ТОО “STROYCONSALTING”

Заказчик: ГУ «Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции»

Рабочий проект

Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

ТОМ 5
Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2023 год.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.10.2022 № 181-НҚ. № 249-НҚ

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2024.4, в текущих ценах 4 квартала 2023 года Основанием для составление сметной документации является Задание на проектирование.

- Сметные нормы и расценки для 6.3-го территориального района, Атырауская область

При составлении смет использованы:

- ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год (20 сборников) Выпуск 3;
- ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год Выпуск 3;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04- 11-2022) Изменения и дополнения Выпуск 27.

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2019 таб.1,п.47),тчп 2.4) -2,9%
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (ЭСН РК 8.04-01-2022 табл Г3) – 0%
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- Затраты заказчика на технический надзор – 3,24%
- Затраты заказчика на авторский надзор – 1,12%

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	406248,139 тыс.тенге
в т. ч. НДС	43526,586 тыс.тенге

Составил Гениев С.Д.

Форма 1

Заказчик ГУ "Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 406248,139 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 43526,586 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2022-2024гг

№ 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			4 521,6	4 521,6
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			781,147	781,147
		Итого по разделу I			**5 302,747**	**5 302,747**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	159 086,538	183 399,861	0,0	342 486,399

1	2	3	4	5	6	7
4		в том числе в текущих ценах на 2023	0,0	0,0	0,0	0,0
5		в том числе в текущих ценах на 2024	159 086,538	183 399,861	0,0	342 486,399
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 0.3,24% = 0			0	0
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 342486,399.3,24% = 11096,559			11 096,559	11 096,559
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 0.1,12% = 0			0	0
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 342486,399.1,12% = 3835,848			3 835,848	3 835,848
		Итого по разделу III			**14 932,407**	**14 932,407**
		Итого по сводному сметному расчету	**159 086,538**	**183 399,861**	**20 235,154**	**362 721,553**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				4 521,6
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				542,592
		Всего в 2022 году				5 064,192
		В 2023 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2024				781,147
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	0,0	0,0	0,0	0,0
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				0
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				0
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				93,738
		Всего в 2023 году				874,885
		В 2024 году				
		Стоимость комплексной вневедомственной экспертизы проекта				781,147
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	159 086,538	183 399,861	0,0	342 486,399
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				11 096,559
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				3 835,848
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				42 983,994
		Всего в 2024 году				401 183,947
		Всего по годам	**159 086,538**	**183 399,861**	**20 235,154**	**362 721,553**

1	2	3	4	5	6	7
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			43 526,586	43 526,586
		Всего по сводному сметному расчету	**159 086,538**	**183 399,861**	**63 761,74**	**406 248,139**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Заказчик ГУ "Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 383584,767 тыс.тнг.

в том числе налог на добавленную стоимость 41098,368 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на декабрь 2023г с пересчетом на 2024г

№ 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	Водозаборная площадка	8 840,899	153 789,914	--	162 630,813
2	02-02	Подводящий водопровод	19 417,144	12 769,857	--	32 187,001
3	02-03	Резервуар для воды 500 $м^3$ (2 шт)	85 251,69	--	--	85 251,69
4	02-04	Здания насосная 2-го подъема	7 052,562	--	--	7 052,562
5	02-05	Котельная	479,994	642,48	--	1 122,474
6	02-06	КПП	416,919	--	--	416,919
		Всего по главе	**121 459,208**	**167 202,251**	**--**	**288 661,459**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	04-01	Электроснабжение	4 029,773	3 402,271	--	7 432,044
		Всего по главе	**4 029,773**	**3 402,271**	**--**	**7 432,044**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
8	07-01	Благоустройства и озеленение	15 507,872	--	--	15 507,872
		Всего по главе	**15 507,872**	**--**	**--**	**15 507,872**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**140 996,853**	**170 604,522**	**--**	**311 601,375**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
9	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	4 088,909	--	--	4 088,909
		Всего по главе	**4 088,909**	**--**	**--**	**4 088,909**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**145 085,762**	**170 604,522**	**--**	**315 690,284**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
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 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**145 085,762**	**170 604,522**	**--**	**315 690,284**
11	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2 901,715	--	--	2 901,715
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**147 987,477**	**170 604,522**	**--**	**318 591,999**
12		в том числе на 2023 год - %	--	--	--	--
13		в том числе на 2024 год - 100 %	147 987,477	170 604,522	--	318 591,999
14	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - %, К=1	--	--	--	--
15		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	--	--
16		Итого в текущих ценах на 2023 год	--	--	--	--
17	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075	159 086,538	183 399,861	--	342 486,399
18		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	41 098,368	41 098,368
19		Итого в текущих ценах на 2024 год	159 086,538	183 399,861	41 098,368	383 584,767

20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	41 098,368	41 098,368
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**159 086,538**	**183 399,861**	**41 098,368**	**383 584,767**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объектная смета № 02-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Резервуар для воды 500 м3 (2 шт)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	85251,69	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,493	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	13921,853	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2014 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-03-01	Общестроительные работы	75 292,048	--	--	75 292,048	4,79	11 960,36	--
2.	02-03-02	Технологические решения	3 192,12	--	--	3 192,12	0,172	506,144	--
3.	02-03-03	Вентиляция	4 770,878	--	--	4 770,878	0,476	1 307,469	--
4.	02-03-04	Автоматизация технологических процессов	1 996,644	--	--	1 996,644	0,055	147,88	--
		ИТОГО	**85 251,69**	**--**	**--**	**85 251,69**	**5,493**	**13 921,853**	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объектная смета № 02-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здания насосная 2-го подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	7052,562	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,582	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1386,196	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-04-01	Общестроительные работы	5 739,314	--	--	5 739,314	0,446	1 048,824	--
2.	02-04-02	Отопление	1 313,248	--	--	1 313,248	0,136	337,372	--
		ИТОГО	**7 052,562**	**--**	**--**	**7 052,562**	**0,582**	**1 386,196**	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объектная смета № 02-05

(Объектный сметный расчет)

на строительство Котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1122,474	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,089	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	210,76	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-05-01	Общестроительные работы	444,974	--	--	444,974	0,083	194,507	--
2.	02-05-02	Внутреннее газоснабжение	35,02	642,48	--	677,5	0,006	16,253	--
		ИТОГО	**479,994**	**642,48**	**--**	**1 122,474**	**0,089**	**210,76**	

