	С1242-103-0302'6''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
69	Е11-221201-0102(РС296026)'12''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
70	С1241-116-0309'12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
71	Е11-220801-0105(РС251470)'(0,8.2+1,5.4+8,3.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
72	С1241-112-0130'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
73	С1241-112-0140'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
74	L8,3:7,7=1,08*
75	С1241-114-0217(А1.1,08)'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм'шт.*
76	Е11-221101-0102(РС295990)'2+2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
77	С1241-102-0151/ТС-588-002-030/'0,24.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
78	С1241-102-0162/ТС-588-002-031/'0,24.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
79	Е11-220301-0103(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
80	Е11-220301-0102(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	E11-220301-0106(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
82	E11-220301-0107(РС295990)'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
83	С1241-102-0162'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
84	С1241-102-0151'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
85	С1241-102-0229'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
86	С1241-102-0235'4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
87	E11-220501-0202(РС280162)'2.0,001''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
88	С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
89	С1241-203-0407'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
90	Р УТ4*
91	E11-220901-0201(РС296306)'4''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
92	С1242-103-0301'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
93	E11-221201-0101(РС296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
94	С1241-116-0307'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
95	E11-220801-0105(РС251470)'0,5.8.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
96	С1241-112-0124'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
97	E11-221101-0101(РС295990)'4''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
98	С1241-102-0137/+ТС-588-002-030/'0,24.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
99	E11-220301-0101(РС295990)'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
100	E11-220301-0106(РС295990)'6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
101	С1241-102-0137'4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
102	С1241-102-0229'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
103	Р УТ5*
104	E11-220901-0201(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
105	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
106	E11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
107	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
108	E11-220901-0202(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
109	С1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
110	E11-221201-0102(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
111	С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
112	E11-220801-0105(РС251470)'(0,5+0,8).2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
113	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	С1241-112-0130'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
115	Е11-221101-0101(РС295990)'4''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
116	С1241-102-0137/+ТС-588-002-030/'0,21.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
117	Е11-221101-0102(РС295990)'4''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
118	С1241-102-0151/ТС-588-002-030/'0,21.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
119	Е11-220301-0101(РС295990)'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
120	Е11-220301-0102(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
121	Е11-220301-0106(РС295990)'6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
122	С1241-102-0137'4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
123	С1241-102-0151'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
124	С1241-102-0229'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
125	Р УТ6*
126	Е11-220901-0202(РС296306)'2+2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
127	С1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
128	С1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
129	Е11-221201-0102(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
130	С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
131	Е11-221201-0103(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
132	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
133	Е11-220801-0105(РС251470)'(0,8+2,5).2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
134	С1241-112-0130'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
135	С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
136	Е11-221101-0102(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
137	С1241-102-0151/ТС-588-002-025/'0,21.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
138	Е11-221101-0103(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
139	С1241-102-0177/ТС-588-002-027/'0,23.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
140	Е11-220301-0102(РС295990)'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
141	Е11-220301-0103(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	E11-220301-0106(PC295990)'6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
143	C1241-102-0151'4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
144	C1241-102-0177'2,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
145	C1241-102-0229'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
146	Р УТ7*
147	E11-220901-0202(PC296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
148	C1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
149	E11-221201-0103(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
150	C1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
151	E11-220801-0105(PC251470)'2,5.2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
152	C1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
153	E11-221101-0103(PC295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
154	C1241-102-0177/ТС-588-002-027/'0,23.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
155	E11-220301-0103(PC295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
156	E11-220301-0106(PC295990)'6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
157	C1241-102-0177'2,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
158	C1241-102-0229'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
159	Р УТ8*
160	E11-220901-0202(PC296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
161	C1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
162	E11-221201-0103(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
163	C1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
164	E11-220801-0105(PC251470)'(2,5+4,4).2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
165	C1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
166	C1241-114-0210'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х4,0 мм'шт.*
167	E11-221101-0103(PC295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
168	C1241-102-0177/ТС-588-002-027/'0,23.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
169	E11-220301-0103(PC295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
170	E11-220301-0104(PC295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
171	E11-220301-0106(PC295990)'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
172	C1241-102-0177'2,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
173	C1241-102-0209'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
174	C1241-102-0229'4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
175	Р УТ9*
176	E11-220901-0201(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
177	C1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
178	E11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
179	C1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
180	E11-220901-0203(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
181	C1242-103-0304'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
182	E11-221201-0104(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
183	C1241-116-0311'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
184	E11-220801-0105(РС251470)'(0,7+2,2).2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
185	C1241-112-0126'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
186	C1241-112-0206'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм'шт.*
187	E11-221101-0101(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
188	C1241-102-0137/+ТС-588-002-012/'0,17.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
189	E11-220301-0101(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
190	E11-220301-0104(РС295990)'6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
191	C1241-102-0137'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
192	C1241-102-0209'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
193	Р П-ОБРАЗНЫЙ КОМПЕНСАТОР /К1,К2,К3,К4,К5/*
194	E11-240105-0108(РС296114)'5''Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм. Установка'компенсатор*
195	C1241-402-0121'50.1,004''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм'м*
196	C1241-405-0111'40''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм'шт.*
197	C1241-412-0111'30''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм'шт.*
198	C1241-229-0409'30''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм'шт.*
199	C1241-408-0108'80''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм'комплект*
200	Р П-ОБРАЗНЫЙ КОМПЕНСАТОР /К6,К7,К8,К9,К10,К11/*
201	E11-240105-0107(РС296114)'6''Компенсаторы П-образные диаметром труб 200 мм. Установка'компенсатор*
202	C1241-402-0119'60.1,004''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
203	С1241-405-0110'48''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм'шт.*
204	С1241-412-0110'36''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*
205	С1241-229-0408'36''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм'шт.*
206	С1241-408-0105'96''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм'комплект*
207	Р П-ОБРАЗНЫЙ КОМПЕНСАТОР /К12/*
208	Е11-240105-0105(РС296114)'1''Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм. Установка'компенсатор*
209	С1241-402-0114'10.1,004''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'м*
210	С1241-405-0108'8''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'шт.*
211	С1241-412-0108'6''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм'шт.*
212	С1241-229-0406/+диам.133 мм/'6''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм'шт.*
213	С1241-408-0101'16''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм'комплект*
214	Р ОПЕРАТИВНО--ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ*
215	ТПРАЙС стр.(=14)(Н27=1,2)'1'169828:1,12'Детектор повреждений стационарный с УСПД ПИККОН ДПС-2АМ'шт*
216	Ц13-110201-0101'14''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
217	С1245-403-0202'14''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12'шт.*
218	С1243-906-2102/+КУК-5/'2''Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК'комплект*
219	С1243-906-2101/+L=14.0 м NYM 3х1.5/'2''Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК'комплект*
220	Ц13-100902-1205'3''Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640х840 мм. Монтаж оборудования'шт.*
221	С1245-403-0102'3''Ковер настенный КНС системы ОДК'шт.*
222	Е11-240207-0202(РС261626)(РС295519)(РС295564)(РС296146)'2''Пункт контрольный. Устройство'шт.*
223	С1245-403-0101'2''Ковер наземный КНЗ системы ОДК'шт.*
224	ТПРАЙС стр.(=14)(Н27=1,2)'1'1734446:1,12'Рефлектометр "РЕЙС 205"'шт*
225	ТПРАЙС стр.(=14)(Н27=1,2)'1'786731:1,12'Мегаомметр "Fluke-1507"'шт*
226	Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
227	Е11-110101-0201'185,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
228	L 185,1X1,6=296,16*
229	L ?3412-102-00000'ПОДГРУППА=2'#ОБЪЕМ=1'#КЛАСС=296,16'#РАССТ=80*
230	С3412-102-0219 класс груза 1, k=1, на расст. 80 км. (А1.1)'23692,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км'т·км*
231	ЛЛК75. 180.90-3 -0,29м^3 -61шт В15*
232	ЛЛК300.180.90-3 -1,16м^3 -273шт В15*
233	ЛЛК75. 150.90-3 -0,25м^3 -10шт В15*
234	ЛЛК300.150.90-3 -1,00м^3 -25шт В15*
235	ЛПТ75. 180.14-3 -0,18м^3 -175шт В15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
236	LПТ300.180.14-3 -0,75м^3 -273шт В15*
237	LПТ75. 150.12-3 -0,13м^3 -6шт В15*
238	LПТ300.150.12-3 -0,53м^3 -25шт В15*
239	LПТУ230.150.12-6 -0,42м^3 -4шт В20*
240	LПДУ230.240.20-6 -1,1м^3 -43шт В20*
241	LПДУ170.180.14-6 -0,41м^3 -4шт В20*
242	LБ-3 -0,19м^3 -23шт В20*
243	LОП-1 -0,004м^3 -366шт В15*
244	П2 КАНАЛЫ*
245	Е11-070601-0101(РС295549)'0,29.61+1,16.273+0,25.10+1.25+0,18.175+0,75.273+0,13.6+0,53.25+0,42.4+1,1.43+0,41.4+0,19.23+0,004.366''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
246	С1225-203-0103'0,29.61+0,25.10+1.25''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
247	С1225-203-0104'1,16.273''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
248	С1225-202-0306(К ОЦС=10.12)'175'21050'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-3'шт.*
249	С1225-202-1102(К ОЦС=09.11)'0,75.273+0,13.6+0,53.25'133578'Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
250	С1225-202-1104'0,42.4+1,1.43+0,41.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
251	С1225-203-0703(К ОЦС=09.11)'23'29671'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3'шт.*
252	С1225-205-0101'366''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
253	С1212-401-0102/швы сборных лотков/'4,73''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
254	Е11-080201-0109(РС102867)/угловые стены лотков/'39,6''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
255	С1213-101-0101(К ОЦС=03.03)'39,6.0,4.1000'93890'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
256	П2 МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ*
257	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'4,17''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
258	Е11-061301-0303(РС100533РС279425)'8,63+4,42''Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство'м^3*
259	С1214-403-0101'(104,31+10,86).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
260	Е11-070107-0104/Н-1-15/'(695,8+41,18).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
261	Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
262	Р ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЕ КАМЕРЫ УТ1-УТ9 -9шт*
263	LРАСХОД НА 1 КАМЕРУ*
264	LПТО150.180-14-6 -0,32м^3 -2шт В20*
265	LПТ 300.210.14-6 -0,87м^3 -1шт В15*
266	LБ-7 -0,41м^3 -1шт В20*
267	П2 УТ1 -1шт*
268	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
269	E11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'7,94+3,89+0,32.2+0,87+0,41+0,02.2''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
270	C1212-101-2014'7,94+3,89''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
271	C1214-403-0101'(104,56+79,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
272	C1214-210-0101'(10,24+8,88+18,56+7,38).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
273	C1225-202-0902(К ОЦС=10.12)'2'47574'Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
274	C1225-202-1104'0,87''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
275	C1225-203-0707(К ОЦС=10.12)'1'130948'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
276	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
277	C1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
278	C1261-107-0627/МН1/'39,5.6''Скобы ходовые'кг*
279	П2 УТ2 -1шт*
280	E11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
281	E11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'8,7+3,89+0,32.2+0,87+0,41+0,02.2''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
282	C1212-101-2014'8,7+3,89''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
283	C1214-403-0101'(111,84+79,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
284	C1214-210-0101'(10,24+10,66+18,56+7,38).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
285	C1225-202-0902(К ОЦС=10.12)'2'47574'Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
286	C1225-202-1104'0,87''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
287	C1225-203-0707(К ОЦС=10.12)'1'130948'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
288	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
289	C1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
290	C1261-107-0627/МН1/'39,5.6''Скобы ходовые'кг*
291	П2 УТ3 -1шт*
292	E11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
293	E11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'11,62+3,89+0,32.2+0,87+0,41+0,02.2''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
294	C1212-101-2014'11,62+3,89''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
295	C1214-403-0101'(143,08+79,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
296	C1214-210-0101'(11,52+12,43+18,56+7,38).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
297	C1225-202-0902(К ОЦС=10.12)'2'47574'Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
298	C1225-202-1104'0,87''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
299	C1225-203-0707(К ОЦС=10.12)'1'130948'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
300	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
301	C1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
302	C1261-107-0627/МН1/'39,5.6''Скобы ходовые'кг*
303	П2 УТ4,УТ5 -2шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
304	H43=2*
305	E11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
306	E11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'7,8+3,89+0,32.2+0,87+0,41+0,02.2''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
307	C1212-101-2014'7,8+3,89''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
308	C1214-403-0101'(103,12+79,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
309	C1214-210-0101'(10,24+8,88+18,56+7,38).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
310	C1225-202-0902(К ОЦС=10.12)'2'47574'Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
311	C1225-202-1104'0,87''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
312	C1225-203-0707(К ОЦС=10.12)'1'130948'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
313	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
314	C1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
315	C1261-107-0627/МН1/'39,5.6''Скобы ходовые'кг*
316	H43=1*
317	П2 УТ6,УТ7,УТ8 -3шт*
318	E11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,44.3''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
319	E11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'7,21+7,35+7,41+3,89.3+(0,32.2+0,87+0,41+0,02.2).3''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
320	C1212-101-2014'7,21+7,35+7,41+3,89.3''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
321	C1214-403-0101'(98,04+79,2).3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
322	C1214-210-0101'(8,64+8,88+18,56+9,18).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
323	C1225-202-0902(К ОЦС=10.12)'2.3'47574'Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
324	C1225-202-1104'0,87.3''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
325	C1225-203-0707(К ОЦС=10.12)'1.3'130948'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
326	C1225-101-0201'2.3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
327	C1244-202-0102'2.3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
328	C1261-107-0627/МН1/'39,5.6.3''Скобы ходовые'кг*
329	П2 УТ9 -1шт*
330	E11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
331	E11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'7,05+3,89+0,32.2+0,87+0,41+0,02.2''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
332	C1212-101-2014'7,05+3,89''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
333	C1214-403-0101'(90,76+79,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
334	C1214-210-0101'(8,64+8,88+18,56+9,18).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
335	C1225-202-0902(К ОЦС=10.12)'2'47574'Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
336	C1225-202-1104'0,87''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
337	C1225-203-0707(К ОЦС=10.12)'1'130948'Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
338	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
339	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
340	С1261-107-0627/МН1/'39,5.6''Скобы ходовые'кг*
341	Р СБРОСНОЙ КОЛОДЕЦ -1шт*
342	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,28''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
343	Е11-061301-0102(РС100533РС279430)'5,04''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
344	С1214-403-0101'69,57.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
345	С1214-210-0301'2,6.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
346	Е11-070201-0201(РС295549)'0,1+0,05.2+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
347	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
348	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
349	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
350	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
351	С1261-107-0627/МН1/'39,5.7''Скобы ходовые'кг*
352	Е11-060701-0201(РС100533РС279430)'0,21''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
353	Е11-061401-0403(РС293002РС100092)'0,63''Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем'м^3 загрузки*
354	Е11-110101-0205'2,72''Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
355	Е11-060101-0101(РС100463РС100775)/отмостка/'0,31''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
356	К'Шыныбаева Г.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области
Шифр стройки 27-2022
Наименование объекта - СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТС.СО