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **СК-141-22**
Шифр стройки **Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	02-01-01	Водозаборная площадка	ИД	Листинг исходных данных
2	7	Смета	02-01-01	Водозаборная площадка	К9	Локальная смета Казахстана
3	22	Смета	02-01-01	Водозаборная площадка	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
4	29	Смета	02-02-01	Подводящий водопровод	ИД	Листинг исходных данных
5	32	Смета	02-02-01	Подводящий водопровод	К9	Локальная смета Казахстана
6	44	Смета	02-02-01	Подводящий водопровод	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
7	52	Смета	02-03-01	Общестроительные работы	ИД	Листинг исходных данных
8	57	Смета	02-03-01	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
9	70	Смета	02-03-01	Общестроительные работы	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
10	79	Смета	02-03-02	Технологические решения	ИД	Листинг исходных данных
11	81	Смета	02-03-02	Технологические решения	К9	Локальная смета Казахстана
12	86	Смета	02-03-02	Технологические решения	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
13	90	Смета	02-03-03	Вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
14	91	Смета	02-03-03	Вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана
15	96	Смета	02-03-03	Вентиляция	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)

16	101	Смета	02-03-04	Автоматизация технологических процессов	ИД	Листинг исходных данных
17	102	Смета	02-03-04	Автоматизация технологических процессов	К9	Локальная смета Казахстана
18	107	Смета	02-03-04	Автоматизация технологических процессов	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
19	111	Смета	02-04-01	Общестроительные работы	ИД	Листинг исходных данных
20	114	Смета	02-04-01	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
21	125	Смета	02-04-01	Общестроительные работы	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
22	134	Смета	02-04-02	Отопление	ИД	Листинг исходных данных
23	136	Смета	02-04-02	Отопление	К9	Локальная смета Казахстана
24	143	Смета	02-04-02	Отопление	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
25	148	Смета	02-05-01	Общестроительные работы	ИД	Листинг исходных данных
26	149	Смета	02-05-01	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
27	151	Смета	02-05-01	Общестроительные работы	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
28	154	Смета	02-05-02	Внутреннее газоснабжение	ИД	Листинг исходных данных
29	155	Смета	02-05-02	Внутреннее газоснабжение	К9	Локальная смета Казахстана
30	157	Смета	02-05-02	Внутреннее газоснабжение	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
31	159	Смета	02-06-01	Общестроительные работы	ИД	Листинг исходных данных
32	160	Смета	02-06-01	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
33	162	Смета	02-06-01	Общестроительные работы	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
34	165	Смета	04-01-01	Электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
35	167	Смета	04-01-01	Электроснабжение	К9	Локальная смета Казахстана
36	175	Смета	04-01-01	Электроснабжение	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
37	182	Смета	07-01-01	Благоустройства и озеленение	ИД	Листинг исходных данных

38	184	Смета	07-01-01	Благоустройства и озеленение	К9	Локальная смета Казахстана
39	191	Смета	07-01-01	Благоустройства и озеленение	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10276110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10276110'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-01'Водозаборная площадка'РП'02'02-01-01'Водозаборная площадка'НВК''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Р Сооружения водоснабжения*
4	Е11-250130-0102(РС316019)'5,2''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
5	СТПрайс(=14)'1'143042520:1,12.1,0072'Блочно модульная станция очистки воды "AKVA"'шт*
6	Е11-202001-0102(РС296083)'1''Фильтры. Установка'м^2 поверхности в свету*
7	СТПрайс(=14)'1'961526,8:1,12.1,0072'Фильтр поглатитель'шт*
8	Р В1/1 Подводящий*
9	Е11-220301-0106'0,095''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
10	С1241-102-0226'95.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
11	Е11-220301-0103'0,010''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
12	С1241-102-0177'10.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
13	Е11-220301-0106(РС249131)(РС2011)'0,0004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка ФУТЯР'км трубопровода*
14	С1241-102-0226'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
15	Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)'0,0006''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЯР'км трубопровода*
16	С1241-102-0238'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
17	Е11-220901-0204(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
18	С1242-101-1208'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
19	С1241-116-0313'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
20	Е11-220901-0202(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
21	С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
22	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
23	Е11-220801-0105(РС251470)'(13.2+13,8+4,58):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
24	С1241-112-0225'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
25	С1241-113-0127'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм'шт.*
26	С1241-114-0208'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х6,0 мм'шт.*
27	П Указательный знак*
28	Н43=1*
29	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Установка опознавательного знака'знак*
30	Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,063''Устройство бетонной подготовки В12,5'м^3*
31	С1241-102-0139'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
32	С1251-101-0401'0,4.0,3''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1'м^2*
33	Е11-130301-0404(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,09)=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА'м^2*
34	Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	Н43=1*
36	Р В1 Отводящий*
37	Е11-220301-0106'0,010''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
38	С1241-102-0226'10.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
39	Е11-220801-0105(РС251470)'(0,013.2+0,00458):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
40	С1241-112-0225'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
41	С1241-114-0208'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х6,0 мм'шт.*
42	Р В10 Переливной*
43	Е11-220301-0105'0,007''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
44	С1241-102-0218'7.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
45	Р СП Спускной*
46	Е11-220301-0105'0,007''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
47	С1241-102-0218'7.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
48	Е11-220901-0203(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
49	С1242-101-0604'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
50	С1241-116-0312'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
51	П Указательный знак*
52	Н43=1*
53	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Установка опознавательного знака'знак*
54	Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,063''Устройство бетонной подготовки В12,5'$м^3$*
55	С1241-102-0139'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
56	С1251-101-0401'0,4.0,3''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1'$м^2$*
57	Е11-130301-0404(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,09)=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА'$м^2$*
58	Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА'$м^2$*
59	Н43=1*
60	Р Д Дренажная канализация*
61	Е11-220501-0401(РС296009)'0,007''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
62	С1241-201-1004'7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 27,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,0 мм'м*
63	П Указательный знак*
64	Н43=1*
65	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Установка опознавательного знака'знак*
66	Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,063''Устройство бетонной подготовки В12,5'$м^3$*
67	С1241-102-0139'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
68	С1251-101-0401'0,4.0,3''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1'$м^2$*
69	Е11-130301-0404(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,09)=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА'$м^2$*
70	Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	Н43=1*
72	Р Насосная станция 2 подъема*
73	Ц13-070401-0107(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования'шт.*
74	СТПрайс(=14)'1'27009360:1,12.1,0072'Установка повышения давления БМК (Hydro MPC-E CRE64-2-1)'шт*
75	Е11-220301-0106'0,05''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
76	С1241-102-0226'5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
77	Е11-220301-0103'0,010''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
78	С1241-102-0177'10.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
79	Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЯР'км трубопровода*
80	С1241-102-0238'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
81	Е11-220901-0204(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
82	С1242-101-1208'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
83	С1241-116-0313'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
84	Е11-220901-0202(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
85	С1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
86	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
87	Е11-220801-0105(РС251470)'(2,5.2+13.2+2,2+13,8+4,58):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
88	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.*
89	С1241-112-0225'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
90	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
91	С1241-113-0127'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм'шт.*
92	С1241-114-0208'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х6,0 мм'шт.*
93	Е11-220801-0215(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
94	С1241-210-0642'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х250 мм'шт.*
95	Е11-221201-0106(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
96	С1241-116-0313'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
97	Е11-220801-0212(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
98	С1241-214-0114'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
99	П Водопровод после насосной 2*
100	Е11-220501-0402(РС296009)'0,093''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
101	С1241-201-0708'93.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,1 мм'м*
102	Р Колодцы*
103	П2 Колодцы диам. 2000мм - 1шт*
104	#*
105	Е11-221301-0101'2,58''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
107	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
108	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
109	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
110	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
111	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
112	С1222-506-0401'0,01933.1''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3'т*
113	Е11-080101-0307'2,0.3,14.2,25''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
114	П2 Колодцы диам. 1500мм - 5шт*
115	#*
116	Е11-221301-0101'2+2+2,32+2,32+1,57''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
117	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
118	С1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3'шт.*
119	С1225-101-0109'2+2+4+4+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
120	С1225-101-0609'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
121	С1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
122	С1222-506-0401'0,01933.4''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3'т*
123	С1222-506-0401'0,030.1''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-7'т*
124	Е11-080101-0307'2,0.3,14.(2,25+2,25+3,54+3,68+2,25)''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
125	К'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Водозаборная площадка
Шифр объекта 02-01

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

на Водозаборная площадка
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	162630,813	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1432,551	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,525	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ 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. Сооружения водоснабжения										
1	**Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**5,2**		**57 986,69**	**25 473,46**	**301531**	**132462**	**18504**	**184606**	**525028**
		НР - 91%; СП - 8%				**28 954,8**	**10 057,37**	**150565**	**52298**		**38891**	
2	**Прайс**	**Блочно модульная станция очистки воды "AKVA"**	**шт**	**1**		**128 636 094,77**	**--**	**128636095**	**--**		**--**	**128636095**
						--	**--**	**--**	**--**	**128636095**	**--**	
3	**Е11-202001-0102 1120-2001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Фильтры. Установка**	**$м^2$ поверхности в свету**	**1**		**25 811,86**	**902,64**	**25812**	**902**	**16327**	**8842**	**37426**
		НР - 98%; СП - 8%				**8 583,3**	**439,15**	**8583**	**439**		**2772**	
4	**Прайс**	**Фильтр поглатитель**	**шт**	**1**		**864 687,32**	**--**	**864687**	**--**		**--**	**864687**
						--	**--**	**--**	**--**	**864687**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**129828125**	**133364**	**34831**	**193448**	**130063235**
								159148	**52737**	**129500782**	**41663**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				**129500782**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**129500782**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**301531**				
	Материалы		Тенге				**18504**				
	Всего заработная плата		Тенге					**202863**			
		Накладные расходы	Тенге				**184606**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38891**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**525028**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**202863**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**25812**				
	Материалы		Тенге				**16326**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9022**			
	Сдача и испытание		Тенге				**452**				
		Накладные расходы	Тенге				**8842**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2772**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**37426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9022**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**130063236**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**211885**			
РАЗДЕЛ 2. В1/1 Подводящий											
5	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,095**	**2 493 654,71**	**903 192,11**	**236897**	**85803**	**37676**	**146818**	**414412**
		НР - 99%; СП - 8%			**1 193 875,2**	**367 184,08**	**113418**	**34882**		**30697**	
6	**С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**95,95**	**8 607**	**--**	**825842**	**--**	**825842**	**--**	**891909**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**66067**	
7	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,01**	**1 178 733,35**	**201 454,71**	**11787**	**2015**	**1199**	**9378**	**22858**
		НР - 99%; СП - 8%			**857 304**	**89 992,47**	**8573**	**900**		**1693**	
8	**С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**10,1**	**3 789**	**--**	**38269**	**--**	**38269**	**--**	**41331**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3062**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка ФУТЯР	км трубопровода	0,0004	2 467 193,11	899 401,31	987	360	149	618	1733
		НР - 99%; СП - 8%			1 193 875,2	367 184,08	478	147		128	
10	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	8 607	--	3443	--	3443	--	3718
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
11	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЯР	км трубопровода	0,0006	3 189 007,24	1 200 665,35	1913	721	232	1244	3410
		НР - 99%; СП - 8%			1 600 300,8	494 542,65	960	297		253	
12	С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0,6	15 564	--	9338	--	9338	--	10085
		СП - 8%			--	--	--	--		747	
13	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	17 158,35	4 262,51	17158	4262	2305	12237	31747
		НР - 99%; СП - 8%			10 590,78	1 770,02	10591	1770		2352	
14	С1242-101-1208 242-101-1208 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	270 704	--	270704	--	270704	--	292360
		СП - 8%			--	--	--	--		21656	
15	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	11 978	--	23956	--	23956	--	25872
		СП - 8%			--	--	--	--		1916	
16	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7 095,83	273,67	7096	274	1323	5587	13698
		НР - 99%; СП - 8%			5 498,54	144,77	5499	145		1015	
17	С1242-101-1205 242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	106 393	--	106393	--	106393	--	114904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8511	
18	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	2	4 864	--	9728	--	9728	--	10506
		СП - 8%			--	--	--	--		778	
19	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,04438	2 149 910,81	878 148,75	95413	38973	8419	61823	169815
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	48021	14427		12579	
20	С1241-112-0225 241-112-0225 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**	шт.	2	11 561	--	23122	--	23122	--	24972
		СП - 8%			--	--	--	--		1850	
21	С1241-113-0127 241-113-0127 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм**	шт.	1	30 720	--	30720	--	30720	--	33178
		СП - 8%			--	--	--	--		2458	
22	С1241-114-0208 241-114-0208 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 219х6,0-108х6,0 мм**	шт.	1	6 197	--	6197	--	6197	--	6693
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
				Указательный знак							
23	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка опознавательного знака**	знак	1	4 807,29	--	4807	--	1008	3457	8925
		НР - 91%; СП - 8%			3 799,35	--	3799	--		661	
24	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки В12,5**	$м^3$	0,063	48 508,62	1 928,63	3056	121	2762	187	3502
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	173	33		259	
25	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	2,3	1 731	--	3981	--	3981	--	4300
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
26	С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	$м^2$	0,12	25 844	--	3101	--	3101	--	3349
		СП - 8%			--	--	--	--		248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА**	$м^2$	0,09	473,39	6,93	43	1	25	12	59
		НР - 69%; СП - 8%			186,78	1,12	17	--		4	
28	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА**	$м^2$	0,09	1 270,25	6,22	114	--	108	4	128
		НР - 69%; СП - 8%			70,22	1,67	6	--		10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1734065	132530	1410000	241365	2133466
							191535	52601	--	158034	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1734065				
	Материалы		Тенге				55210				
	Всего заработная плата		Тенге					244136			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1354794				
		Накладные расходы	Тенге				241365				
		Сметная прибыль	Тенге				158034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2133464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					244136			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2133464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					244136			
		РАЗДЕЛ 3. В1 Отводящий									
29	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,01	2 493 654,71	903 192,11	24937	9032	3966	15454	43622
		НР - 99%; СП - 8%			1 193 875,2	367 184,08	11939	3672		3231	
30	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	м	10,1	8 607	--	86931	--	86931	--	93885
		СП - 8%			--	--	--	--		6954	
31	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0000306	2 149 910,81	878 148,75	66	27	6	43	118
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	33	10		9	
32	С1241-112-0225 241-112-0225 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**	шт.	2	11 561	--	23122	--	23122	--	24972