Сметная стоимость	313524,052	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19442,198	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,996	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	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	10302,3843		282,46	282,46	2910011	2910011	--	510895	3694538
						--	68,87	--	709525		273631	
2	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	287,51575		3090,15	--	888467	--	--	639697	1650415
						3090,15	--	888467	--		122252	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	252,378		1224,13	--	308943	--	--	222438	573892
						1224,13	--	308943	--		42511	
4	1101-0104-0405 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 2**	м^3 грунта	8160,222		38,53	38,53	314413	314413	--	66016	410867
						--	11,23	--	91639		30438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	8160,222	252,63	121,63	2061517	992528	--	1088900	3402486
					131,00	54,33	1068989	443345		252069	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	8160,222	120,46	102,86	982980	839361	22848	235341	1315754
					14,80	25,25	120771	206046		97433	
7	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /лишний грунт/	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	2177,3	80,32	80,32	174881	174881	--	37319	229183
					--	23,80	--	51820		16983	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				7641212	5231194	22848	2800606	11277135
							2387170	1502375	--	835317	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7641212				
Материалы			Тенге				22849				
Всего заработная плата			Тенге					3889545			
		Накладные расходы	Тенге				2800606				
		Сметная прибыль	Тенге				835317				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11277135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2628
		Сметная заработная плата	Тенге					3889545			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11277135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2628
		Сметная заработная плата	Тенге					3889545			
РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ											
8	1124-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0,18	2190754,05	903277,65	394336	162590	6201	265454	712574
					1253030,24	236613,40	225545	42590		52783	
9	1124-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,986	2953570,78	1294636,28	2912221	1276511	59241	1882063	5177827
					1598852,64	329213,99	1576469	324605		383543	
10	1124-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,954	3499326,40	1514663,65	3338357	1444989	77151	2156942	5934923
					1903791,68	379991,79	1816217	362512		439624	
11	241-402-0114 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	180	19741,00	--	3553380	--	3553380	--	3837650
					--	--	--	--		284270	
12	241-402-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	986	39886,00	--	39327596	--	39327596	--	42473804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3146208	
13	241-402-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	954	62578,00	--	59699412	--	59699412	--	64475365
					--	--	--	--		4775953	
14	241-411-0108 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	2	60776,00	--	121552	--	121552	--	131276
					--	--	--	--		9724	
15	241-411-0110 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	12	115963,00	--	1391556	--	1391556	--	1502880
					--	--	--	--		111324	
16	241-411-0111 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1	шт.	16	185686,00	--	2970976	--	2970976	--	3208654
					--	--	--	--		237678	
17	241-412-0108 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	38	8149,00	--	309662	--	309662	--	334435
					--	--	--	--		24773	
18	241-412-0110 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	152	25628,00	--	3895456	--	3895456	--	4207092
					--	--	--	--		311636	
19	241-412-0111 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	120	27647,00	--	3317640	--	3317640	--	3583051
					--	--	--	--		265411	
20	241-405-0111 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	10	125332,00	--	1253320	--	1253320	--	1353586
					--	--	--	--		100266	
21	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	16	4915,00	--	78640	--	78640	--	84931
					--	--	--	--		6291	
22	241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	84	7979,00	--	670236	--	670236	--	723855
					--	--	--	--		53619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	241-408-0107 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	102	11804,00	--	1204008	--	1204008	--	1300329
					--	--	--	--		96321	
24	241-229-0406 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм	шт.	38	10559,00	--	401242	--	401242	--	433341
					--	--	--	--		32099	
25	241-229-0408 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм	шт.	152	15061,00	--	2289272	--	2289272	--	2472414
					--	--	--	--		183142	
26	241-229-0409 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм	шт.	120	18047,00	--	2165640	--	2165640	--	2338891
					--	--	--	--		173251	
27	1339-0201-0809 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 /+на диам.133х4мм/	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль гаммаграфический через две стенки	снимок	33	4108,01	720,54	135564	23778	16861	57904	208945
					2876,51	--	94925	--		15477	
28	1339-0201-0814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 /+на диам.219х6мм/	Трубопровод, диаметр 273 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль гаммаграфический через две стенки	снимок	184	4525,31	831,40	832657	152978	150401	322859	1247958
					2876,51	--	529278	--		92442	
29	1339-0201-0814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод, диаметр 273 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль гаммаграфический через две стенки	снимок	165	4525,31	831,40	746676	137181	134871	289521	1119093
					2876,51	--	474624	--		82896	
30	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	45,2	315,65	2,36	14267	107	13054	776	16246
					24,48	0,39	1106	18		1203	
31	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	3	47687,40	2510,78	143062	7532	46954	69914	230014
					29525,44	1138,37	88576	3415		17038	
32	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	3,39	12267,00	--	41585	--	41585	--	44912
					--	--	--	--		3327	
33	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	71,6	749,15	22,35	53639	1600	14100	29318	89594
					529,87	8,90	37939	637		6637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,08234	552642,00	--	45505	--	45505	--	49145
					--	--	--	--		3640	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				131307457	3207266	123255512	5074751	147292785
							4844679	733777	--	10910576	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1714897				
	Материалы		Тенге				302135				
	Всего заработная плата		Тенге					1098827			
		Накладные расходы	Тенге				670284				
		Сметная прибыль	Тенге				190815				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2575996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								417
		Сметная заработная плата	Тенге					1098827			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				129592560				
	Материалы		Тенге				216700				
	Всего заработная плата		Тенге					4479629			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122736678				
		Накладные расходы	Тенге				4404467				
		Сметная прибыль	Тенге				10719761				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				144716788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2182
		Сметная заработная плата	Тенге					4479629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				147292784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2599
		Сметная заработная плата	Тенге					5578456			
		РАЗДЕЛ 3. УТ1									
35	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	7697,09	2447,79	15394	4896	971	11089	28601
					4763,74	836,53	9527	1673		2119	
36	242-103-0304 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	173642,00	--	347284	--	347284	--	375067
					--	--	--	--		27783	
37	1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	4	1958,28	104,83	7833	419	391	6953	15969
					1755,80	--	7023	--		1183	
38	241-116-0311 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	6688,00	--	26752	--	26752	--	28892
					--	--	--	--		2140	
39	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0076	1512632,49	714609,77	11496	5431	188	7566	20587
					773294,59	232317,12	5877	1766		1525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	3972,00	--	7944	--	7944	--	8580
					--	--	--	--		636	
41	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	11252,68	6034,80	22505	12070	989	13477	38860
					4723,02	2083,47	9446	4167		2879	
42	241-102-0209 РСНБ РК 2022 /+ТС-588-002-033/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,52	5757,00	--	2994	--	2994	--	3233
					--	--	--	--		239	
43	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1915348,12	781591,53	3831	1563	267	2539	6880
					1000681,92	281706,02	2001	563		510	
44	1122-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	994481,87	191260,27	5967	1148	353	4874	11708
					744271,36	76281,54	4466	458		867	
45	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2,008	5757,00	--	11560	--	11560	--	12485
					--	--	--	--		925	
46	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6,024	23870,00	--	143793	--	143793	--	155296
					--	--	--	--		11503	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				607353	25527	543486	46498	706158
							38340	8627	--	52309	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				607353				
Материалы			Тенге				3160				
Всего заработная плата			Тенге					46967			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				540327				
		Накладные расходы	Тенге				46498				
		Сметная прибыль	Тенге				52309				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				706160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					46967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				706160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					46967			
РАЗДЕЛ 4. УТ2											
47	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2363,63	135,64	4727	271	312	4226	9669
					2072,03	62,09	4144	124		716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39658,00	--	79316	--	79316	--	85661
					--	--	--	--		6345	
49	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	866,42	47,17	3466	189	112	3134	7128
					791,35	--	3165	--		528	
50	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2504,00	--	10016	--	10016	--	10817
					--	--	--	--		801	
51	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1512632,49	714609,77	1513	714	26	996	2709
					773294,59	232317,12	773	232		201	
52	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	600,00	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--		96	
53	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	6605,00	3336,69	13210	6673	428	8311	23242
					3054,69	1142,67	6109	2285		1722	
54	241-102-0137 РСНБ РК 2022 /+ТС-588-002-030/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,48	1801,00	--	864	--	864	--	933
					--	--	--	--		69	
55	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	702435,31	102095,65	1405	204	53	1214	2828
					574087,36	38962,38	1148	78		209	
56	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1915348,12	781591,53	11492	4689	799	7617	20638
					1000681,92	281706,02	6004	1690		1529	
57	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,008	1801,00	--	3616	--	3616	--	3905
					--	--	--	--		289	
58	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6,024	23870,00	--	143793	--	143793	--	155296
					--	--	--	--		11503	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				274618	12740	240535	25498	324122
							21343	4409	--	24008	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				274618				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1727				
	Всего заработная плата		Тенге					25752			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				238805				
		Накладные расходы	Тенге				25498				
		Сметная прибыль	Тенге				24008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				324124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					25752			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				324124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					25752			
		РАЗДЕЛ 5. УТ3									
59	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	6	4452,50 3931,05	226,07 103,49	26715 23586	1356 621	1773	23965 4054	54735
60	242-103-0302 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	6	60535,00 --	-- --	363210 --	-- --	363210	-- 29057	392267
61	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	12	1269,70 1137,56	70,76 --	15236 13651	849 --	736	13514 2300	31050
62	241-116-0309 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	12	3935,00 --	-- --	47220 --	-- --	47220	-- 3778	50998
63	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0242	1512632,49 773294,59	714609,77 232317,12	36606 18714	17293 5622	599	24092 4856	65554
64	241-112-0130 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	шт.	2	807,00 --	-- --	1614 --	-- --	1614	-- 129	1743
65	241-112-0140 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	шт.	4	1813,00 --	-- --	7252 --	-- --	7252	-- 580	7832
66	241-114-0217 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм**	шт.	2	14635,08 --	-- --	29270 --	-- --	29270	-- 2342	31612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1122-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	9435,38	4745,47	37742	18982	1278	23727	66387
					4370,55	1621,13	17482	6485		4917	
68	241-102-0151 РСНБ РК 2022 /ТС-588-002-030/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,48	2431,00	--	1167	--	1167	--	1260
					--	--	--	--		93	
69	241-102-0162 РСНБ РК 2022 /ТС-588-002-031/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,48	3903,00	--	1873	--	1873	--	2023
					--	--	--	--		150	
70	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	808911,48	162556,52	1618	325	68	1340	3195
					612662,40	64319,92	1225	129		237	
71	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	731828,47	125507,51	1464	251	60	1239	2919
					576356,48	49288,06	1153	99		216	
72	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1710863,18	741056,52	3422	1482	234	2209	6081
					853189,12	262428,29	1706	525		450	
73	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	1915348,12	781591,53	7661	3127	531	5078	13758
					1000681,92	281706,02	4003	1127		1019	
74	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,008	3903,00	--	7837	--	7837	--	8464
					--	--	--	--		627	
75	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2,008	2431,00	--	4881	--	4881	--	5272
					--	--	--	--		391	
76	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,008	15384,00	--	30891	--	30891	--	33362
					--	--	--	--		2471	
77	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	4,016	23870,00	--	95862	--	95862	--	103531
					--	--	--	--		7669	
78	1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	58879,44	4069,30	118	8	2	110	246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					53784,19	1862,78	108	4		18	
79	241-223-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4257,00	--	4257	--	4257	--	4598
					--	--	--	--		341	
80	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	2	1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
					--	--	--	--		288	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				729514	43673	604213	95274	890773
							81628	14612	--	65983	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				729514				
Материалы			Тенге				5278				
Всего заработная плата			Тенге					96240			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				598932				
		Накладные расходы	Тенге				95274				
		Сметная прибыль	Тенге				65983				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				890771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					96240			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				890771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					96240			
РАЗДЕЛ 6. УТ4											
81	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2363,63	135,64	9455	542	625	8451	19339
					2072,03	62,09	8288	248		1432	
82	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	39658,00	--	158632	--	158632	--	171323
					--	--	--	--		12691	
83	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	866,42	47,17	6931	377	223	6268	14254
					791,35	--	6331	--		1056	
84	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2504,00	--	20032	--	20032	--	21635
					--	--	--	--		1603	
85	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,004	1512632,49	714609,77	6051	2858	100	3982	10836
					773294,59	232317,12	3093	929		803	
86	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	600,00	--	4800	--	4800	--	5184
					--	--	--	--		384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	6605,00	3336,69	26420	13347	854	16622	46485
					3054,69	1142,67	12219	4571		3443	
88	241-102-0137 РСНБ РК 2022 /+ТС-588-002-030/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,96	1801,00	--	1729	--	1729	--	1867
					--	--	--	--		138	
89	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	702435,31	102095,65	2810	409	105	2428	5657
					574087,36	38962,38	2296	156		419	
90	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1710863,18	741056,52	10265	4447	699	6627	18243
					853189,12	262428,29	5119	1575		1351	
91	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,016	1801,00	--	7233	--	7233	--	7812
					--	--	--	--		579	
92	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	6,024	15384,00	--	92673	--	92673	--	100087
					--	--	--	--		7414	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				347031	21980	287705	44378	422722
							37346	7479	--	31313	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				347031				
	Материалы		Тенге				2605				
	Всего заработная плата		Тенге					44825			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				285099				
		Накладные расходы	Тенге				44378				
		Сметная прибыль	Тенге				31313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				422722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					44825			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				422722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					44825			
		РАЗДЕЛ 7. УТ5									
93	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2363,63	135,64	4727	271	312	4226	9669
					2072,03	62,09	4144	124		716	
94	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39658,00	--	79316	--	79316	--	85661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		6345	
95	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	866,42	47,17	3466	189	112	3134	7128
					791,35	--	3165	--		528	
96	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2504,00	--	10016	--	10016	--	10817
					--	--	--	--		801	
97	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4452,50	226,07	8905	452	591	7988	18245
					3931,05	103,49	7862	207		1351	
98	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	60535,00	--	121070	--	121070	--	130756
					--	--	--	--		9686	
99	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	1269,70	70,76	5079	283	246	4505	10350
					1137,56	--	4550	--		767	
100	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3935,00	--	15740	--	15740	--	16999
					--	--	--	--		1259	
101	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0026	1512632,49	714609,77	3933	1858	64	2588	7043
					773294,59	232317,12	2011	604		522	
102	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	600,00	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--		96	
103	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	807,00	--	1614	--	1614	--	1743
					--	--	--	--		129	
104	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	6605,00	3336,69	26420	13347	854	16622	46485
					3054,69	1142,67	12219	4571		3443	
105	241-102-0137 РСНБ РК 2022 /+ТС-588-002-030/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,84	1801,00	--	1513	--	1513	--	1634
					--	--	--	--		121	
106	1122-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	9435,38	4745,47	37742	18982	1278	23727	66387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					4370,55	1621,13	17482	6485		4917	
107	241-102-0151 РСНБ РК 2022 /ТС-588-002-030/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,84	2431,00	--	2042	--	2042	--	2205
					--	--	--	--		163	
108	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	702435,31	102095,65	2810	409	105	2428	5657
					574087,36	38962,38	2296	156		419	
109	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	731828,47	125507,51	1464	251	60	1239	2919
					576356,48	49288,06	1153	99		216	
110	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1710863,18	741056,52	10265	4447	699	6627	18243
					853189,12	262428,29	5119	1575		1351	
111	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,016	1801,00	--	7233	--	7233	--	7812
					--	--	--	--		579	
112	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2,008	2431,00	--	4881	--	4881	--	5272
					--	--	--	--		391	
113	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	6,024	15384,00	--	92673	--	92673	--	100087
					--	--	--	--		7414	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				442109	40489	341619	73084	556408
							60001	13821	--	41214	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				442109				
Материалы			Тенге				4321				
Всего заработная плата			Тенге					73822			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				337298				
		Накладные расходы	Тенге				73084				
		Сметная прибыль	Тенге				41214				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				556407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					73822			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				556407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					73822			
РАЗДЕЛ 8. УТ6											
114	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	4452,50	226,07	17810	904	1182	15977	36490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3931,05	103,49	15724	414		2703	
115	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	60535,00	--	121070	--	121070	--	130756
					--	--	--	--		9686	
116	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	82856,00	--	165712	--	165712	--	178969
					--	--	--	--		13257	
117	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	1269,70	70,76	5079	283	246	4505	10350
					1137,56	--	4550	--		767	
118	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3935,00	--	15740	--	15740	--	16999
					--	--	--	--		1259	
119	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1659,04	94,35	6636	377	324	5876	13513
					1483,78	--	5935	--		1001	
120	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4905,00	--	19620	--	19620	--	21190
					--	--	--	--		1570	
121	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0066	1512632,49	714609,77	9983	4716	163	6571	17878
					773294,59	232317,12	5104	1533		1324	
122	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	807,00	--	1614	--	1614	--	1743
					--	--	--	--		129	
123	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2679,00	--	5358	--	5358	--	5787
					--	--	--	--		429	
124	1122-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	9435,38	4745,47	18871	9491	639	11864	33193
					4370,55	1621,13	8741	3242		2459	
125	241-102-0151 РСНБ РК 2022 /ТС-588-002-025/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,42	2431,00	--	1021	--	1021	--	1103
					--	--	--	--		82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	11252,68	6034,80	22505	12070	989	13477	38860
					4723,02	2083,47	9446	4167		2879	
127	241-102-0177 РСНБ РК 2022 /ТС-588-002-027/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,46	4695,00	--	2160	--	2160	--	2333
					--	--	--	--		173	
128	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	731828,47	125507,51	2927	502	120	2478	5837
					576356,48	49288,06	2305	197		432	
129	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	808911,48	162556,52	1618	325	68	1340	3195
					612662,40	64319,92	1225	129		237	
130	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1710863,18	741056,52	10265	4447	699	6627	18243
					853189,12	262428,29	5119	1575		1351	
131	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4,016	2431,00	--	9763	--	9763	--	10544
					--	--	--	--		781	
132	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,004	4695,00	--	9409	--	9409	--	10162
					--	--	--	--		753	
133	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	6,024	15384,00	--	92673	--	92673	--	100087
					--	--	--	--		7414	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				539834	33115	448570	68715	657232
							58149	11257	--	48686	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				539834				
Материалы			Тенге				4431				
Всего заработная плата			Тенге					69406			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				444140				
		Накладные расходы	Тенге				68715				
		Сметная прибыль	Тенге				48686				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				657235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					69406			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				657235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					69406			