		СП - 8%			--	--	--	--		1850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	**С1241-114-0208 241-114-0208 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 219х6,0-108х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**6 197**	**--**	**6197**	**--**	**6197**	**--**	**6693**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**496**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**141253**	**9059**	**120222**	**15497**	**169290**
							11972	**3682**	**--**	**12540**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**141253**				
	Материалы		Тенге				**3972**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15654**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**116250**				
		Накладные расходы	Тенге				**15497**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12540**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**169290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15654**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**169290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15654**			
		РАЗДЕЛ 4. В10 Переливной									
34	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,007**	**1 815 757,99**	**410 273,39**	**12710**	**2872**	**1836**	**9147**	**23606**
		НР - 99%; СП - 8%			**1 143 072**	**176 788,98**	**8002**	**1238**		**1749**	
35	**С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**7,07**	**5 685**	**--**	**40193**	**--**	**40193**	**--**	**43408**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3215**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**52903**	**2872**	**42029**	**9147**	**67013**
							8002	**1238**	**--**	**4964**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**52903**				
	Материалы		Тенге				**1837**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9240**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**40193**				
		Накладные расходы	Тенге				**9147**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4964**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**67014**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9240**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**67014**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9240**			
		РАЗДЕЛ 5. СП Спускной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,007	1 815 757,99	410 273,39	12710	2872	1836	9147	23606
		НР - 99%; СП - 8%			1 143 072	176 788,98	8002	1238		1749	
37	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	7,07	5 685	--	40193	--	40193	--	43408
		СП - 8%			--	--	--	--		3215	
38	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	11 618,89	2 816,92	11619	2817	2139	7755	20924
		НР - 99%; СП - 8%			6 663,25	1 170,36	6663	1170		1550	
39	С1242-101-0604 242-101-0604 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	73 389	--	73389	--	73389	--	79260
		СП - 8%			--	--	--	--		5871	
40	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	8 178	--	16356	--	16356	--	17664
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
				Указательный знак							
41	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опознавательного знака	знак	1	4 807,29	--	4807	--	1008	3457	8925
		НР - 91%; СП - 8%			3 799,35	--	3799	--		661	
42	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В12,5	$м^3$	0,063	48 508,62	1 928,63	3056	121	2762	187	3502
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	173	33		259	
43	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,3	1 731	--	3981	--	3981	--	4300
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
44	С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,12	25 844	--	3101	--	3101	--	3349
		СП - 8%			--	--	--	--		248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА**	$м^2$	0,09	473,39	6,93	43	1	25	12	59
		НР - 69%; СП - 8%			186,78	1,12	17	--		4	
46	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА**	$м^2$	0,09	1 270,25	6,22	114	--	108	4	128
		НР - 69%; СП - 8%			70,22	1,67	6	--		10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				169369	5811	144898	20562	205126
							18660	2441	--	15194	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				169369				
	Материалы		Тенге				7878				
	Всего заработная плата		Тенге					21101			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				137020				
		Накладные расходы	Тенге				20562				
		Сметная прибыль	Тенге				15194				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				205125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					21101			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				205125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					21101			
		РАЗДЕЛ 6. Д Дренажная канализация									
47	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,007	779 949,27	327 296,04	5460	2291	--	3965	10179
		НР - 99%; СП - 8%			452 653,23	119 477,27	3169	836		754	
48	С1241-201-1004 241-201-1004 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 27,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,0 мм**	м	7,07	1 146	--	8102	--	8102	--	8750
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
		Указательный знак									
49	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка опознавательного знака**	знак	1	4 807,29	--	4807	--	1008	3457	8925
		НР - 91%; СП - 8%			3 799,35	--	3799	--		661	
50	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки В12,5**	$м^3$	0,063	48 508,62	1 928,63	3056	121	2762	187	3502
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	173	33		259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	2,3	1 731	--	3981	--	3981	--	4300
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
52	С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	$м^2$	0,12	25 844	--	3101	--	3101	--	3349
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
53	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА**	$м^2$	0,09	473,39	6,93	43	1	25	12	59
		НР - 69%; СП - 8%			186,78	1,12	17	--		4	
54	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА**	$м^2$	0,09	1 270,25	6,22	114	--	108	4	128
		НР - 69%; СП - 8%			70,22	1,67	6	--		10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				28664	2413	19087	7625	39194
							7164	869	--	2903	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28664				
	Материалы		Тенге				3902				
	Всего заработная плата		Тенге					8033			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15184				
		Накладные расходы	Тенге				7625				
		Сметная прибыль	Тенге				2903				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8033			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				39192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8033			
		РАЗДЕЛ 7. Насосная станция 2 подъема									
55	Ц13-070401-0107 1307-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	192 004,96	17 813,26	192005	17814	20337	98439	313680
		НР - 61%; СП - 8%			153 853,7	7 521,65	153854	7522		23236	
56	Прайс	**Установка повышения давления БМК (Hydro MPC-E CRE64-2-1)**	шт	1	24 289 131,6	--	24289132	--		--	24289132
					--	--	--	--	24289132	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,05	2 493 654,71	903 192,11	124683	45159	19830	77272	218111
		НР - 99%; СП - 8%			1 193 875,2	367 184,08	59694	18359		16156	
58	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,05	8 607	--	43465	--	43465	--	46942
		СП - 8%			--	--	--	--		3477	
59	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	1 178 733,35	201 454,71	11787	2015	1199	9378	22858
		НР - 99%; СП - 8%			857 304	89 992,47	8573	900		1693	
60	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,1	3 789	--	38269	--	38269	--	41331
		СП - 8%			--	--	--	--		3062	
61	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЯР	км трубопровода	0,001	3 189 007,24	1 200 665,35	3189	1201	388	2074	5684
		НР - 99%; СП - 8%			1 600 300,8	494 542,65	1600	495		421	
62	С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1	15 564	--	15564	--	15564	--	16809
		СП - 8%			--	--	--	--		1245	
63	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	17 158,35	4 262,51	34317	8525	4610	24474	63494
		НР - 99%; СП - 8%			10 590,78	1 770,02	21182	3540		4703	
64	С1242-101-1208 242-101-1208 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	270 704	--	541408	--	541408	--	584721
		СП - 8%			--	--	--	--		43313	
65	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	11 978	--	47912	--	47912	--	51745
		СП - 8%			--	--	--	--		3833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	7 095,83	273,67	14192	548	2647	11174	27395
		НР - 99%; СП - 8%			5 498,54	144,77	10997	290		2029	
67	С1242-101-1205 242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	106 393	--	212786	--	212786	--	229809
		СП - 8%			--	--	--	--		17023	
68	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	--	19456	--	19456	--	21012
		СП - 8%			--	--	--	--		1556	
69	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,05158	2 149 910,81	878 148,75	110892	45295	9785	71853	197365
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	55812	16767		14620	
70	С1241-112-0147 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	2 784	--	5568	--	5568	--	6013
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
71	С1241-112-0225 241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11 561	--	23122	--	23122	--	24972
		СП - 8%			--	--	--	--		1850	
72	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
73	С1241-113-0127 241-113-0127 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	1	30 720	--	30720	--	30720	--	33178
		СП - 8%			--	--	--	--		2458	
74	С1241-114-0208 241-114-0208 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 219х6,0-108х6,0 мм	шт.	1	6 197	--	6197	--	6197	--	6693
		СП - 8%			--	--	--	--		496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	Е11-220801-0215 1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	8 780,78	2 766,38	17562	5533	--	15778	36007
		НР - 99%; СП - 8%			6 014,4	1 954,45	12029	3909		2667	
76	С1241-210-0642 241-210-0642 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х250 мм**	шт.	2	56 545	--	113090	--	113090	--	122137
		СП - 8%			--	--	--	--		9047	
77	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	6	6 631,26	358,28	39788	2150	7948	29565	74901
		НР - 99%; СП - 8%			4 948,26	28,95	29690	174		5548	
78	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	шт.	6	11 978	--	71868	--	71868	--	77617
		СП - 8%			--	--	--	--		5749	
79	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	5 191,93	594,32	10384	1188	--	9135	21081
		НР - 99%; СП - 8%			4 597,61	16,21	9195	32		1562	
80	С1241-214-0114 241-214-0114 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм**	шт.	2	9 960	--	19920	--	19920	--	21514
		СП - 8%			--	--	--	--		1594	
				Водопровод после насосной 2							
81	Е11-220501-0402 1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,093	838 565,44	365 062,56	77987	33951	--	55448	144110
		НР - 99%; СП - 8%			473 502,88	128 734,19	44036	11972		10675	
82	С1241-201-0708 241-201-0708 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,1 мм**	м	93,93	2 251	--	211436	--	211436	--	228351
		СП - 8%			--	--	--	--		16915	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				26329581	163379	1470407	404590	26929777
							406662	63960	24289132	195604	
	Стоимость оборудования		Тенге				24289132				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				24289132				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				192005				
	Материалы		Тенге				20338				
	Всего заработная плата		Тенге					161376			
		Накладные расходы	Тенге				98439				
		Сметная прибыль	Тенге				23236				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				313680				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					161376			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1848444				
	Материалы		Тенге				46408				
	Всего заработная плата		Тенге					309246			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1403663				
		Накладные расходы	Тенге				306151				
		Сметная прибыль	Тенге				172368				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2326963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					309246			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				26929775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					470622			
		РАЗДЕЛ 8. Колодцы									
		Колодцы диам. 2000мм - 1шт									
83	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,58	49 307,4	16 971,86	127213	43788	25854	77833	221450
		НР - 99%; СП - 8%			22 314,44	8 157,95	57571	21048		16404	
84	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	1	69 197	--	69197	--	69197	--	74733
		СП - 8%			--	--	--	--		5536	
85	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.	2	36 801	--	73602	--	73602	--	79490
		СП - 8%			--	--	--	--		5888	
86	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	шт.	1	55 814	--	55814	--	55814	--	60279
		СП - 8%			--	--	--	--		4465	
87	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	1	52 022	--	52022	--	52022	--	56184
		СП - 8%			--	--	--	--		4162	
88	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	5 321	--	5321	--	5321	--	5747
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
89	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	23 039	--	23039	--	23039	--	24882
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
90	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3**	т	0,01933	1 143 119	--	22096	--	22096	--	23864
		СП - 8%			--	--	--	--		1768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	14,13	3 574,29	33,04	50505	467	41500	8016	63203
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	8538	82		4682	
		Колодцы диам. 1500мм - 5шт									
92	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,21	49 307,4	16 971,86	503429	173283	102316	308012	876356
		НР - 99%; СП - 8%			22 314,44	8 157,95	227830	83293		64915	
93	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	42 583	--	170332	--	170332	--	183959
		СП - 8%			--	--	--	--		13627	
94	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	3	24 429	--	73287	--	73287	--	79150
		СП - 8%			--	--	--	--		5863	
95	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	14	35 871	--	502194	--	502194	--	542370
		СП - 8%			--	--	--	--		40176	
96	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	33 038	--	165190	--	165190	--	178405
		СП - 8%			--	--	--	--		13215	
97	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5 321	--	26605	--	26605	--	28733
		СП - 8%			--	--	--	--		2128	
98	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3	т	0,07732	1 143 119	--	88386	--	88386	--	95457
		СП - 8%			--	--	--	--		7071	
99	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-7	т	0,03	1 143 119	--	34294	--	34294	--	37037
		СП - 8%			--	--	--	--		2743	
100	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	87,7316	3 574,29	33,04	313578	2899	257669	49772	392418
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	53010	508		29068	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				2356104	220437	1788718	443633	3023716
							346949	104931	--	223980	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2356104				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**427338**				
	Всего заработная плата		Тенге					**451880**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1361379**				
		Накладные расходы	Тенге				**443633**				
		Сметная прибыль	Тенге				**223980**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3023717**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**177**
		Сметная заработная плата	Тенге					**451880**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**3023717**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**177**
		Сметная заработная плата	Тенге					**451880**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**162630813**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1150092**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**669865**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**282459**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5030196**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**153789914**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1335867**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**654882**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01