РАЗДЕЛ 9. УТ7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4452,50	226,07	8905	452	591	7988	18245
					3931,05	103,49	7862	207		1351	
135	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	82856,00	--	165712	--	165712	--	178969
					--	--	--	--		13257	
136	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1659,04	94,35	6636	377	324	5876	13513
					1483,78	--	5935	--		1001	
137	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4905,00	--	19620	--	19620	--	21190
					--	--	--	--		1570	
138	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,005	1512632,49	714609,77	7563	3573	124	4978	13544
					773294,59	232317,12	3866	1162		1003	
139	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2679,00	--	5358	--	5358	--	5787
					--	--	--	--		429	
140	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	11252,68	6034,80	22505	12070	989	13477	38860
					4723,02	2083,47	9446	4167		2879	
141	241-102-0177 РСНБ РК 2022 /ТС-588-002-027/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,46	4695,00	--	2160	--	2160	--	2333
					--	--	--	--		173	
142	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	808911,48	162556,52	1618	325	68	1340	3195
					612662,40	64319,92	1225	129		237	
143	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1710863,18	741056,52	10265	4447	699	6627	18243
					853189,12	262428,29	5119	1575		1351	
144	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,004	4695,00	--	9409	--	9409	--	10162
					--	--	--	--		753	
145	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	6,024	15384,00	--	92673	--	92673	--	100087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		7414	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**352424**	**21244**	**297727**	**40286**	**424128**
							33453	**7240**	**--**	**31418**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**352424**				
	Материалы		Тенге				**2796**				
	Всего заработная плата		Тенге					**40693**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**294932**				
		Накладные расходы	Тенге				**40286**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31418**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**424128**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40693**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**424128**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40693**			
				РАЗДЕЛ 10. УТ8							
146	**1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**4452,50**	**226,07**	**8905**	**452**	**591**	**7988**	**18245**
					3931,05	**103,49**	**7862**	**207**		**1351**	
147	**242-103-0303 РСНБ РК 2022**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**82856,00**	**--**	**165712**	**--**	**165712**	**--**	**178969**
					--	**--**	**--**	**--**		**13257**	
148	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**1659,04**	**94,35**	**6636**	**377**	**324**	**5876**	**13513**
					1483,78	**--**	**5935**	**--**		**1001**	
149	**241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4905,00**	**--**	**19620**	**--**	**19620**	**--**	**21190**
					--	**--**	**--**	**--**		**1570**	
150	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0138**	**1512632,49**	**714609,77**	**20874**	**9862**	**341**	**13739**	**37382**
					773294,59	**232317,12**	**10671**	**3206**		**2769**	
151	**241-112-0147 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2679,00**	**--**	**5358**	**--**	**5358**	**--**	**5787**
					--	**--**	**--**	**--**		**429**	
152	**241-114-0210 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**4148,00**	**--**	**8296**	**--**	**8296**	**--**	**8960**
					--	**--**	**--**	**--**		**664**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	11252,68	6034,80	22505	12070	989	13477	38860
					4723,02	2083,47	9446	4167		2879	
154	241-102-0177 РСНБ РК 2022 /ТС-588-002-027/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,46	4695,00	--	2160	--	2160	--	2333
					--	--	--	--		173	
155	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	808911,48	162556,52	1618	325	68	1340	3195
					612662,40	64319,92	1225	129		237	
156	1122-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	994481,87	191260,27	1989	383	117	1625	3903
					744271,36	76281,54	1489	153		289	
157	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	1710863,18	741056,52	6843	2965	465	4418	12162
					853189,12	262428,29	3413	1050		901	
158	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,004	4695,00	--	9409	--	9409	--	10162
					--	--	--	--		753	
159	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2,008	5757,00	--	11560	--	11560	--	12485
					--	--	--	--		925	
160	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4,016	15384,00	--	61782	--	61782	--	66725
					--	--	--	--		4943	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				353267	26434	286792	48463	433871
							40041	8912	--	32141	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				353267				
Материалы			Тенге				2897				
Всего заработная плата			Тенге					48953			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				283897				
		Накладные расходы	Тенге				48463				
		Сметная прибыль	Тенге				32141				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				433871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					48953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				433871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					48953			

РАЗДЕЛ 11. УТ9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2363,63	135,64	4727	271	312	4226	9669
					2072,03	62,09	4144	124		716	
162	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39658,00	--	79316	--	79316	--	85661
					--	--	--	--		6345	
163	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	866,42	47,17	3466	189	112	3134	7128
					791,35	--	3165	--		528	
164	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2504,00	--	10016	--	10016	--	10817
					--	--	--	--		801	
165	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	7697,09	2447,79	15394	4896	971	11089	28601
					4763,74	836,53	9527	1673		2119	
166	242-103-0304 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	173642,00	--	347284	--	347284	--	375067
					--	--	--	--		27783	
167	1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	4	1958,28	104,83	7833	419	391	6953	15969
					1755,80	--	7023	--		1183	
168	241-116-0311 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	6688,00	--	26752	--	26752	--	28892
					--	--	--	--		2140	
169	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0058	1512632,49	714609,77	8773	4144	144	5774	15711
					773294,59	232317,12	4485	1347		1164	
170	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	693,00	--	1386	--	1386	--	1497
					--	--	--	--		111	
171	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	3972,00	--	7944	--	7944	--	8580
					--	--	--	--		636	
172	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	6605,00	3336,69	13210	6673	428	8311	23242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3054,69	1142,67	6109	2285		1722	
173	241-102-0137 РСНБ РК 2022 /+ТС-588-002-012/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,34	1801,00	--	612	--	612	--	661
					--	--	--	--		49	
174	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	702435,31	102095,65	1405	204	53	1214	2828
					574087,36	38962,38	1148	78		209	
175	1122-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	994481,87	191260,27	5967	1148	353	4874	11708
					744271,36	76281,54	4466	458		867	
176	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,008	1801,00	--	3616	--	3616	--	3905
					--	--	--	--		289	
177	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	6,024	5757,00	--	34680	--	34680	--	37454
					--	--	--	--		2774	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				572381	17944	514370	45575	667390
							40067	5965	--	49436	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				572381				
		Материалы	Тенге				2763				
		Всего заработная плата	Тенге					46032			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				511606				
		Накладные расходы	Тенге				45575				
		Сметная прибыль	Тенге				49436				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				667392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					46032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				667392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					46032			
		РАЗДЕЛ 12. П-ОБРАЗНЫЙ КОМПЕНСАТОР /К1,К2,К3,К4,К5/									
178	1124-0105-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм. Установка	компенсатор	5	72929,57	34479,70	364648	172398	6340	232997	645456
					37181,98	9888,04	185910	49440		47812	
179	241-402-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	50,2	62578,00	--	3141416	--	3141416	--	3392729
					--	--	--	--		251313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	241-405-0111 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	40	125332,00	--	5013280	--	5013280	--	5414342
					--	--	--	--		401062	
181	241-412-0111 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	30	27647,00	--	829410	--	829410	--	895763
					--	--	--	--		66353	
182	241-229-0409 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм	шт.	30	18047,00	--	541410	--	541410	--	584723
					--	--	--	--		43313	
183	241-408-0108 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	комплект	80	13488,00	--	1079040	--	1079040	--	1165363
					--	--	--	--		86323	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				10969204	172398	10610896	232997	12098376
							185910	49440	--	896176	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10969204				
	Материалы		Тенге				6339				
	Всего заработная плата		Тенге					235350			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10604556				
		Накладные расходы	Тенге				232997				
		Сметная прибыль	Тенге				896176				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12098377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					235350			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				12098377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					235350			
		РАЗДЕЛ 13. П-ОБРАЗНЫЙ КОМПЕНСАТОР /К6,К7,К8,К9,К10,К11/									
184	1124-0105-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Компенсаторы П-образные диаметром труб 200 мм. Установка	компенсатор	6	42791,25	20677,38	256748	124064	6502	163042	453373
					21030,35	6417,82	126182	38507		33583	
185	241-402-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	60,24	39886,00	--	2402733	--	2402733	--	2594952
					--	--	--	--		192219	
186	241-405-0110 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	48	100691,00	--	4833168	--	4833168	--	5219821
					--	--	--	--		386653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	241-412-0110 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	36	25628,00	--	922608	--	922608	--	996417
					--	--	--	--		73809	
188	241-229-0408 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм	шт.	36	15061,00	--	542196	--	542196	--	585572
					--	--	--	--		43376	
189	241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	96	7979,00	--	765984	--	765984	--	827263
					--	--	--	--		61279	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				9723437	124064	9473191	163042	10677398
							126182	38507	--	790919	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9723437				
Материалы			Тенге				6501				
Всего заработная плата			Тенге					164689			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9466689				
		Накладные расходы	Тенге				163042				
		Сметная прибыль	Тенге				790919				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10677398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					164689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				10677398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					164689			
РАЗДЕЛ 14. П-ОБРАЗНЫЙ КОМПЕНСАТОР /К12/											
190	1124-0105-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм. Установка	компенсатор	1	23483,04	12718,71	23483	12719	752	14381	40893
					10012,34	4513,96	10012	4514		3029	
191	241-402-0114 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	10,04	19741,00	--	198200	--	198200	--	214056
					--	--	--	--		15856	
192	241-405-0108 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	8	56737,00	--	453896	--	453896	--	490208
					--	--	--	--		36312	
193	241-412-0108 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	6	8149,00	--	48894	--	48894	--	52806
					--	--	--	--		3912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	241-229-0406 РСНБ РК 2022 /+диам.133 мм/	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм	шт.	6	10559,00	--	63354	--	63354	--	68422
					--	--	--	--		5068	
195	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	16	4915,00	--	78640	--	78640	--	84931
					--	--	--	--		6291	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				866467	12719	843736	14381	951316
							10012	4514	--	70468	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				866467				
	Материалы		Тенге				752				
	Всего заработная плата		Тенге					14526			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				842984				
		Накладные расходы	Тенге				14381				
		Сметная прибыль	Тенге				70468				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				951316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					14526			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				951316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					14526			
		РАЗДЕЛ 15. ОПЕРАТИВНО--ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ									
196	ПРАЙС стр.	Детектор повреждений стационарный с УСПД ПИККОН ДПС-2АМ	шт	1	153451,73	--	153452	--		--	153452
					--	--	--	--	153452	--	
196.1		*От пускная цена -*			*151632,14*				*151632,14*		
196.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1819,59*				*1819,59*		
197	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	14	2204,48	--	30863	--	701	22622	57764
					2154,46	--	30162	--		4279	
198	245-403-0202 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12	шт.	14	18052,00	--	252728	--	252728	--	272946
					--	--	--	--		20218	
199	243-906-2102 РСНБ РК 2022 /+КУК-5/	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	2	17904,00	--	35808	--	35808	--	38673
					--	--	--	--		2865	
200	243-906-2101 РСНБ РК 2022 /+L=14.0 м NYM 3x1.5/	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	2	13739,00	--	27478	--	27478	--	29676
					--	--	--	--		2198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	1310-0902-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640х840 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5528,20	104,29	16585	313	5167	6848	25307
					3701,64	40,29	11105	121		1875	
202	245-403-0102 РСНБ РК 2022	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	3	54404,00	--	163212	--	163212	--	176269
					--	--	--	--		13057	
203	1124-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пункт контрольный. Устройство	шт.	2	10792,73	1046,19	21585	2092	10631	9593	33673
					4431,10	413,95	8862	828		2494	
204	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	91288,00	--	182576	--	182576	--	197182
					--	--	--	--		14606	
205	ПРАЙС стр.	Рефлектометр "РЕЙС 205"	шт	1	1567195,85	--	1567196	--		--	1567196
					--	--	--	--	1567196	--	
205.1		*От пускная цена -*			*1548612,50*				*1548612,50*		
205.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*18583,35*				*18583,35*		
206	ПРАЙС стр.	Мегаомметр "Fluke-1507"	шт	1	710867,65	--	710868	--		--	710868
					--	--	--	--	710868	--	
206.1		*От пускная цена -*			*702438,39*				*702438,39*		
206.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8429,26*				*8429,26*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**3162350**	**2405**	**678301**	**39063**	**3263005**
							50129	**949**	**2431515**	**61592**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2402683**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**28832**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2431515**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**47448**				
	Материалы		Тенге				**5867**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41388**			
		Накладные расходы	Тенге				**29470**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6154**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**83072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41388**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**683387**				
	Материалы		Тенге				**10631**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9690**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**661802**				
		Накладные расходы	Тенге				**9593**				
		Сметная прибыль	Тенге				**55438**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**748418**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9690**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**3263005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					51078			
		РАЗДЕЛ 16. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
207	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	185,1	13829,97	1534,31	2559927	284001	1443461	884767	3720269
					4497,38	587,66	832465	108776		275575	
208	412-102-0219 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 80 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	23692,8	19,00	--	450163	--		--	486176
					--	--	--	--		36013	
		КАНАЛЫ									
209	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	668,604	16901,01	3917,32	11300083	2619136	4369467	6155630	18852172
					6448,48	1353,80	4311480	905156		1396460	
210	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	45,19	76033,00	--	3435931	--	3435931	--	3710806
					--	--	--	--		274875	
211	225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	316,68	82943,00	--	26266389	--	26266389	--	28367700
					--	--	--	--		2101311	
212	225-202-0306 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 3 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-3	шт.	175	21050,00	--	3683750	--	3683750	--	3978450
					--	--	--	--		294700	
213	225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	218,78	133578,00	--	29224195	--	29224195	--	31562131
					--	--	--	--		2337936	
214	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	50,62	129691,00	--	6564958	--	6564958	--	7090155
					--	--	--	--		525197	
215	225-203-0703 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	23	29671,00	--	682433	--	682433	--	737028
					--	--	--	--		54595	
216	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	366	1282,00	--	469212	--	469212	--	506749
					--	--	--	--		37537	
217	212-401-0102 РСНБ РК 2022 /швы сборных лотков/	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,73	23410,00	--	110729	--	110729	--	119587
					--	--	--	--		8858	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /угловые стены лотков/	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	39,6	20597,02	3510,66	815642	139022	288959	387966	1299896
					9789,42	745,11	387661	29506		96289	
219	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	15,84	93890,00	--	1487218	--	1487218	--	1606195
					--	--	--	--		118977	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ									
220	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	4,17	35834,98	1774,65	149432	7400	133873	8848	170943
					1956,53	375,25	8159	1565		12662	
221	1106-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	$м^3$	13,05	72721,51	6536,82	949016	85306	619184	253549	1298770
					18737,64	2612,92	244526	34099		96205	
222	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,11517	455717,00	--	52485	--	52485	--	56684
					--	--	--	--		4199	
223	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /Н-1-15/	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,73698	1117832,16	9939,96	823820	7326	764891	62727	957471
					70019,49	2111,16	51603	1556		70924	
224	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	21,37242	1266,77	1,55	27074	33	3069	19191	49966
					1121,64	0,75	23972	16		3701	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				89052457	3142224	79600204	7772678	104571148
							5859866	1080674	--	7746014	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				89052457				
	Материалы		Тенге				7622906				
	Всего заработная плата		Тенге					6940540			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				71977300				
	Транспортные расходы		Тенге				450163				
		Накладные расходы	Тенге				7772678				
		Сметная прибыль	Тенге				7746014				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				104571149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4043
		Сметная заработная плата	Тенге					6940540			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				104571149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4043
		Сметная заработная плата	Тенге					6940540			
		РАЗДЕЛ 17. ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЕ КАМЕРЫ УТ1-УТ9 -9шт									
		УТ1 -1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,44	35834,98	1774,65	51602	2555	46230	3056	59030
					1956,53	375,25	2817	540		4373	
226	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	13,79	29473,38	1716,25	406438	23667	182406	244243	702736
					14529,72	480,12	200365	6621		52054	
227	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,83	33846,00	--	400398	--	400398	--	432430
					--	--	--	--		32032	
228	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,18376	455717,00	--	83743	--	83743	--	90442
					--	--	--	--		6699	
229	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	0,04506	376202,00	--	16952	--	16952	--	18308
					--	--	--	--		1356	
230	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	2	47574,00	--	95148	--	95148	--	102760
					--	--	--	--		7612	
231	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,87	129691,00	--	112831	--	112831	--	121857
					--	--	--	--		9026	
232	225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	130948,00	--	130948	--	130948	--	141424
					--	--	--	--		10476	
233	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4289,00	--	8578	--	8578	--	9264
					--	--	--	--		686	
234	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902,00	--	109804	--	109804	--	118588
					--	--	--	--		8784	
235	261-107-0627 РСНБ РК 2022 /МН1/	Скобы ходовые	кг	237	457,00	--	108309	--	108309	--	116974
					--	--	--	--		8665	
		УТ2 -1шт									
236	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,44	35834,98	1774,65	51602	2555	46230	3056	59030
					1956,53	375,25	2817	540		4373	
237	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	14,55	29473,38	1716,25	428838	24972	192459	257704	741465
					14529,72	480,12	211407	6986		54923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	12,59	33846,00	--	426121	--	426121	--	460211
					--	--	--	--		34090	
239	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,19104	455717,00	--	87060	--	87060	--	94025
					--	--	--	--		6965	
240	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	0,04684	376202,00	--	17621	--	17621	--	19031
					--	--	--	--		1410	
241	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	2	47574,00	--	95148	--	95148	--	102760
					--	--	--	--		7612	
242	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,87	129691,00	--	112831	--	112831	--	121857
					--	--	--	--		9026	
243	225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	130948,00	--	130948	--	130948	--	141424
					--	--	--	--		10476	
244	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4289,00	--	8578	--	8578	--	9264
					--	--	--	--		686	
245	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902,00	--	109804	--	109804	--	118588
					--	--	--	--		8784	
246	261-107-0627 РСНБ РК 2022 /МН1/	Скобы ходовые	кг	237	457,00	--	108309	--	108309	--	116974
					--	--	--	--		8665	
		УТЗ -1шт									
247	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,44	35834,98	1774,65	51602	2555	46230	3056	59030
					1956,53	375,25	2817	540		4373	
248	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	17,47	29473,38	1716,25	514900	29983	231083	309422	890268
					14529,72	480,12	253834	8388		65946	
249	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	15,51	33846,00	--	524951	--	524951	--	566947
					--	--	--	--		41996	
250	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,22228	455717,00	--	101297	--	101297	--	109401
					--	--	--	--		8104	
251	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	0,04989	376202,00	--	18769	--	18769	--	20270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1501	
252	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	2	47574,00	--	95148	--	95148	--	102760
					--	--	--	--		7612	
253	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,87	129691,00	--	112831	--	112831	--	121857
					--	--	--	--		9026	
254	225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	130948,00	--	130948	--	130948	--	141424
					--	--	--	--		10476	
255	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4289,00	--	8578	--	8578	--	9264
					--	--	--	--		686	
256	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902,00	--	109804	--	109804	--	118588
					--	--	--	--		8784	
257	261-107-0627 РСНБ РК 2022 /МН1/	Скобы ходовые	кг	237	457,00	--	108309	--	108309	--	116974
					--	--	--	--		8665	
		УТ4,УТ5 -2шт									
258	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,88	35834,98	1774,65	103205	5111	92459	6111	118061
					1956,53	375,25	5635	1081		8745	
259	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	27,3	29473,38	1716,25	804623	46853	361109	483527	1391202
					14529,72	480,12	396661	13107		103052	
260	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	23,38	33846,00	--	791319	--	791319	--	854625
					--	--	--	--		63306	
261	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,36464	455717,00	--	166173	--	166173	--	179467
					--	--	--	--		13294	
262	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	0,09012	376202,00	--	33903	--	33903	--	36615
					--	--	--	--		2712	
263	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	47574,00	--	190296	--	190296	--	205520
					--	--	--	--		15224	
264	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,74	129691,00	--	225662	--	225662	--	243715
					--	--	--	--		18053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	130948,00	--	261896	--	261896	--	282848
					--	--	--	--		20952	
266	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4289,00	--	17156	--	17156	--	18528
					--	--	--	--		1372	
267	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
					--	--	--	--		17569	
268	261-107-0627 РСНБ РК 2022 /МН1/	Скобы ходовые	кг	474	457,00	--	216618	--	216618	--	233947
					--	--	--	--		17329	
		УТ6,УТ7,УТ8 -3шт									
269	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	4,32	35834,98	1774,65	154807	7666	138689	9167	177092
					1956,53	375,25	8452	1621		13118	
270	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	39,52	29473,38	1716,25	1164788	67826	522747	699963	2013931
					14529,72	480,12	574215	18974		149180	
271	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	33,64	33846,00	--	1138579	--	1138579	--	1229665
					--	--	--	--		91086	
272	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,53172	455717,00	--	242314	--	242314	--	261699
					--	--	--	--		19385	
273	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	0,13578	376202,00	--	51081	--	51081	--	55167
					--	--	--	--		4086	
274	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	6	47574,00	--	285444	--	285444	--	308280
					--	--	--	--		22836	
275	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,61	129691,00	--	338494	--	338494	--	365573
					--	--	--	--		27079	
276	225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	3	130948,00	--	392844	--	392844	--	424272
					--	--	--	--		31428	
277	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	4289,00	--	25734	--	25734	--	27793
					--	--	--	--		2059	
278	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	54902,00	--	329412	--	329412	--	355765
					--	--	--	--		26353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	261-107-0627 РСНБ РК 2022 /МН1/	Скобы ходовые	кг	711	457,00	--	324927	--	324927	--	350921
					--	--	--	--		25994	
		УТ9 -1шт									
280	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,44	35834,98	1774,65	51602	2555	46230	3056	59030
					1956,53	375,25	2817	540		4373	
281	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	12,9	29473,38	1716,25	380207	22140	170634	228480	657382
					14529,72	480,12	187433	6194		48695	
282	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	10,94	33846,00	--	370275	--	370275	--	399897
					--	--	--	--		29622	
283	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,16996	455717,00	--	77454	--	77454	--	83650
					--	--	--	--		6196	
284	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	0,04526	376202,00	--	17027	--	17027	--	18389
					--	--	--	--		1362	
285	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	2	47574,00	--	95148	--	95148	--	102760
					--	--	--	--		7612	
286	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,87	129691,00	--	112831	--	112831	--	121857
					--	--	--	--		9026	
287	225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	130948,00	--	130948	--	130948	--	141424
					--	--	--	--		10476	
288	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4289,00	--	8578	--	8578	--	9264
					--	--	--	--		686	
289	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902,00	--	109804	--	109804	--	118588
					--	--	--	--		8784	
290	261-107-0627 РСНБ РК 2022 /МН1/	Скобы ходовые	кг	237	457,00	--	108309	--	108309	--	116974
					--	--	--	--		8665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				13819814	238438	11732106	2250841	17356303
							1849270	65132	--	1285651	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13819814				
	Материалы		Тенге				2076500				
	Всего заработная плата		Тенге					1914402			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9655600				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2250841				
		Сметная прибыль	Тенге				1285651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17356306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1162
		Сметная заработная плата	Тенге					1914402			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				17356306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1162
		Сметная заработная плата	Тенге					1914402			
		РАЗДЕЛ 18. СБРОСНОЙ КОЛОДЕЦ -1шт									
291	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,28	35834,98	1774,65	10034	497	8989	594	11478
					1956,53	375,25	548	105		850	
292	1106-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	5,04	72473,23	4905,92	365265	24726	235009	104914	507794
					20938,46	1936,65	105530	9761		37614	
293	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06957	455717,00	--	31704	--	31704	--	34240
					--	--	--	--		2536	
294	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,0026	353220,00	--	918	--	918	--	991
					--	--	--	--		73	
295	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,22	20841,36	10635,80	4585	2340	218	3458	8687
					9215,63	4105,50	2027	903		643	
296	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11964,00	--	11964	--	11964	--	12921
					--	--	--	--		957	
297	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4289,00	--	4289	--	4289	--	4632
					--	--	--	--		343	
298	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13260,00	--	26520	--	26520	--	28642
					--	--	--	--		2122	
299	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00	--	54902	--	54902	--	59294
					--	--	--	--		4392	
300	261-107-0627 РСНБ РК 2022 /МН1/	Скобы ходовые	кг	276,5	457,00	--	126361	--	126361	--	136470
					--	--	--	--		10109	
301	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,21	62101,76	7533,54	13041	1582	8222	3233	17576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15412,32	1504,09	3237	316		1302	
302	1106-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем	$м^3$ загрузки	0,63	11453,24	1475,67	7216	930	4746	1675	9603
					2444,94	477,26	1540	301		711	
303	1111-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,72	25052,80	4537,36	68144	12341	26532	33776	110073
					10761,54	2448,60	29271	6660		8154	
304	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /отмостка/	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,31	31848,82	1774,65	9873	550	8716	658	11373
					1956,53	375,25	607	116		842	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге				734816	42966	549090	148308	953774
							142760	18162	--	70648	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				734816				
Материалы			Тенге				292432				
Всего заработная плата			Тенге					160922			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				256658				
		Накладные расходы	Тенге				148308				
		Сметная прибыль	Тенге				70648				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				953772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					160922			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге				953772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					160922			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								313524052
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				15866346				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					12416820			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					3575852			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						240330893		
- Перевозка грузов			Тенге				450163				
- Оборудование, инвентарь			Тенге						2431515		
- Накладные расходы			Тенге							18984438	
- Сметная прибыль			Тенге							23043869	