(локальная смета)

на Водозаборная площадка

Наименование объекта - Водозаборная площадка

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0132 *РСНБ РК 2022*	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,6269478	2 332	332 606,04
2	004-0145 *РСНБ РК 2022*	20249	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,250944	2 940	221 237,78
3	007-0139 *РСНБ РК 2022*	20456	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,3	2 639	153 853,7
4	005-0140 *РСНБ РК 2022*	20315	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,16	2 681	150 564,96
5	004-0150 *РСНБ РК 2022*	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,6839615	3 204	133 555,41
6	002-0139 *РСНБ РК 2022*	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,3263064	2 639	61 558,12
7	004-0136 *РСНБ РК 2022*	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,9024	2 508	54 931,22
8	004-0135 *РСНБ РК 2022*	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0971	2 464	29 807,25
9	005-0126 *РСНБ РК 2022*	20301	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,4432	2 094	11 398,06
10	002-0120 *РСНБ РК 2022*	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,275562	1 878	517,51
11	003-0147 *РСНБ РК 2022*	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,016578	3 044	50,46
12	003-0135 *РСНБ РК 2022*	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,007695	2 464	18,96
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 150 092**

1	2		3	4	5	6	7
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,9074392	3 213,13	(282457,77)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 150 092**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,4282% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,0539307	8 707	192 023,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,0539307	3 204,0	70 660,79
2	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,50048	8 221	160 313,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,50048	3 829,0	74 667,34
3	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,5818682	5 068	73 900,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,5818682	2 681,0	39 093,99
4	314-102-0402 *РСНБ РК 2022*	773	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,015088	8 831	44 288,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,015088	3 829,0	19 202,77
5	315-201-0301 *РСНБ РК 2022*	125	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	6,06528	6 832	41 437,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,06528	2 244,0	13 610,49
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,1578% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,3656472	10 029	33 754,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,3656472	3 829,0	12 887,06
7	314-104-0402 *РСНБ РК 2022*	796	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,19024	11 242	24 622,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	3,28536	3 204,0	10 526,29
8	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,150155	3 391	20 855,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,150155	2 681,0	16 488,57
9	334-101-0302 *РСНБ РК 2022*	1907	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,813968	8 603	15 605,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,813968	3 204,0	5 811,95
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,414% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
10	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	723	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,8388988	4 962	14 086,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,8388988	2 681,0	7 611,09
11	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1554	8 695	10 046,2

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1554	3 829,0	4 424,03
12	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5915188	16 858	9 971,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5915188	4 576,0	2 706,79
13	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	1904	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7773854	7 053	5 482,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7773854	3 204,0	2 490,74
14	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,0106502	647	4 535,89
15	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	270	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	0,3268188	11 577	3 783,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3268188	3 829,0	1 251,39
16	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,7658	299	3 218,97
17	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	3458	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	7,7683782	402	3 122,89
18	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3454423	8 044	2 778,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3454423	2 681,0	926,13
19	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1452053	1 049	2 250,32
20	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	2639	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7773854	897	697,31
21	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,5836	117	653,28
22	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,912612	49	534,72
23	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,414368	82	443,98
24	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,4309568	310	443,6
25	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0367416	9 815	360,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0367416	2 681,0	98,5
26	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8444	116	213,95
27	334-201-0101 *РСНБ РК 2022*	1514	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,813968	99	179,58
28	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,4420224	378	167,08
29	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8736	83	72,51
30	314-501-0102 *РСНБ РК 2022*	512	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,994032	12	11,93

1	2		3	4	5	6	7
31	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0979776	26	2,55
32	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0099403	180	1,79
33	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001123	34	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**669 865**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**282 458**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7147% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	150648	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	111,5	8 607	959 680,5
2	242-101-1208 *РСНБ РК 2022*	280413	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	3	270 704	812 112
3	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	14	35 871	502 194
4	242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	280410	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	106 393	319 179
5	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	244,46784	1 112	271 848,24
6	241-201-0708 *РСНБ РК 2022*	154237	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,1 мм	м	93,93	2 251	211 436,43
7	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	42 583	170 332
8	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	33 038	165 190
9	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	158919	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	12	11 978	143 736
10	241-210-0642 *РСНБ РК 2022*	250691	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х250 мм	шт.	2	56 545	113 090
11	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*		Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3	т	0,09665	1 143 119	110 482,45
12	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	150637	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	14,14	5 685	80 385,9
13	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	20,2	3 789	76 537,8
14	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	36 801	73 602
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6919% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

1	2		3	4	5	6	7
15	242-101-0604 *РСНБ РК 2022*	269898	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	73 389	73 389
16	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*		Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	3	24 429	73 287
17	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	158156	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	6	11 561	69 366
18	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	69 197	69 197
19	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,70107	40 512	68 913,75
20	241-113-0127 *РСНБ РК 2022*	158397	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	2	30 720	61 440
21	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	25,81	2 284	58 950,04
22	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	55 814	55 814
23	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	52 022	52 022
24	211-201-0306 *РСНБ РК 2022*	293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,89054	13 872	40 097,57
25	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*		Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-7	т	0,03	1 143 119	34 293,57
26	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	5 321	31 926
27	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
28	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	150660	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,6	15 564	24 902,4
29	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0244468	961 705	23 510,59
30	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 039	23 039
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5935% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
31	241-214-0114 *РСНБ РК 2022*	168160	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	9 960	19 920
32	241-114-0208 *РСНБ РК 2022*	274854	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х6,0 мм	шт.	3	6 197	18 591
33	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,639154	2 108	18 211,34
34	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	17 079	17 079
35	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	158918	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	8 178	16 356