Составил Шыныбаева Г.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Наименование объекта - СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Основание: ТС.СО

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	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2493,625478	1729 --	- --	- -	4311478
2	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	928,25376	2026 --	- --	- -	1880642
3	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1113,501312	1638 --	- --	- -	1823915
4	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	796,82624	1991 --	- --	- -	1586481
5	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1099,181903	1083 --	- --	- -	1190414
6	20477Т	007-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	416,38	2639 --	- --	- -	1098827
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	595,1000994	1493 --	- --	- -	888484
8	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	586,65594	1419 --	- --	- -	832465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	263,8944	1469 --	- --	- -	387661
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	250,1570736	1235 --	- --	- -	308944
11	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,75438	1668 --	- --	- -	249790
12	20251Т	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116,4576	2098 --	- --	- -	244328
13	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	117,5328	1919 --	- --	- -	225545
14	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,16	2062 --	- --	- -	185910
15	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,6234144	2208 --	- --	- -	125024
16	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,98816	1789 --	- --	- -	105530
17	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,3824	1729 --	- --	- -	102672
18	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,04	1883 --	- --	- -	88576
19	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,91811264	1991 --	- --	- -	51603
20	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,0576	1577 --	- --	- -	37939
21	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,982962	1294 --	- --	- -	36210
22	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,7178	1919 --	- --	- -	30162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,60576	1493	-	-	29271
						--	--	-	
24	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,63583322	1638	-	-	23973
						--	--	-	
25	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,54	1698	-	-	11105
						--	--	-	
26	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2192	1698	-	-	8862
						--	--	-	
27	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,65088	1698	-	-	1105
						--	--	-	
28	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,059136	1819	-	-	108
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**15867027**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**9379,9022**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
29	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1609,051529	2222,33	-	-	(3575847)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**15866357**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,1261% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
30	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	268,8510194	10824	-	2639	2910043
						--	--	709497,84	
31	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	389,0590704	5547	-	2208	2158111
						--	--	859042,43	
32	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	166,279568	8580	-	2639	1426679
						--	--	438811,78	
33	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	323,0929668	4085	-	1848	1319835
						--	--	597075,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	111,5012734	7528 --	- --	1848 206054,35	839382
35	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	698,50592	1143 --	- --	- -	798392
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5208% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	74,223744	8734 --	- --	2639 195876,46	648270
37	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	447,9100076	944 --	- --	- -	422827
38	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	34,72990483	9052 --	- --	2639 91652,22	314375
39	450С	315-203-0201 РСНБ РК 2022	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	маш.-ч	185,2128	1695 --	- --	- -	313936
40	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	56,42291345	4037 --	- --	1848 104269,54	227779
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3531% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
41	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,95050272	6831 --	- --	2208 61714,71	190930
42	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	29,15210973	6400 --	- --	2639 76932,42	186574
43	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	28,043624	6236 --	- --	1848 51824,62	174880
44	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	19,70364144	8707 --	- --	1848 36412,33	171560
45	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	61,3157664	2453 --	- --	1848 113311,54	150408
46	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,04536432	6788 --	- --	1848 29651,83	108916
47	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	89,66955693	234 --	- --	- -	20983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1049,461419	13 --	- --	- -	13643
49	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	122,1110464	47 --	- --	- -	5739
50	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	110,4105262	51 --	- --	- -	5631
51	454С	313-202-0301 РСНБ РК 2022	Глиномешалки, 4 м^3	маш.-ч	1,672256	2308 --	- --	1848 3090,33	3860
52	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1278816	9882 --	- --	2639 337,48	1264
53	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,4464	85 --	- --	- -	973
54	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,066528	8644 --	- --	2639 175,57	575
55	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,7433872	25 --	- --	- -	444
56	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0654	4784 --	- --	1848 120,86	313
57	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	1,95328	99 --	- --	- -	193
58	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,5423488	240 --	- --	- -	130
59	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,1272192	34 --	- --	- -	106
60	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,311428	175 --	- --	- -	54
61	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00226548	2492 --	- --	1547 3,5	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,224	15	-	-	3
						--	--	-	
63	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,672	5	-	-	3
						--	--	-	
64	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0047912	32	-	-	0,15
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**3575856**	**12416816**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6988% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
65	153581С	241-402-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	1004,2	62578	61241	-	62840828
						--	--	-	
66	153580С	241-402-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	1046,24	39886	39030	-	41730329
						--	--	-	
67		225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	218,78	133578	-	-	29224195
						--	--	-	
68	293106С	225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	316,68	82943	74454	-	26266389
						--	--	-	
69	274281С	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	58,45	129691	106833	-	7580439
						--	--	-	
70	159702С	241-405-0111 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	50	125332	122646	-	6266600
						--	--	-	
71	159701С	241-405-0110 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	48	100691	98533	-	4833168
						--	--	-	
72	277659С	241-412-0110 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	188	25628	25041	-	4818064
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	277660С	241-412-0111 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	150	27647 --	27021 --	- -	4147050
74	279430С	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	113,21875	33846 --	23775 --	- -	3832002
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8829% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
75	153578С	241-402-0114 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	190,04	19741 --	19322 --	- -	3751580
76		225-202-0306 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 3 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-3	шт.	175	21050 --	- --	- -	3683750
77	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	22,7435576	161299 --	156656 --	- -	3668513
78	293105С	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	45,19	76033 --	67655 --	- -	3435931
79	162076С	241-411-0111 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1	шт.	16	185686 --	181444 --	- -	2970976
80	282980С	241-229-0408 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм	шт.	188	15061 --	14764 --	- -	2831468
81	282981С	241-229-0409 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм	шт.	150	18047 --	17691 --	- -	2707050
82		213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	15,84	93890 --	- --	- -	1487218
83	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	211,1264	6959 --	- --	- -	1469229
84	162313С	241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	180	7979 --	7814 --	- -	1436220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	162075С	241-411-0110 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	12	115963	113341	-	1391556
						--	--	-	
86	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	225,954	5640	5468	-	1274381
						--	--	-	
87	162315С	241-408-0107 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	102	11804	11561	-	1204008
						--	--	-	
88		225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	9	130948	-	-	1178532
						--	--	-	
89	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	2409,5	457	446	-	1101142
						--	--	-	
90	162316С	241-408-0108 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	комплект	80	13488	13211	-	1079040
						--	--	-	
91	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	19	54902	53608	-	1043138
						--	--	-	
92		225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	18	47574	-	-	856332
						--	--	-	
93	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,84814	455717	444551	-	842229
						--	--	-	
94	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	0,73698	1029630	955906	-	758817
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4183% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
95	252292С	242-103-0304 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	173642	170067	-	694568
						--	--	-	
96		225-203-0703 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	23	29671	-	-	682433
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	252290С	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	10	60535 --	59288 --	- -	605350
98	100771С	212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,7582	29237 --	19160 --	- -	519196
99	252291С	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	82856 --	81152 --	- -	497136
100	269510С	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	366	1282 --	1175 --	- -	469212
101	282978С	241-229-0406 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм	шт.	44	10559 --	10351 --	- -	464596
102	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	30,12	15384 --	15023 --	- -	463366
103	159699С	241-405-0108 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	8	56737 --	55547 --	- -	453896
104	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	13,24575	33607 --	23540 --	- -	445150
105	252289С	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	10	39658 --	38847 --	- -	396580
106	150657С	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	16,064	23870 --	23315 --	- -	383448
107	277657С	241-412-0108 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	44	8149 --	7967 --	- -	358556
108	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	14,234	23410 --	15911 --	- -	333218
109	147204С	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	709,68	419	411	-	297356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
110	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	1,1893494	225987	219325	-	268778
						--	--	-	
111	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	389,59509	659	644	-	256743
						--	--	-	
112	287611С	245-403-0202 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12	шт.	14	18052	17698	-	252728
						--	--	-	
113	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	$м^3$	1,7383704	129755	126562	-	225562
						--	--	-	
114	144668С	216-201-0601 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	1,054452	191629	186391	-	202064
						--	--	-	
115	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	$м^3$	1,53692	129755	126562	-	199423
						--	--	-	
116	287608С	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	91288	89498	-	182576
						--	--	-	
117	287609С	245-403-0102 РСНБ РК 2022	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	3	54404	53337	-	163212
						--	--	-	
118	162309С	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	32	4915	4813	-	157280
						--	--	-	
119	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	0,41295	376202	366935	-	155353
						--	--	-	
120	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,465363	278998	271298	-	129835
						--	--	-	
121	162073С	241-411-0108 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	2	60776	59416	-	121552
						--	--	-	
122	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	19	4289	4068	-	81491
						--	--	-	
123	158915С	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	20	3935	3851	-	78700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
124	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	$м^3$	0,536895	129755	126562	-	69665
						--	--	-	
125	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,091234	729240	713052	-	66531
						--	--	-	
126	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,39103	26637	19075	-	63690
						--	--	-	
127	150628С	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	10,56	5757	5620	-	60794
						--	--	-	
128	158916С	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4905	4800	-	58860
						--	--	-	
129	158917С	241-116-0311 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8	6688	6545	-	53504
						--	--	-	
130	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	20	2504	2450	-	50080
						--	--	-	
131	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,08384	552642	541233	-	46334
						--	--	-	
132	136265С	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	3,39	12267	11921	-	41585
						--	--	-	
133	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,43	9128	8940	-	40437
						--	--	-	
134	287638С	243-906-2102 РСНБ РК 2022	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	2	17904	17549	-	35808
						--	--	-	
135	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1276,90877	28	28	-	35753
						--	--	-	
136	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7,392	4695	4583	-	34705
						--	--	-	
137	287637С	243-906-2101 РСНБ РК 2022	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	2	13739	13467	-	27478
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	158667С	241-114-0217 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм	шт.	2	13551 --	13271 --	- -	27102
139	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13260 --	11933 --	- -	26520
140	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14,668	1801 --	1758 --	- -	26417
141	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	$м^3$	0,426834	59186 --	56442 --	- -	25263
142	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0405	621783 --	607701 --	- -	25182
143	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	9,772	2431 --	2373 --	- -	23756
144	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07348391	274757 --	267140 --	- -	20190
145	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,914	8558 --	8387 --	- -	16380
146	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2679 --	2622 --	- -	16074
147	158120С	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	4	3972 --	3887 --	- -	15888
148	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,34	6088 --	5967 --	- -	14246
149	149470С	261-201-0375 РСНБ РК 2022	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00678	1797411 --	1758263 --	- -	12186
150	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11964 --	11029 --	- -	11964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,065452	175101 --	169778 --	- -	11461
152	150594С	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,488	3903 --	3811 --	- -	9711
153	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0259426	372597 --	363851 --	- -	9666
154	158650С	241-114-0210 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х4,0 мм	шт.	2	4148 --	4059 --	- -	8296
155	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3162	25329 --	21696 --	- -	8009
156	158082С	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1813 --	1775 --	- -	7252
157	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	600 --	588 --	- -	7200
158	100007С	211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная	$м^3$	1,1968	5974 --	- --	- -	7150
159	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0416	165506 --	160371 --	- -	6885
160	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	21,48	295 --	287 --	- -	6337
161	158070С	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	6	807 --	790 --	- -	4842
162	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,6489	7270 --	- --	- -	4718
163	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0027	1703348	1666043	-	4599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
164	182897С	241-223-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4257	4170	-	4257
						--	--	-	
165	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,522	428	381	-	3647
						--	--	-	
166	155046С	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	2	1799	1760	-	3598
						--	--	-	
167	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,25761532	474	462	-	2492
						--	--	-	
168	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,5	962	941	-	2405
						--	--	-	
169	147844С	261-107-0876 РСНБ РК 2022	Фотопроявитель	л	7,027	318	309	-	2235
						--	--	-	
170	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	$м^3$	0,016332	111313	108482	-	1818
						--	--	-	
171	261747С	261-302-0262 РСНБ РК 2022	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	2	745	731	-	1490
						--	--	-	
172	147845С	261-107-0877 РСНБ РК 2022	Фотофиксаж	л	7,027	204	197	-	1434
						--	--	-	
173	158061С	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	693	678	-	1386
						--	--	-	
174	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,28	589	575	-	1343
						--	--	-	
175	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0239097	45796	43458	-	1095
						--	--	-	
176	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	1,4054	740	723	-	1040
						--	--	-	
177	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2022	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,001	1031987	1009522	-	1032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
178	279854С	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,0026	353220	344404	-	918
						--	--	-	
179	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,001356	639881	624235	-	868
						--	--	-	
180	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,588	1191	1165	-	700
						--	--	-	
181	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,825612	159	159	-	608
						--	--	-	
182	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,57705534	986	964	-	569
						--	--	-	
183	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,16359	3285	3182	-	537
						--	--	-	
184	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,03	175	170	-	530
						--	--	-	
185	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	5,565	93	90	-	518
						--	--	-	
186	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,756	626	612	-	473
						--	--	-	
187	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,90216	461	449	-	416
						--	--	-	
188	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,59	210	204	-	334
						--	--	-	
189	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00012	2200599	2155560	-	264
						--	--	-	
190	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1	222	214	-	222
						--	--	-	
191	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0014	73026	69297	-	102
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
192	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,09	1050 --	1028 --	- -	94
193	146787С	261-107-0376 РСНБ РК 2022	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,2143	326 --	316 --	- -	70
194	147174С	261-107-0494 РСНБ РК 2022	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	$м^2$	0,12	490 --	479 --	- -	59
195	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1438 --	1410 --	- -	58
196	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,04	815 --	797 --	- -	33
197	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1	225 --	220 --	- -	22
198	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,07011726	119 --	115 --	- -	8
199	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,008	167 --	163 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**240328723**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 64,4535% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
200		ТПРАЙС стр.	Рефлектометр "РЕЙС 205"	шт	1	1567195,85 --	1548612,5 --	- -	1567196
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 29,2356% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
201		ТПРАЙС стр.	Мегаомметр "Fluke-1507"	шт	1	710867,65 --	702438,39 --	- -	710868
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 6,311% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
202		ТПРАЙС стр.	Детектор повреждений стационарный с УСПД ПИККОН ДПС-2АМ	шт	1	153451,73 --	151632,14 --	- -	153452
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**2431515**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
203		412-102-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	23692,8	19	-	19	450163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	450163	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**450163**	**450163**

Составил Шыныбаева Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э39060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э39060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''3.17'''''*
2	Ю''Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области'27-2022'6-4'ВЫГРЕБ НА 100М3'РП'6'6-4'ВЫГРЕБ НА 100М3'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	М100259=8176'М100260=7978'М100261=7855'М100299=13794*
4	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е11-010101-0344'1307,35.0,9825''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302(П-1101184)'1307,35.0,0175''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	Е11-010201-0501'9,5.9,5.0,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
8	Е11-010104-0405'1355,74.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010201-0501'1355,74.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	Е11-010201-0601'1355,74.0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010205-0502'1355,74.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Р ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
13	П2 МОНОЛИТНЫЕ Ж/БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
14	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'4,23''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
15	Е11-061301-0104(РС100533РС279425)'12,2+32,5''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
16	Е11-060801-0102(РС100533РС279425)'4,25''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
17	С1214-403-0101/С-1,С-2/''(746,64+361,29).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
18	С1214-210-0101'(30,36+30,72+50,4+22,4+5,25+7,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-210-0301'(8,32+33,3).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
20	П2 ГОРЛОВИНА*
21	Е11-070201-0201(РС295549)''(0,05+0,02).2''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
22	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
23	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
24	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
25	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
26	Е11-110101-0201/отмостка/'5,34.0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
27	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)/отмостка/'5,34.0,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
28	П2 КРЫШКА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-100201-0101(РС268274)'0,015:0,025''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м^2*
30	С1218-101-0101'0,015:0,025''Щиты из досок, толщина 25 мм'м^2*
31	E11-100107-0612'0,69''Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны'м^2*
32	С1261-107-0466'0,002.0,3''Войлок строительный'т*
33	С1217-101-0107'10.3,1.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
34	П2 ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО*
35	E11-230201-0101(РС249132)(РС296001РС157331)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
36	E11-060701-0202(РС100533РС100467)'0,11''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
37	E11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
38	С1261-301-0219'1,36''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
39	П2 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
40	E11-110101-1303(РС100078РС100259)(РС100079РС100260)(РС100080РС100261)(РС295822РС144655)'9,5.9,5''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
41	E11-110101-1101/днище/'5,7.5,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
42	E11-110101-1508(РС144476РС147847)/добавление церезита/'5,7.5,7''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
43	E11-150208-0101(РС295576РС128246)/вн.стены/'5,7.4.4,5''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
44	E11-080101-0307/нар.стены/'6,3.4.4,9+3,14.0,84.0,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
45	E11-120101-1503(РС135836)'6,3.6,3-3,14.0,42.0,42=Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
46	E11-120101-1402'Ф1.0,2''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
47	E11-061401-0501'100''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
48	К'Шыныбаева Г.*

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области
Шифр стройки 27-2022
Наименование объекта - ВЫГРЕБ НА 100М3
Шифр объекта 6-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4
(Локальный сметный расчет)

на ВЫГРЕБ НА 100М3
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	7988,830	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1896,301	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,221	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	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1284,47138**		**225,73**	**225,73**	**289944**	**289944**	**--**	**51109**	**368335**
						--	**55,27**	**--**	**70993**		**27282**	
2	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**	**22,878625**		**3090,15**	**--**	**70698**	**--**	**--**	**50903**	**131329**
						3090,15	**--**	**70698**	**--**		**9728**	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**45,125**		**252,63**	**121,63**	**11400**	**5489**	**--**	**6021**	**18815**
						131,00	**54,33**	**5911**	**2452**		**1394**	
4	1101-0104-0405 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 2**	**м^3 грунта**	**1084,592**		**38,53**	**38,53**	**41789**	**41789**	**--**	**8774**	**54609**
						--	**11,23**	**--**	**12180**		**4046**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1084,592	252,63	121,63	274000	131919	--	144728	452231
					131,00	54,33	142082	58926		33503	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	1084,592	120,46	102,86	130650	111561	3037	31280	174880
					14,80	25,25	16052	27386		12950	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	271,148	1344,47	--	364550	--	--	262477	677189
					1344,47	--	364550	--		50162	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1183031	580702	3037	555292	1877388
							599293	171937	--	139065	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1183031				
	Материалы		Тенге				3037				
	Всего заработная плата		Тенге					771230			
		Накладные расходы	Тенге				555292				
		Сметная прибыль	Тенге				139065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1877388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								573
		Сметная заработная плата	Тенге					771230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1877388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								573
		Сметная заработная плата	Тенге					771230			
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		МОНОЛИТНЫЕ Ж/БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	4,23	35834,98	1774,65	151582	7506	135800	8976	173402
					1956,53	375,25	8276	1587		12845	
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	44,7	54841,24	4430,14	2451403	198027	1670311	600339	3295882
					13043,96	1714,73	583065	76648		244139	
10	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м^3	4,25	87244,58	2949,76	370789	12536	241151	109090	518269
					27553,34	653,47	117102	2777		38390	
11	214-403-0101 РСНБ РК 2022 /С-1,С-2/	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,10793	455717,00	--	504903	--	504903	--	545295
					--	--	--	--		40392	
12	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	0,14633	376202,00	--	55050	--	55050	--	59454
					--	--	--	--		4404	
13	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,04162	353220,00	--	14701	--	14701	--	15877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1176	
		ГОРЛОВИНА									
14	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,14	20841,36	10635,80	2918	1489	139	2201	5528
					9215,63	4105,50	1290	575		409	
15	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13260,00	--	26520	--	26520	--	28642
					--	--	--	--		2122	
16	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4289,00	--	8578	--	8578	--	9264
					--	--	--	--		686	
17	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3461,15	663,21	3461	663	429	2616	6563
					2369,24	272,92	2369	273		486	
18	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
					--	--	--	--		2909	
19	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 /отмостка/	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,534	13829,97	1534,31	7385	820	4163	2552	10733
					4497,38	587,66	2402	314		795	
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /отмостка/	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,801	34235,62	1774,65	27423	1422	24434	1700	31452
					1956,53	375,25	1567	301		2330	
		КРЫШКА									
21	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щиты. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	0,6	514,80	192,51	309	115	--	219	570
					322,29	83,63	193	50		42	
22	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6	3285,00	--	1971	--	1971	--	2129
					--	--	--	--		158	
23	1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	$м^2$	0,69	5680,59	9,99	3920	7	3110	725	5017
					1163,36	4,35	803	3		372	
24	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,0006	531405,00	--	319	--	319	--	345
					--	--	--	--		26	
25	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,031	813201,00	--	25209	--	25209	--	27226
					--	--	--	--		2017	
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	2287379,07	5463,17	4575	11	3191	1364	6414
					686535,36	2373,87	1373	5		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	1008 2,016	1396,00				2814		
27	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пояса без опалубки. Устройство	$м^3$	0,11	43011,32	6476,93	4731	713	3165	904	6086
					7752,86	1279,28	853	141		451	
28	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4389,21	65,16	4389	66	3630	699	5495
					692,78	20,57	693	21		407	
29	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,36	708,00	--	963	--	963	--	1040
					--	--	--	--		77	
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
30	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	90,25	3432,79	248,85	309809	22459	251019	40502	378337
					402,56	74,87	36331	6757		28025	
31	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 /днище/	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	32,49	1115,71	35,95	36249	1168	18603	16125	56564
					507,17	20,83	16478	677		4190	
32	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 /добавление перезита/	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	32,49	257,07	5,37	8352	174	1914	5944	15440
					192,81	1,83	6264	59		1144	
33	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 /вн.стены/	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	102,6	2214,68	93,50	227226	9593	77983	117992	372836
					1361,11	76,42	139650	7841		27618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,053 5,4378	1212,00				6591		
34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /нар.стены/	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	125,06256	1218,86	29,66	152434	3710	94708	50717	219402
					431,91	4,14	54016	518		16252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**39,136104**	**437,95**	**19,34**	**17140**	**756**	**11496**	**4670**	**23554**
					124,91	**4,79**	**4888**	**187**		**1745**	
36	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**7,8272208**	**20978,15**	**2842,78**	**164201**	**22251**	**111208**	**33350**	**213355**
					3927,55	**703,72**	**30742**	**5508**		**15804**	
37	**1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**100**	**238,28**	**4,07**	**23828**	**407**	**11133**	**11351**	**37993**
					122,88	**1,86**	**12288**	**186**		**2814**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4646706**	**283893**	**3342169**	**1012036**	**6111441**
							1020643	**104428**	**--**	**452700**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4642317**				
		Материалы	Тенге				**2663957**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1124357**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**674582**				
		Накладные расходы	Тенге				**1011337**				
		Сметная прибыль	Тенге				**452293**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6105947**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**648**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1124357**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4389**				
		Материалы	Тенге				**3631**				
		Всего заработная плата	Тенге					**714**			
		Сдача и испытание	Тенге				**36**				
		Накладные расходы	Тенге				**699**				
		Сметная прибыль	Тенге				**407**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**5495**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**714**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**6111442**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**648**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1125071**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7988830**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1619936**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**864595**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**276365**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3345207**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1567328**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**591765**	

Составил Шыныбаева Г.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области