1	2		3	4	5	6	7
36	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1196	118 448	14 166,38
37	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	158889	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996	13 992
38	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0147	831 695	12 225,92
39	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6,9	1 731	11 943,9
40	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	131548	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	$м^3$	0,089008	127 483	11 347,01
41	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*		Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,36	25 844	9 303,84
42	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,426	1 030	8 678,78
43	241-201-1004 *РСНБ РК 2022*	250163	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 27,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,0 мм	м	7,07	1 146	8 102,22
44	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,19278	41 265	7 955,07
45	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,5348	4 351	6 677,91
46	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	158100	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 784	5 568
47	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1279	38 987	4 986,44
48	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0162979	233 819	3 810,75
49	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,552	361	3 809,27
50	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	158380	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
51	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,476	480	2 628,48
52	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,99	951	1 892,49
53	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00676	272 284	1 840,64
54	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053	327 064	1 733,44
55	261-201-0395 *РСНБ РК 2022*	249372	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006	2 142 689	1 285,61
56	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013	954 056	1 240,27
57	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9	1 293	1 163,7

1	2		3	4	5	6	7
58	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,023564	861	881,29
59	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,976	790	771,04
60	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,97	750	727,5
61	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	316	379,2
62	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04725	7 006	331,03
63	236-203-0108 *РСНБ РК 2022*	149429	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0001242	2 121 196	263,45
64	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014069	64 705	91,03
65	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90,36
66	236-101-0108 *РСНБ РК 2022*	149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0000486	1 494 528	72,63
67	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000594	991 185	58,88
68	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000076	380 806	2,88
69	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	249132	Вода техническая	$м^3$	0,0043429	36	0,16
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5 030 196**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 83,644% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПрайс		Блочно модульная станция очистки воды "AKVA"	шт	1	###########	###########
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,7937% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	ТПрайс		Установка повышения давления БМК (Hydro MPC-E CRE64-2-1)	шт	1	24 289 131,6	24 289 131,6
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 0,5623% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	ТПрайс		Фильтр поглатитель	шт	1	864 687,32	864 687,32
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**153 789 914**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**160 640 064**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**1 335 867**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**161 975 931**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**654 882**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**162 630 813**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10276120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10276120'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-02'Подводящий водопровод'РП'02'02-02-01'Подводящий водопровод'НВК''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Р Сооружения водоснабжения*
4	Ц13-070401-0110(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 5 т. Монтаж оборудования'шт.*
5	СТПрайс(=14)'1'14200000:1,12.1,0072'Плавучая насосная станция'шт*
6	Р Водопровод*
7	Е11-220501-0402(РС296009)'1,250''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
8	С1241-201-0708'1250.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,1 мм'м*
9	Е11-220501-0422(РС296009)'0,006''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
10	С1241-201-0703'6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм'м*
11	Е11-221401-1401(РС295990)(РС296024)'250''Трубопроводы из стальных труб диаметром 159 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
12	С1241-102-0217'250''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
13	Е11-220801-0207(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
14	С1241-208-0310'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм'шт.*
15	С1241-208-0110'1''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм'шт.*
16	П Указательный знак*
17	Н43=4*
18	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Установка опознавательного знака'знак*
19	Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,063''Устройство бетонной подготовки В12,5'$м^3$*
20	С1241-102-0139'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
21	С1251-101-0401'0,4.0,3''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1'$м^2$*
22	Е11-130301-0404(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,09)=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА'$м^2$*
23	Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА'$м^2$*
24	Н43=1*
25	Р Колодец с вантузом*
26	Е11-220901-0203(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
27	С1242-101-1206'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125'шт.*
28	С1241-116-0311'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
29	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
30	С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
31	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
32	Е11-221001-0101(РС296059)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
33	С1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	Е11-220801-0105(РС251470)'(64,4+0,7):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
35	С1241-505-0303'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм'шт.*
36	С1241-114-0114'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм'шт.*
37	Е11-221201-0101(РС296026)'1+1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
38	С1241-116-0308'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
39	С1241-116-0307'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
40	Е11-221201-0104(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
41	С1241-116-0311'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
42	Е11-220801-0207(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
43	С1241-214-0109'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
44	Е11-220301-0107(РС249131)(РС2011)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка ФУТЯР'км трубопровода*
45	С1241-102-0232'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
46	Е11-220301-0104(РС249131)(РС2011)'0,0002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка ФУТЯР'км трубопровода*
47	С1241-102-0208'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,5 мм'м*
48	Е11-220301-0101(РС249131)(РС2011)'0,0003''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка ФУТЯР'км трубопровода*
49	С1241-102-0139'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
50	П Указательный знак*
51	Н43=1*
52	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Установка опознавательного знака'знак*
53	Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,063''Устройство бетонной подготовки В12,5'$м^3$*
54	С1241-102-0139'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
55	С1251-101-0401'0,4.0,3''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1'$м^2$*
56	Е11-130301-0404(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,09)=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА'$м^2$*
57	Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА'$м^2$*
58	Н43=1*
59	Р Спускной колодец*
60	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
61	С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
62	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
63	Е11-220801-0207(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
64	С1241-209-0320'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х90х125 мм'шт.*
65	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
66	С1241-210-0118'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм'шт.*
67	Е11-220801-0204(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
68	С1241-214-0205'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
69	Е11-220301-0103(РС249131)(РС2011)'0,0002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка ФУТЯР'км трубопровода*
70	С1241-102-0177'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
71	Е11-220301-0107(РС249131)(РС2011)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка ФУТЯР'км трубопровода*
72	С1241-102-0232'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	П Указательный знак*
74	Н43=2*
75	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Установка опознавательного знака'знак*
76	Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'0,063''Устройство бетонной подготовки В12,5'м^3*
77	С1241-102-0139'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
78	С1251-101-0401'0,4.0,3''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1'м^2*
79	Е11-130301-0404(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,09)=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА'м^2*
80	Е11-130301-1413(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА'м^2*
81	Н43=1*
82	Р Колодцы*
83	П2 Колодцы диам. 2000мм - 1шт*
84	#*
85	Е11-221301-0101'2,53''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
86	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
87	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
88	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
89	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
90	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
91	С1222-506-0401'0,030.1''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-7'т*
92	Е11-080101-0307'2,0.3,14.3,25''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
93	П2 Колодцы диам. 1500мм - 2шт*
94	#*
95	Е11-221301-0101'2+2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
96	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
97	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3'шт.*
98	С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
99	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
100	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
101	С1222-506-0401'0,01933.2''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3'т*
102	Е11-080101-0307'2,0.3,14.(2,25+2,25)''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
103	К'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Подводящий водопровод
Шифр объекта 02-02