Объект номер - 6-4

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-4

на ВЫГРЕБ НА 100М3

Наименование объекта - ВЫГРЕБ НА 100М3

Основание: 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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	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	325,91664	1789 --	- --	- -	583065
2	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	295,1717128	1235 --	- --	- -	364537
3	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	151,5546674	1083 --	- --	- -	164134
4	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,39188	1759 --	- --	- -	139650
5	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,256	1577 --	- --	- -	117102
6	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	47,35417802	1493 --	- --	- -	70700
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,68985174	1819 --	- --	- -	54006
8	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,1617	1444 --	- --	- -	36333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,75718057	1294 --	- --	- -	30742
10	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,261726	1344 --	- --	- -	16480
11	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,81	1394 --	- --	- -	12281
12	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,606872	1294 --	- --	- -	9843
13	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,44394	1819 --	- --	- -	6265
14	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,04087528	1607 --	- --	- -	4887
15	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6924596	1419 --	- --	- -	2402
16	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5024	1577 --	- --	- -	2369
17	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,28478	1668 --	- --	- -	2143
18	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,80864	1698 --	- --	- -	1373
19	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,565662	1419 --	- --	- -	803
20	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	1729 --	- --	- -	693
21	20079Т	002-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1566	1235 --	- --	- -	193
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				--	**1620000**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1093,8285**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	129,8375358	2128,54	-	-	(276364)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1619937**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,1355% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	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	26,90196848	10778	-	2639	289949
						--	--	70994,29	
24	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	32,4954784	5547	-	2208	180252
						--	--	71750,02	
25	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	33,3382086	4085	-	1848	136187
						--	--	61609,01	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,9036% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
26	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	14,81986509	7528	-	1848	111564
						--	--	27387,11	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,9609% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
27	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	5,78313655	9052	-	2639	52349
						--	--	15261,7	
28	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	3,53398011	8707	-	1848	30770
						--	--	6530,8	
29	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,87955199	6788	-	1848	19546
						--	--	5321,41	
30	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,67143584	4037	-	1848	10785
						--	--	4936,81	
31	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	4,241484	1776	-	1547	7533
						--	--	6561,58	
32	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,109714	5123	-	1848	5685
						--	--	2050,75	
33	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,79223	234	-	-	5567
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,68901622	6400 --	- --	2639 1818,31	4410
35	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,27770174	2492 --	- --	1547 1976,6	3184
36	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,9110793	944 --	- --	- -	2748
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	133,1037768	13 --	- --	- -	1730
38	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	18,3088584	51 --	- --	- -	934
39	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,878915	129 --	- --	- -	629
40	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,064736	8644 --	- --	2639 170,84	560
41	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,11121518	25 --	- --	- -	203
42	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,10017	72 --	- --	- -	7
43	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,140224	18 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**276369**	**864595**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,3715% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
44	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	49,68425	33607 --	23540 --	- -	1669739
45	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,10793	455717 --	444551 --	- -	504903
46	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,1191	187376 --	182222 --	- -	209692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	100771С	212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,3146	29237	19160	-	126146
						--	--	-	
48	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,06203742	13794	-	-	111208
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7695% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
49	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	300,150144	295	287	-	88544
						--	--	-	
50	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	$м^3$	0,528115	129755	126562	-	68526
						--	--	-	
51	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,6676	24785	20411	-	66116
						--	--	-	
52	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,29505	3285	3182	-	60099
						--	--	-	
53	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	0,14633	376202	366935	-	55050
						--	--	-	
54	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368	35528	-	36368
						--	--	-	
55	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	$м^3$	0,26449	111313	108482	-	29441
						--	--	-	
56	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13260	11933	-	26520
						--	--	-	
57	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,92867	27669	19143	-	25695
						--	--	-	
58		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,031	813201	795366	-	25209
						--	--	-	
59	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0255	973588	903773	-	24826
						--	--	-	
60	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,68945	7855	-	-	21126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,859% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
61	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,662796	28020	20431	-	18572
						--	--	-	
62	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,8135	659	644	-	16352
						--	--	-	
63	279854С	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,04162	353220	344404	-	14701
						--	--	-	
64	100259С	211-301-0401 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,6606	8176	-	-	13577
						--	--	-	
65	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	$м^3$	0,094045	129755	126562	-	12203
						--	--	-	
66	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2759825	9128	8940	-	11647
						--	--	-	
67	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	43,0497144	267	258	-	11494
						--	--	-	
68	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4289	4068	-	8578
						--	--	-	
69	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	$м^3$	0,1341	59186	56442	-	7937
						--	--	-	
70	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,04	182931	177384	-	7317
						--	--	-	
71	147847С	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,070794	98056	94244	-	6942
						--	--	-	
72	100260С	211-301-0403 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,8303	7978	-	-	6624
						--	--	-	
73	128246С	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	5,4378	1212	1185	-	6591
						--	--	-	
74	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	234,9313175	28	28	-	6578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
75	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,042075	141281	137863	-	5944
						--	--	-	
76	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,021009	274757	267140	-	5772
						--	--	-	
77	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59808	6959	-	-	4162
						--	--	-	
78	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	44,7	93	90	-	4157
						--	--	-	
79	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02001001	198494	193702	-	3972
						--	--	-	
80	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	3474	3395	-	3474
						--	--	-	
81	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,119	27340	26715	-	3253
						--	--	-	
82	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,004968	625266	611116	-	3106
						--	--	-	
83	157331С	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2,016	1396	1356	-	2814
						--	--	-	
84	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,009387	285359	277534	-	2679
						--	--	-	
85	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,049696	45796	43458	-	2276
						--	--	-	
86	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03001501	73026	69297	-	2192
						--	--	-	
87	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,36	708	692	-	963
						--	--	-	
88	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01238	26637	19075	-	330
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,0006	531405	518688	-	319
						--	--	-	
90	187950С	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,2	1577	1543	-	315
						--	--	-	
91	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,000174	1789060	1752091	-	311
						--	--	-	
92	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,009234	26483	23864	-	245
						--	--	-	
93	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	308	300	-	216
						--	--	-	
94	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	813201	795366	-	146
						--	--	-	
95	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000275	278998	271298	-	77
						--	--	-	
96	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,493	150	145	-	74
						--	--	-	
97	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000098	729240	713052	-	71
						--	--	-	
98	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	272284	264715	-	11
						--	--	-	
99	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,00828	444	433	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3345205**

Составил Шыныбаева Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э39070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э39070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''3.17'''''*
2	Ю''Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области'27-2022'7-1'Благоустройство'РП'7'7-1'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 2022 года*
3	Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
4	Е11-010104-0106/вытесненный грунт при устройстве автодорожных покрытий/''363''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
5	Е11-010104-0105/вытесненный плодородный грунт/''337''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0405/насыпь- планировка территории с поправкой на уплотнение и потери при транспортировке/''778+8+2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Е11-010201-0101'778+8+2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
8	Е11-010104-0105/выемка-плодородный грунт/''679''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0404/насыпь -плодородный грунт/''337''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	L88х1,75=154тн*
11	L342х1,65=564,3тн*
12	Е11-010102-0408(РС100081РС100094)'88+342''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
13	L ?3412-000-00000'ПОДРАЗДЕЛ=1'#ГРУППА=2'#ПОДГРУППА=3'#ОБЪЕМ=154'#КЛАСС=1'#РАССТ=5*
14	С3412-102-0310 класс груза 1, k=1 (А1.1)/привоз/''770''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
15	L(297,6+25,14+21,29+42,97)х1,75=677,25+564,3=1241,55тн*
16	L ?3412-100-00000'ГРУППА=2'#ПОДГРУППА=2'#ОБЪЕМ=564,3'#КЛАСС=1'#РАССТ=5*
17	С3412-102-0205 класс груза 1, k=1 (А1.1)/вывоз/''6207,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
18	Р ПОКРЫТИЯ*
19	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ-ТИП 1, S=1030м^2*
20	Е11-270402-0102(РС295463РС100414)(РС295854РС249132)(Н5.2,083)(Н52.2,083)(Н53.2,083) К=2,083/толщ.25см/''1030=Ф1''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
21	Е11-270602-0303(РС295487РС102729)/тип Б, марки II, толщ.6см/''Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
22	Е11-270602-0403(РС295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
23	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)/тип Б, марки II/''Ф1''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-270201-1002(РС100533РС100841=0,0408)(РС295527)'225=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
25	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
26	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ(ТРОТУАР)-ТИП 3, S=15 м^2*
27	E11-270402-0102(РС295463РС100414)(РС295854РС249132)(Н5.1,333)(Н52.1,333)(Н53.1,333) К=1,333/толщ.16см/''15=Ф1''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
28	E11-270701-0101(РС295487РС102740)/тип В, марки II, толщ.4см/'Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
29	E11-270701-0102(РС295487РС102740)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м^2 покрытия*
30	E11-270201-1002(РС100533РС100841=0,032)(РС295527)'20=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
31	С1255-101-0101'0,016.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
32	П2 ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П В1,ДЕТ.89, S=235 м^2*
33	Х235=Ф1*
34	E11-110101-0209/толщ.15см/''Ф1.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
35	E11-270701-0101(РС295487РС102740)/тип В, марки II/'Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
36	L 964,585*
37	L ?3412-102-00000'ПОДГРУППА=2'#ОБЪЕМ=1'#КЛАСС=964,585'#РАССТ=80*
38	С3412-102-0219 класс груза 1, k=1, на расст. 80 км. (А1.1)'77166,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км'т·км*
39	Р ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ*
40	У86-010605-0204'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
41	У86-010602-0602'397,8:3''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
42	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
43	E11-470104-0105(РС100005)'105''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'яма*
44	E11-470105-0101(РС296285)(РС296295)'105''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
45	С1254-102-1604/+Павловния/'105''Ива плакучая Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
46	E11-470108-0105(РС100005)'199''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'м траншеи*
47	E11-470109-0101(РС296295)'199''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
48	С1254-104-0201/+Чубушник/'199''Арония с оголённой корневой системой'шт.*
49	Р МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ*
50	У86-010302-0303'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
51	У86-010303-0201'2''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
53	Р ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ*
54	L 5482,67*
55	С3412-102-0220'5482,67.110''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
56	К'Шыныбаева Г.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области
Шифр стройки 27-2022
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	41581,312	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3142,097	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,904	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. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА										
1	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /вытесненный грунт при устройстве автодорожных покрытий/	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	363		69,04	69,04	25062	25061	--	5260	32747
						--	20,13	--	7307		2425	
2	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /вытесненный плодородный грунт/	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	337		55,76	55,76	18791	18792	--	3946	24557
						--	16,26	--	5480		1820	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /насыпь-планировка территории с поправкой на уплотнение и потери при транспортировке/	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	788	38,53	38,53	30362	30361	--	6375	39676
					--	11,23	--	8849		2939	
4	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	788	155,25	155,25	122337	122337	--	25902	160098
					--	45,65	--	35972		11859	
5	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /выемка-плодородный грунт/	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	679	55,76	55,76	37861	37862	--	7951	49479
					--	16,26	--	11041		3667	
6	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /насыпь - плодородный грунт/	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	337	32,24	32,24	10865	10865	--	2281	14198
					--	9,40	--	3168		1051	
7	1101-0102-0408 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 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	430	330,98	309,51	142321	133090	313	36180	192782
					20,74	96,12	8918	41332		14280	
8	412-102-0310 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1 /привоз/	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	770	37,00	--	28490	--		--	30769
					--	--	--	--		2279	
9	412-102-0205 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1 /вывоз/	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	6207,75	55,00	--	341426	--		--	368740
					--	--	--	--		27314	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				757515	378368	313	87895	913046
							8918	113149	--	67634	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				757515				
Материалы			Тенге				314				
Всего заработная плата			Тенге					122067			
Транспортные расходы			Тенге				369916				
		Накладные расходы	Тенге				87895				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					67634				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					913044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	Тенге						122067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					913044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	Тенге						122067			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ										
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ-ТИП 1, S=1030м^2										
10	1127-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 К=2,083/толщ.25см /	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство**	м^2 основания или покрытия	1030		2693,72	342,70	2774532	352981	2340356	197688	3209995
						78,83	98,88	81195	101846		237776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,310367	319,67801	7319,00				2339723		
11	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26/тип Б, марки II, толщ.6см/	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	1030		2574,74	252,68	2651982	260260	2355826	80608	2951197
						34,85	37,61	35896	38738		218607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0968	99,704	23607,00				2353712		
12	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м^2 покрытия	1030		1146,57	0,10	1180967	103	1168216	13658	1290199
						12,28	--	12648	--		95574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,048	49,44	23607,00				1167130		
13	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26/тип Б, марки II/	**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	1030		2787,21	266,19	2870826	274176	2560754	79578	3186439
						34,85	36,69	35896	37791		236035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	100,528	25452,00				2558639		
14	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	225		2440,79	45,53	549178	10245	271923	292955	909502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1186,71	18,86	267010	4244		67370	
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	9,675	59205,00	--	572808	--	572808	--	618633
					--	--	--	--		45825	
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ(ТРОТУАР)-ТИП 3, S=15 $м^2$									
16	1127-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 К=1,333/толщ.16см /	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	15	1723,83	219,31	25857	3289	21811	1842	29915
					50,45	63,28	757	949		2216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,198617 2,979255	7319,00				21805		
17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26/тип В, марки II, толщ.4см/	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	15	2269,74	4,62	34046	69	29721	4622	41762
					283,70	1,63	4256	24		3093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,0714 1,071	25689,00				27513		
18	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 1127-0701-0101	$м^2$ покрытия	15	713,08	--	10696	--	9325	1481	13151
					91,41	--	1371	--		974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,0242 0,363	25689,00				9325		
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	20	2210,59	45,53	44212	910	19568	26040	75873
					1186,71	18,86	23734	377		5620	
20	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,32	59205,00	--	18946	--	18946	--	20462
					--	--	--	--		1516	
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П В1,ДЕТ.89, S=235 $м^2$									
21	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 /толщ.15см/	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	35,25	38235,30	12,72	1347794	448	1153289	182413	1652624
					5505,15	--	194057	--		122417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26/тип В, марки II/	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	235	2269,74	4,62	533389	1086	465633	72418	654271
					283,70	1,63	66670	383		48464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,0714 16,779	25689,00				431036		
23	412-102-0219 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 80 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	77166,8	19,00	--	1466169	--		--	1583463
					--	--	--	--		117294	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				14081402	903567	10988176	953303	16237486
							723490	184352	--	1202781	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				14081402				
Материалы			Тенге				10396424				
Всего заработная плата			Тенге					907842			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				591754				
Транспортные расходы			Тенге				1466169				
		Накладные расходы	Тенге				953303				
		Сметная прибыль	Тенге				1202781				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				16237486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								555
		Сметная заработная плата	Тенге					907842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16237486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								555
		Сметная заработная плата	Тенге					907842			
РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ											
24	8601-0605-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	463210,00	5910,00	463210	5910	423567	32911	535811
					33733,00	2433,00	33733	2433		39690	
25	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	132,6	58487,00	8709,00	7755376	1154813	5759614	1169736	9639121
					6342,00	3352,00	840949	444475		714009	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				8218586	1160723	6183181	1202647	10174932
							874682	446908	--	753699	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				8218586				
Материалы			Тенге				6183181				
Всего заработная плата			Тенге					1321590			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1202647				
		Сметная прибыль	Тенге				753699				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10174932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								765
		Сметная заработная плата	Тенге					1321590			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10174932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								765
		Сметная заработная плата	Тенге					1321590			
		РАЗДЕЛ 4. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
26	1147-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	105	3156,60 2365,23	121,45 45,53	331443 248349	12753 4781	70341	222754 44336	598534
27	1147-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	105	2072,04 1699,28	227,65 55,88	217564 178424	23903 5867	15237	162177 30380	410120
28	254-102-1604 РСНБ РК 2022 /+Павловния/	**Ива плакучая Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	105	4134,00 --	-- --	434070 --	-- --	434070	-- 34726	468796
29	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**	199	805,71 749,28	56,43 27,14	160336 149107	11230 5401	--	135967 23705	320008
30	1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	**м изгороди**	199	899,82 754,73	143,33 35,19	179064 150191	28523 7003	350	138331 25392	342787
31	254-104-0201 РСНБ РК 2022 /+Чубушник/	**Арония с оголённой корневой системой**	**шт.**	199	1435,00 --	-- --	285565 --	-- --	285565	-- 22845	308410
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1608042 726071	76409 23052	805563 --	659229 181384	2448655
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1608042				
	Материалы		Тенге				85929				
	Всего заработная плата		Тенге					749123			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				719635				
		Накладные расходы	Тенге				659229				
		Сметная прибыль	Тенге				181384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2448655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								506
		Сметная заработная плата	Тенге					749123			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2448655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								506
		Сметная заработная плата	Тенге					749123			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 5. МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ											
32	**8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**2**	**120841,00**	**221,00**	**241682**	**442**	**225390**	**14544**	**276724**
					7925,00	**66,00**	**15850**	**132**		**20498**	
33	**8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**2**	**21908,00**	**--**	**43816**	**--**	**43816**	**--**	**47321**
					--	**--**	**--**	**--**		**3505**	
34	**8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	**356755,00**	**9402,00**	**356755**	**9402**	**325128**	**23199**	**410350**
					22225,00	**3268,00**	**22225**	**3268**		**30396**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**642253**	**9844**	**594334**	**37743**	**734395**
							38075	**3400**	**--**	**54399**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**642253**				
	Материалы		Тенге				**594334**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41475**			
		Накладные расходы	Тенге				**37743**				
		Сметная прибыль	Тенге				**54399**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**734395**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41475**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**734395**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41475**			
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ											
35	**412-102-0220 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	**т·км**	**603093,7**	**17,00**	**--**	**10252593**	**--**		**--**	**11072800**
					--	**--**	**--**	**--**		**820207**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**10252593**	**--**	**--**	**--**	**11072800**
							--	**--**	**--**	**820207**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10252593**				
	Транспортные расходы		Тенге				**10252593**				
		Сметная прибыль	Тенге				**820207**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11072800**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**11072800**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**41581312**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2371236**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2528911**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**770861**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18571571**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**12088678**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2940817**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Сметная прибыль			Тенге							3080104	

Составил Шыныбаева Г.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: 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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	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	307,14	1294 --	- --	- -	397439
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	191,541	1518 --	- --	- -	290759
3	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,7559	1419 --	- --	- -	194057
4	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	96,5475	1848 --	- --	- -	178420
5	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	90,0475	1668 --	- --	- -	150199
6	20301Т	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,7615	1444 --	- --	- -	81964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	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	41,105	1759 --	- --	- -	72304
8	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	41,612	1729 --	- --	- -	71947
9	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	6,489	1955 --	- --	- -	12686
10	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,88	1294 --	- --	- -	8903
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1458677**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**974,8794**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	138,7477	2310,33 --	- --	- -	(320553)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1458477**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,9032% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	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	26,2018288	9052 --	- --	2639 69146,63	237179
13	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	13,15104	14764 --	- --	2639 34705,59	194162
14	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,84512	37704 --	- --	2639 12786,27	182680
15	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	6,57552	16599 --	- --	2208 14518,75	109147
16	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	14,862176	7021 --	- --	2208 32815,68	104347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,44203175	6788 --	- --	1848 26688,87	98033
18	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,20540048	7528 --	- --	1848 22555,58	91882
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,8741% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
19	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	13,58192192	6455 --	- --	2208 29988,88	87671
20	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	10,45322919	8342 --	- --	2639 27586,07	87201
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2227% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	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	3,44398735	13195 --	- --	2639 9088,68	45443
22	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,45301847	10250 --	- --	2639 9112,52	35393
23	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	4,608912	6236 --	- --	1848 8517,27	28741
24	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,5872	4559 --	- --	1848 4781,15	11795
25	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	2,76864	4085 --	- --	1848 5116,45	11310
26	2331С	311-405-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	1,1144	10076 --	- --	4847 5401,5	11229
27	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,72984	6400 --	- --	2639 4565,05	11071
28	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2091072	5858 --	- --	2208 2669,71	7083
29	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,2091072	840 --	- --	- -	1016
30	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	2,5872	370 --	- --	- -	957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16576	4037 --	- --	1848 306,32	669
32	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,092288	5331 --	- --	2208 203,77	492
33	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,9352	25 --	- --	- -	448
34	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,23072	1155 --	- --	- -	266
35	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,853664	129 --	- --	- -	110
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**320555**	**1358327**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,0052% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
36	102729С	212-501-0104 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	149,144	23607 --	21244 --	- -	3520842
37	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	100,528	25452 --	23052 --	- -	2558639
38	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	322,657265	7319 --	- --	- -	2361529
39	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	35,955	27669 --	19143 --	- -	994839
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,0861% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
40	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	9,995	59205 --	48791 --	- -	591754
41	102740С	212-501-0207 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	18,213	25689 --	23285 --	- -	467874
42	295173С	254-102-1604 РСНБ РК 2022	Ива плакучая Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	105	4134 --	4038 --	- -	434070
43	295337С	254-104-0201 РСНБ РК 2022	Арония с оголённой корневой системой	шт.	199	1435 --	1398 --	- -	285565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9087% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
44	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,82	26159 --	22510 --	- -	256881
45	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,1775	6959 --	- --	- -	84743
46	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	70,5	1124 --	1099 --	- -	79242
47	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	16,59	4240 --	1511 --	- -	70342
48	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,178016	187376 --	182222 --	- -	33356
49	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4165	69818 --	67801 --	- -	29079
50	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,575	9128 --	8940 --	- -	14377
51	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,147	26637 --	19075 --	- -	3916
52	131654С	215-203-0404 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 4	$м^3$	0,03525	79961 --	77746 --	- -	2819
53	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	60,1720925	28 --	28 --	- -	1685
54	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,45	659 --	644 --	- -	1615
55	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001785	316977 --	308626 --	- -	566
56	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	$м^3$	0,0516	6054 --	- --	- -	312
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**11794043**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57		412-102-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км	603093,7	17 --	- --	17 10252593	10252593
58		412-102-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	77166,8	19 --	- --	19 1466169	1466169
59		412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	6207,75	55 --	- --	55 341426	341426
60		412-102-0310 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	770	37 --	- --	37 28490	28490
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**12088678**	**12088678**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
61		8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	132,6	58487 --	- --	- -	7755376
62		8601-0605-0204 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	463210 --	- --	- -	463210
63		8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	356755 --	- --	- -	356755
64		8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	2	120841 --	- --	- -	241682
65		8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	2	21908 --	- --	- -	43816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**8860839**

Составил Шыныбаева Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э39080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э39080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''3.17'''''*
2	Ю''Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области'27-2022'3-1'СКЛАД ДЛЯ УГЛЯ'РП'3'3-1'СКЛАД ДЛЯ УГЛЯ'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	М100261=7855*
4	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е11-010101-0344'1742,8.0,9825''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302(П-1101184)'1742,8.0,0175''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	Е11-010201-0501'9,5.9,5.0,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
8	Е11-010104-0405'1650,81.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010201-0501'1650,81.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	Е11-010201-0601'1650,81.0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010205-0502'1650,81.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Р ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
13	П2 ФУНДАМЕНТ ФЛ-1*
14	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'6,29''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
15	Е11-060101-0120(РС100533РС279444)'62,34''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
16	С1214-210-0301'(156,4+149,86).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
17	С1214-210-0302'(248,4+286,8).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм'т*
18	С1214-210-0101'86,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	П2 ФУНДАМЕНТ ФЛ-2*
20	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,79''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
21	Е11-060101-0120(РС100533РС279444)'21,57''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
22	С1214-210-0301'(53,68+50,14).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
23	С1214-210-0302'(31,88+35,8).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм'т*
24	С1214-210-0101'17,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,021)(РС146546)/ЦЕМ.Р-РОМ 1:2/'27,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
26	П2 МОНОЛИТНАЯ РАМА РМ-1 -2шт*
27	Н43=2*
28	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'1,43''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-060701-0102(РС100533РС100560)'0,69''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
30	С1214-210-0302'(43,48+38,52+7,84).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм'т*
31	С1214-210-0301'(24,66+32,7).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
32	С1214-210-0101'(42,92+30,36).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	С1222-509-1001/Ш-1/''(8+6).0,53.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
34	E11-060301-0408(РС304013)'(6+3).5,2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
35	С1222-509-1003'(6+3).5,2.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
36	П2 МОНОЛИТНАЯ КОЛОННА МК-1 -5шт*
37	Н43=5*
38	E11-060501-0109(РС100533РС100560)'0,86''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
39	С1214-210-0302'(39+35,42+7,68).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм'т*
40	С1214-210-0101'28,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1222-509-1001/Ш-1/''4.0,53.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
42	E11-060301-0408(РС304013)'10.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
43	С1222-509-1003'10.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
44	П2 МОНОЛИТНАЯ КОЛОННА МК-2 -5шт*
45	E11-060501-0109(РС100533РС100560)'0,77''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
46	С1214-210-0302'(34+30,42+7,68).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм'т*
47	С1214-210-0101'24,32.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	С1222-509-1001/Ш-1/''4.0,53.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
49	E11-060301-0408(РС304013)'10.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
50	С1222-509-1003'10.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
51	Н43=1*
52	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ*
53	E11-090301-0301(РС295605)'675,61.5.0,001=Ф1''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
54	С1222-525-0103/Б-1/''Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
55	E11-090302-0401(РС295605)'(360,68.9+302,83.11).0,001=Ф2''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1222-525-0102/П-1,П-2/''Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
57	Е11-090302-0301(РС295605)''(1,38.45+0,79.55).0,001=Ф3''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
58	С1222-525-0101/соедин.элементы/'Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
59	Е11-130301-1706(Н5.0,666)(Н52.0,666)(Н53.0,666) К=0,666'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
60	Е11-130301-1406'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
61	Е11-120101-0716(РС295697)'25.12''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
62	С1224-102-0906'25.12.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
63	П2 ПЕРЕМЫЧКИ -4шт*
64	Н43=4*
65	Е11-060701-0109'0,32''Перемычки. Устройство'м^3*
66	С1214-210-0301'14,64.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
67	С1214-210-0101'8,74.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	Н43=1*
69	П2 ПОЛЫ*
70	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093)(РС295822РС144655)'286,08''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
71	Е11-110101-1501'286,08''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
72	Е11-110101-1502(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) К=14'286,08''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
73	Е11-060301-0410(РС295570)'881,14.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
74	С1214-403-0101'881,14.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
75	Е11-110101-1101'286,08''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
76	Е11-110101-1102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'286,08''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
77	Е11-110101-1501'286,08''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
78	Е11-110101-3902'68''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
79	П2 ПОЛЫ*
80	Е11-110101-1501'51,75''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
81	Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'51,75''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
82	П2 ПРОЕМЫ*
83	Е11-100501-0107(РС295687)'2,1.0,9.4''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
84	С1223-102-0302'2,1.0,9.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2*
85	П2 ВОРОТА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	Е11-060201-0101(РС100467РС279425)'0,032''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
87	Е11-060301-0407(РС304013)'2,2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
88	С1222-509-1002'2,2.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
89	Е11-090403-0301(РС295605)'(97,12+48,56+225,92+105,36+115,68+4,89+0,82+61,2+7,08+12,42+0,168+2,4).0,001=Ф1''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
90	С1222-509-0501'Ф1''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
91	П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
92	П2 УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА S=286,08м^2*
93	Х286,08=Ф1*
94	Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
95	С1261-107-0514/+Ютакон/''Ф1.1,1''Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм'м^2*
96	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
97	Е11-120101-1304(РС295715)'Ф1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой'м^2 утепляемого покрытия*
98	С1234-101-0206'Ф1.0,12.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
99	Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
100	С1261-107-0510'Ф1.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м^2*
101	Е11-120101-0716(РС295697)'Ф1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
102	С1224-102-0508'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
103	С1224-102-0906'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
104	П2 СТЕНЫ*
105	Е11-150203-0101(РС295576РС128246)'338,37''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
106	Е11-150401-0201(РС295961РС249440)/техподполье/'338,37''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
107	П2 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
108	Е11-150201-0101/цоколь+стены/''21,3+372,45''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
109	Е11-150402-0301(РС295961РС249440)'372,45''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая'м^2 фасада*
110	П2 КРЫЛЬЦО Кр-1 -1шт*
111	Е11-110101-0203'5,5.2.0,2''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
112	Е11-060201-0101(РС100467РС100841)'1,7''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
113	С1214-403-0101'35,42.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
114	Е11-110101-1501'1,7:0,03''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
115	К'Шыныбаева Г.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области
Шифр стройки 27-2022
Наименование объекта - СКЛАД ДЛЯ УГЛЯ
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1
(Локальный сметный расчет)

на СКЛАД ДЛЯ УГЛЯ
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	41042,357	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5381,625	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,394	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	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	1712,301		225,73	225,73	386518	386518	--	68132	491020
						--	55,27	--	94639		36369	
2	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	30,499		3090,15	--	94246	--	--	67858	175072
						3090,15	--	94246	--		12968	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	45,125		252,63	121,63	11400	5489	--	6021	18815
						131,00	54,33	5911	2452		1394	
4	1101-0104-0405 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 2	м^3 грунта	1320,648		38,53	38,53	50885	50885	--	10684	66495
						--	11,23	--	14831		4926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1320,648	252,63	121,63	333635	160631	--	176227	550657
					131,00	54,33	173005	71751		40795	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	1320,648	120,46	102,86	159085	135841	3698	38087	212941
					14,80	25,25	19546	33346		15769	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	330,162	1344,47	--	443893	--	--	319603	824576
					1344,47	--	443893	--		61080	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1479662	739364	3698	686612	2339576
							736601	217019	--	173301	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1479662				
	Материалы		Тенге				3698				
	Всего заработная плата		Тенге					953620			
		Накладные расходы	Тенге				686612				
		Сметная прибыль	Тенге				173301				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2339575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								705
		Сметная заработная плата	Тенге					953620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2339575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								705
		Сметная заработная плата	Тенге					953620			
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ФУНДАМЕНТ ФЛ-1									
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	6,29	35834,98	1774,65	225402	11162	201933	13347	257849
					1956,53	375,25	12307	2360		19100	
9	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м^3	62,34	47467,37	3188,64	2959116	198780	2348616	411269	3640017
					6604,42	645,25	411720	40225		269631	
10	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,30626	353220,00	--	108177	--	108177	--	116831
					--	--	--	--		8654	
11	214-210-0302 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,5352	324570,00	--	173710	--	173710	--	187607
					--	--	--	--		13897	
12	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	0,0868	376202,00	--	32654	--	32654	--	35266
					--	--	--	--		2612	
		ФУНДАМЕНТ ФЛ-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,79	35834,98	1774,65	64145	3177	57466	3798	73379
					1956,53	375,25	3502	672		5435	
14	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	21,57	47467,37	3188,64	1023871	68779	812635	142302	1259467
					6604,42	645,25	142457	13918		93294	
15	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,10382	353220,00	--	36671	--	36671	--	39605
					--	--	--	--		2934	
16	214-210-0302 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,06768	324570,00	--	21967	--	21967	--	23724
					--	--	--	--		1757	
17	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	0,01736	376202,00	--	6531	--	6531	--	7053
					--	--	--	--		522	
18	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 /ЦЕМ.Р-РОМ 1:2/	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	27,8	1237,96	18,09	34415	503	15512	17326	55880
					661,86	8,28	18400	230		4139	
		МОНОЛИТНАЯ РАМА РМ-1 -2шт									
19	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	2,86	55210,62	8222,36	157902	23516	99125	36473	209925
					12328,90	1685,03	35261	4819		15550	
20	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	1,38	88581,89	9962,80	122243	13749	73395	34449	169228
					25433,86	1998,31	35099	2758		12535	
21	214-210-0302 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,17968	324570,00	--	58319	--	58319	--	62984
					--	--	--	--		4665	
22	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,11472	353220,00	--	40521	--	40521	--	43763
					--	--	--	--		3242	
23	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14656	376202,00	--	55136	--	55136	--	59547
					--	--	--	--		4411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	222-509-1001 РСНБ РК 2022 /Ш-1/	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01484	959622,00	--	14241	--	14241	--	15380
					--	--	--	--		1139	
25	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0936	112326,78	2024,70	10514	189	--	9470	21583
					110302,08	878,00	10324	82		1599	
26	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0936	1012800,00	--	94798	--	94798	--	102382
					--	--	--	--		7584	
		МОНОЛИТНАЯ КОЛОННА МК-1 -5шт									
27	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	4,3	55210,62	8222,36	237406	35357	149035	54837	315622
					12328,90	1685,03	53014	7246		23379	
28	214-210-0302 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,4105	324570,00	--	133236	--	133236	--	143895
					--	--	--	--		10659	
29	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,144	376202,00	--	54173	--	54173	--	58507
					--	--	--	--		4334	
30	222-509-1001 РСНБ РК 2022 /Ш-1/	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0106	959622,00	--	10172	--	10172	--	10986
					--	--	--	--		814	
31	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05	112326,78	2024,70	5616	101	--	5059	11529
					110302,08	878,00	5515	44		854	
32	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05	1012800,00	--	50640	--	50640	--	54691
					--	--	--	--		4051	
		МОНОЛИТНАЯ КОЛОННА МК-2 -5шт									
33	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	3,85	55210,62	8222,36	212561	31656	133439	49098	282591
					12328,90	1685,03	47466	6487		20933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	214-210-0302 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,3605	324570,00	--	117007	--	117007	--	126368
					--	--	--	--		9361	
35	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	0,1216	376202,00	--	45746	--	45746	--	49406
					--	--	--	--		3660	
36	222-509-1001 РСНБ РК 2022 /Ш-1/	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0106	959622,00	--	10172	--	10172	--	10986
					--	--	--	--		814	
37	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05	112326,78	2024,70	5616	101	--	5059	11529
					110302,08	878,00	5515	44		854	
38	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05	1012800,00	--	50640	--	50640	--	54691
					--	--	--	--		4051	
		МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ									
39	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	3,37805	64754,74	27326,63	218745	92311	32890	83187	326086
					27691,66	7997,68	93544	27017		24155	
40	222-525-0103 РСНБ РК 2022 /Б-1/	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	3,37805	966902,00	--	3266243	--	3266243	--	3527542
					--	--	--	--		261299	
41	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	6,57725	45141,97	14151,22	296910	93076	36918	136074	467622
					25377,74	4605,61	166916	30292		34639	
42	222-525-0102 РСНБ РК 2022 /П-1,П-2/	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	6,57725	965674,00	--	6351479	--	6351479	--	6859597
					--	--	--	--		508118	
43	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,10555	134940,85	29878,53	14243	3154	356	8061	24089
					101690,96	8997,00	10733	950		1784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	222-525-0101 РСНБ РК 2022 /соедин.элементы/	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10555	973588,00	--	102762	--	102762	--	110983
					--	--	--	--		8221	
45	1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,666	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	291,76465	5562,24	96,29	1622865	28094	1388773	149258	1913891
					706,04	35,36	205998	10317		141768	
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	291,76465	96,63	2,36	28193	689	16318	7796	38869
					38,34	0,39	11186	114		2880	
47	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	300	1171,88	31,36	351564	9408	24774	295395	698715
					1057,94	12,33	317382	3699		51756	
48	224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	345	3816,00	--	1316520	--	1316520	--	1421842
					--	--	--	--		105322	
		ПЕРЕМЫЧКИ -4шт									
49	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки. Устройство	$м^3$	1,28	82297,82	6951,58	105341	8898	66827	28578	144633
					23137,74	1397,16	29616	1788		10714	
50	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,05856	353220,00	--	20685	--	20685	--	22340
					--	--	--	--		1655	
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03496	376202,00	--	13152	--	13152	--	14204
					--	--	--	--		1052	
		ПОЛЫ									
52	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	286,08	3360,52	248,85	961378	71191	775023	128387	1176945
					402,56	74,87	115164	21419		87180	
53	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	286,08	1778,89	144,39	508905	41308	320469	152546	714368
					514,29	52,98	147128	15157		52916	
54	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=14	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	286,08	2395,38	73,27	685270	20961	604959	67521	813013
					207,46	43,62	59350	12479		60223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,88114	23464,50	2141,60	20676	1887	38	17808	41563
					21280,90	928,26	18751	818		3079	
56	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,88114	455717,00	--	401550	--	401550	--	433674
					--	--	--	--		32124	
57	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	286,08	1115,71	35,95	319182	10285	163806	141987	498062
					507,17	20,83	145091	5959		36893	
58	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=8	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	286,08	1242,64	49,30	355494	14104	327052	20887	406491
					50,12	27,55	14338	7882		30110	
59	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	286,08	1778,89	144,39	508905	41308	320469	152546	714368
					514,29	52,98	147128	15157		52916	
60	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	68	254,69	1,71	17319	116	3350	13072	32822
					203,72	0,78	13853	53		2431	
		ПОЛЫ									
61	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	51,75	1778,89	144,39	92058	7472	57971	27595	129225
					514,29	52,98	26615	2742		9572	
62	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	51,75	-342,20	-10,47	-17709	-541	-15634	-1745	-21010
					-29,64	-6,23	-1534	-322		-1556	
		ПРОЕМЫ									
63	1110-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	$м^2$	7,56	5244,79	261,29	39651	1975	17763	18803	63131
					2634,06	129,51	19913	979		4676	
64	223-102-0302 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	7,56	32457,00	--	245375	--	245375	--	265005
					--	--	--	--		19630	
		ВОРОТА									
65	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,032	46031,12	1419,49	1473	45	1214	211	1819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6698,63	562,88	214	18		135	
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0022	378573,18	2024,70	833	5	--	756	1716
					376548,48	878,00	828	2		127	
67	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0022	814490,00	--	1792	--	1792	--	1935
					--	--	--	--		143	
68	1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0,681618	248276,59	122780,94	169230	83690	23752	52661	239642
					90649,44	21319,44	61788	14532		17751	
69	222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,681618	975442,00	--	664879	--	664879	--	718069
					--	--	--	--		53190	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
		УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА S=286.08м^2									
70	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	286,08	144,25	19,34	41267	5532	--	34135	81435
					124,91	4,79	35734	1370		6033	
71	261-107-0514 РСНБ РК 2022 /+Ютакон/	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м^2	314,688	581,00	--	182834	--	182834	--	197461
					--	--	--	--		14627	
72	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м^2 утепляемого покрытия	286,08	1482,31	80,58	424059	23052	166127	221077	696748
					821,03	18,95	234880	5421		51612	
73	1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	м^2 утепляемого покрытия	286,08	1204,64	78,57	344623	22477	140305	172280	558256
					635,63	18,95	181841	5421		41353	
74	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	35,359488	49780,00	--	1760195	--	1760195	--	1901011
					--	--	--	--		140816	
75	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	286,08	144,25	19,34	41267	5532	--	34135	81435
					124,91	4,79	35734	1370		6033	
76	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м^2	314,688	137,00	--	43112	--	43112	--	46561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3449	
77	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м^2 кровли	286,08	1171,88	31,36	335251	8971	23625	281689	666294
					1057,94	12,33	302655	3527		49355	
78	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м^2	328,992	3801,00	--	1250499	--	1250499	--	1350539
					--	--	--	--		100040	
79	224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м^2	328,992	3816,00	--	1255433	--	1255433	--	1355868
					--	--	--	--		100435	
		СТЕНЫ									
80	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м^2 оштукатуриваемой поверхности	338,37	1482,94	83,26	501782	28172	128902	294984	860508
					1018,73	71,00	344708	24024		63742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м^2	0,0264 8,932968	1212,00				10827		
81	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 /техподполье/	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	338,37	151,82	1,12	51371	378	4169	37610	96100
					138,38	0,56	46824	189		7119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005 1,69185	170,00				288		
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
82	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 /цоколь+стены/	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м^2 оштукатуриваемой поверхности	393,75	1707,37	45,68	672277	17987	183018	389415	1146628
					1196,88	39,36	471272	15498		84936	
83	1115-0402-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м^2 фасада	372,45	80,32	0,90	29915	335	3825	20719	54687
					69,15	0,39	25755	145		4052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,009 3,35205	170,00				570		
		КРЫЛЬЦО Кр-1 -1шт									
84	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	2,2	17373,67	2652,24	38222	5835	22129	11871	54100
					4662,83	1077,38	10258	2370		4007	
85	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	1,7	38434,16	1419,49	65338	2413	51537	11234	82697
					6698,63	562,88	11388	957		6126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03542**	**455717,00**	**--**	**16141**	**--**	**16141**	**--**	**17432**
					--	**--**	**--**	**--**		**1291**	
87	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м^2 покрытия**	**56,6666667**	**1778,89**	**144,39**	**100804**	**8182**	**63479**	**30216**	**141502**
					514,29	**52,98**	**29143**	**3002**		**10482**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**32012671**	**1045372**	**26852522**	**3823236**	**38702784**
							4114774	**313231**	**--**	**2866875**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**31313543**				
Материалы			Тенге				**8751447**				
Всего заработная плата			Тенге					**4022233**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**18007162**				
		Накладные расходы	Тенге				**3543253**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2788546**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**37645342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2462**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4022233**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**699128**				
Материалы			Тенге				**93916**				
Всего заработная плата			Тенге					**405772**			
		Накладные расходы	Тенге				**279983**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78329**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**1057440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**227**
		Сметная заработная плата	Тенге					**405772**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**38702782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2689**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4428005**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**41042357**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**4851375**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**1784736**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**530250**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**26856223**		
- Накладные расходы			Тенге							**4509848**	
- Сметная прибыль			Тенге							**3040176**	

Составил Шыныбаева Г.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительства и реконструкция котельной и тепловых сетей с.Балкашино, Сандыктауского района, Акмолинской области

Объект номер - 3-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 3-1

на СКЛАД ДЛЯ УГЛЯ

Наименование объекта - СКЛАД ДЛЯ УГЛЯ

Основание: 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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	371,750544	1668 --	- --	- -	620080
2	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	349,7728909	1638 --	- --	- -	572928
3	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	422,0977104	1344 --	- --	- -	567299
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	330,9316226	1698 --	- --	- -	561922
5	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	262,525475	1848 --	- --	- -	485147
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	359,4143532	1235 --	- --	- -	443877
7	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	229,092864	1819 --	- --	- -	416720
8	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	207,407452	1607 --	- --	- -	333304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	183,3514106	1083 --	- --	- -	198570
10	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,759104	1444 --	- --	- -	115172
11	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,472182	1607 --	- --	- -	97179
12	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	63,1268302	1493 --	- --	- -	94248
13	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,1028488	1729 --	- --	- -	93544
14	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,0368	1577 --	- --	- -	64715
15	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,60526342	1955 --	- --	- -	61788
16	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,220275	1419 --	- --	- -	57073
17	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,064128	1698 --	- --	- -	22183
18	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,89284	1547 --	- --	- -	18398
19	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,21696	1294 --	- --	- -	15809
20	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6429696	1518 --	- --	- -	11602
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**4851557**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3131,4845**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	264,2091198	2006,93 --	- --	- -	(530249)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**4851378**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,8626% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	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	35,86243214	10778 --	- --	2639 94640,96	386525
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	41,58200928	8707 --	- --	1848 76843,55	362055
24	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	47,06987746	4085 --	- --	1848 86985,13	192280
25	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,04533427	7528 --	- --	1848 33347,78	135845
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,40741167	6788 --	- --	1848 24776,9	91010
27	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	9,32026445	9052 --	- --	2639 24596,18	84367
28	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,78386736	7394 --	- --	2208 23810,78	79736
29	3113С	314-104-0105 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	2,77118614	27307 --	- --	4847 13431,94	75673
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7161% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
30	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	8,7661588	7979 --	- --	2639 23133,89	69945
31	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	23,92390819	2492 --	- --	1547 37010,29	59618
32	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,81202363	4037 --	- --	1848 23676,62	51722
33	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,22278655	6400 --	- --	2639 19060,93	46226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	150,1396534	234 --	- --	- -	35133
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,4213% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
35	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	14,7055602	1776 --	- --	1547 22749,5	26117
36	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,51763968	5123 --	- --	1848 6500,6	18021
37	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	10,017	1763 --	- --	1547 15496,3	17660
38	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,80965376	944 --	- --	- -	13036
39	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,65865677	14109 --	- --	3154 2077,4	9293
40	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14,51412614	418 --	- --	- -	6067
41	375С	315-103-0201 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	2,87539616	1671 --	- --	- -	4805
42	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,56986754	7597 --	- --	2208 1258,27	4329
43	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	150,1975417	25 --	- --	- -	3755
44	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,387968	5547 --	- --	2208 856,63	2152
45	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	162,7836648	13 --	- --	- -	2116
46	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	15,4654848	129 --	- --	- -	1995
47	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	28,00566944	51 --	- --	- -	1428
48	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,34199436	85	-	-	1049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	44,29571328	20 --	- --	- -	886
50	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,31716917	175 --	- --	- -	756
51	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,53445844	240 --	- --	- -	368
52	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	19,29844224	17 --	- --	- -	328
53	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,756375	87 --	- --	- -	327
54	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,50967808	18 --	- --	- -	45
55	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,65945831	47 --	- --	- -	31
56	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,8638004	32 --	- --	- -	28
57	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,06870709	105 --	- --	- -	7
58	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,13741419	15 --	- --	- -	2
59	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,06870709	27 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**530254**	**1784738**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7123% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
60	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	6,60916311	965674 --	896411 --	- -	6382297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	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	3,37805	966902 --	897554 --	- -	3266243
62	279444С	212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	85,16865	33795 --	23724 --	- -	2878275
63	135013С	224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	673,992	3816 --	3725 --	- -	2571953
64	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	35,359488	49780 --	48174 --	- -	1760195
65	147635С	261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	1,16589154	1191169 --	1165922 --	- -	1388774
66	134983С	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	328,992	3801 --	3712 --	- -	1250499
67	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42,023108	29617 --	21052 --	- -	1244598
68	129981С	222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,681618	975442 --	905498 --	- -	664879
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6092% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
69	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,547392	187376 --	182222 --	- -	664696
70	279855С	214-210-0302 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	1,55356	324570 --	316316 --	- -	504239
71	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	17,508096	28020 --	20431 --	- -	490577
72	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,88114	455717 --	444551 --	- -	401550
73	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,57585	30643 --	22058 --	- -	385362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1150,0416	244 --	237 --	- -	280610
75	133855С	223-102-0302 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	7,56	32457 --	31746 --	- -	245375
76	100771С	212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,2416	29237 --	19160 --	- -	240960
77	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	0,55128	376202 --	366935 --	- -	207393
78	279854С	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,58336	353220 --	344404 --	- -	206054
79	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1936	1012800 --	940250 --	- -	196078
80	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,577223	24588 --	20218 --	- -	186309
81	147208С	261-107-0514 РСНБ РК 2022	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	$м^2$	314,688	581 --	569 --	- -	182834
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,6785% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
82	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	45,60816	3285 --	3182 --	- -	149823
83	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,825646	6959 --	- --	- -	144926
84	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	4,73718	24190 --	19828 --	- -	114592
85	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10555	973588 --	903773 --	- -	102762
86	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,4305612	9128 --	8940 --	- -	86082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	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	$м^3$	0,4664698	129755 --	126562 --	- -	60527
88	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,525184	6143 --	- --	- -	52370
89	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,17397766	278998 --	271298 --	- -	48539
90	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,734	26159 --	22510 --	- -	45360
91	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	314,688	137 --	133 --	- -	43112
92	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5,263872	7375 --	- --	- -	38821
93	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03604	959622 --	890781 --	- -	34585
94	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	24,967008	1119 --	1095 --	- -	27938
95	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	$м^3$	0,2433936	111313 --	108482 --	- -	27093
96	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02923673	813201 --	795366 --	- -	23775
97	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,816	7855 --	- --	- -	22120
98	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,631936	7270 --	- --	- -	19134
99		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03542	455717 --	444551 --	- -	16142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	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	$м^3$	0,120938	129755 --	126562 --	- -	15692
101	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,5838	26569 --	22160 --	- -	15511
102	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,56	1957 --	1917 --	- -	14795
103	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02625882	539649 --	525162 --	- -	14171
104	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	11,7216	1181 --	1157 --	- -	13843
105	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,07152	191629 --	186391 --	- -	13705
106	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1659264	73026 --	69297 --	- -	12117
107	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,02084039	558744 --	545898 --	- -	11644
108	128246С	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	8,932968	1212 --	1185 --	- -	10827
109	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,16312368	659 --	644 --	- -	10652
110	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1577127	45796 --	43458 --	- -	7223
111	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	4,439556	1491 --	1460 --	- -	6619
112	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,038758	141281 --	137863 --	- -	5476
113	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	168,4370565	28 --	28 --	- -	4716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01567721	289955 --	282039 --	- -	4546
115	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00644548	623062 --	607746 --	- -	4016
116	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,4602951	428 --	381 --	- -	3621
117	131633С	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03303	104858 --	102154 --	- -	3463
118	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,1088	30787 --	23143 --	- -	3350
119	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	30,38500404	93 --	90 --	- -	2826
120	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00107425	2453940 --	2403915 --	- -	2636
121	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00408471	525811 --	512401 --	- -	2148
122	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	27,216	67 --	66 --	- -	1823
123	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0022	814490 --	755775 --	- -	1792
124	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,01106474	141281 --	137863 --	- -	1563
125	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00333017	467116 --	454857 --	- -	1556
126	131541С	215-202-0502 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 2	$м^3$	0,01101	141281 --	137863 --	- -	1556
127	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	7,56	149	146	-	1126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
128	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,03264	33607	23540	-	1097
						--	--	-	
129	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,20088416	5414	5307	-	1088
						--	--	-	
130	249440С	261-201-0336 РСНБ РК 2022	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	5,0439	170	163	-	857
						--	--	-	
131	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	$м^3$	0,0144072	59186	56442	-	853
						--	--	-	
132	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,41392	116	112	-	628
						--	--	-	
133	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,70696	225	220	-	609
						--	--	-	
134	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,54149662	222	214	-	564
						--	--	-	
135	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2467192	150	145	-	37
						--	--	-	
136	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,1512	112	109	-	17
						--	--	-	
137	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00135348	3288	3114	-	4
						--	--	-	
138	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,033837	119	115	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**26856222**

Составил Шыныбаева Г.