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

на Подводящий водопровод
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	32187,001	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2931,235	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,071	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ 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. Сооружения водоснабжения										
1	**Ц13-070401-0110 1307-0401-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 5 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**589 283,35**	**79 536,07**	**589283**	**79536**	**143295**	**241510**	**897256**
		НР - 61%; СП - 8%				**366 451,54**	**29 465,77**	**366452**	**29466**		**66463**	
2	**Прайс**	**Плавучая насосная станция**	**шт**	**1**		**12 769 857,14**	**--**	**12769857**	**--**		**--**	**12769857**
						--	**--**	**--**	**--**	**12769857**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**13359140**	**79536**	**143295**	**241510**	**13667113**
								366452	**29466**	**12769857**	**66463**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**12769857**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**12769857**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**589283**				
		Материалы	Тенге					**143296**				
		Всего заработная плата	Тенге						**395918**			
		Накладные расходы	Тенге					**241510**				
		Сметная прибыль	Тенге					**66463**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**897256**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**395918**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**13667113**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**148**
		Сметная заработная плата	Тенге					**395918**			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод									
3	**Е11-220501-0402 1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**1,25**	**838 565,44**	**365 062,56**	**1048207**	**456328**	**--**	**745268**	**1936953**
		НР - 99%; СП - 8%			**473 502,88**	**128 734,19**	**591879**	**160918**		**143478**	
4	**С1241-201-0708 241-201-0708 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,1 мм**	**м**	**1 262,5**	**2 251**	**--**	**2841888**	**--**	**2841888**	**--**	**3069239**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**227351**	
5	**Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,006**	**731 031,85**	**299 343,88**	**4386**	**1796**	**--**	**3259**	**8257**
		НР - 99%; СП - 8%			**431 687,97**	**117 035,23**	**2590**	**702**		**612**	
6	**С1241-201-0703 241-201-0703 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм**	**м**	**6**	**369**	**--**	**2214**	**--**	**2214**	**--**	**2391**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**177**	
7	**Е11-221401-1401 1122-1401-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из стальных труб диаметром 159 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**250**	**28 613,35**	**11 630,21**	**7153338**	**2907552**	**3553064**	**1371499**	**9206824**
		НР - 99%; СП - 8%			**2 770,89**	**2 770,52**	**692722**	**692630**		**681987**	
8	**С1241-102-0217 241-102-0217 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм**	**м**	**250**	**5 822**	**--**	**1455500**	**--**	**1455500**	**--**	**1571940**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**116440**	
9	**Е11-220801-0207 1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**3 003,27**	**335,23**	**9010**	**1006**	**--**	**7936**	**18302**
		НР - 99%; СП - 8%			**2 668,04**	**4,05**	**8004**	**12**		**1356**	
10	**С1241-208-0310 241-208-0310 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**5 165**	**--**	**10330**	**--**	**10330**	**--**	**11156**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**826**	
11	**С1241-208-0110 241-208-0110 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм**	**шт.**	**1**	**4 099**	**--**	**4099**	**--**	**4099**	**--**	**4427**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
		Указательный знак									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка опознавательного знака**	знак	4	4 807,29	--	19229	--	4032	13830	35704
		НР - 91%; СП - 8%			3 799,35	--	15197	--		2645	
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки В12,5**	$м^3$	0,252	48 508,62	1 928,63	12224	486	11048	748	14010
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	690	132		1038	
14	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	9,2	1 731	--	15925	--	15925	--	17199
		СП - 8%			--	--	--	--		1274	
15	С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	$м^2$	0,48	25 844	--	12405	--	12405	--	13397
		СП - 8%			--	--	--	--		992	
16	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА**	$м^2$	0,36	473,39	6,93	170	2	101	47	234
		НР - 69%; СП - 8%			186,78	1,12	67	--		17	
17	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА**	$м^2$	0,36	1 270,25	6,22	457	3	429	18	513
		НР - 69%; СП - 8%			70,22	1,67	25	1		38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				12589382	3367173	7911035	2142605	15910545
							1311174	854395	--	1178559	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12589382				
	Материалы		Тенге				3568673				
	Всего заработная плата		Тенге					2165569			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4342361				
		Накладные расходы	Тенге				2142605				
		Сметная прибыль	Тенге				1178559				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15910546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								785
		Сметная заработная плата	Тенге					2165569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15910546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								785
		Сметная заработная плата	Тенге					2165569			

РАЗДЕЛ 3. Колодец с вантузом

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	11 618,89	2 816,92	11619	2817	2139	7755	20924
		НР - 99%; СП - 8%			6 663,25	1 170,36	6663	1170		1550	
19	С1242-101-1206 242-101-1206 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125**	шт.	1	150 530	--	150530	--	150530	--	162572
		СП - 8%			--	--	--	--		12042	
20	С1241-116-0311 241-116-0311 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм**	шт.	2	6 642	--	13284	--	13284	--	14347
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
21	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	3 765,84	164,2	3766	164	704	2955	7259
		НР - 99%; СП - 8%			2 898,24	86,86	2898	87		538	
22	С1242-101-1202 242-101-1202 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	61 426	--	61426	--	61426	--	66340
		СП - 8%			--	--	--	--		4914	
23	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	2 415	--	4830	--	4830	--	5216
		СП - 8%			--	--	--	--		386	
24	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Вантузы одинарные. Установка**	шт.	1	5 349,61	109,47	5350	110	929	4325	10449
		НР - 99%; СП - 8%			4 311,01	57,91	4311	58		774	
25	С1242-402-0101 242-402-0101 РСНБ РК 2022	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**	шт.	1	130 665	--	130665	--	130665	--	141118
		СП - 8%			--	--	--	--		10453	
26	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0651	2 149 910,81	878 148,75	139959	57167	12351	90687	249098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	70441	21162		18452	
27	С1241-505-0303 241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	153 767	--	153767	--	153767	--	166068
		СП - 8%			--	--	--	--		12301	
28	С1241-114-0114 241-114-0114 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	1	1 001	--	1001	--	1001	--	1081
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
29	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	1 393,83	58,13	2788	116	457	2192	5378
		НР - 99%; СП - 8%			1 107,3	--	2215	--		398	
30	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	3 380	--	3380	--	3380	--	3650
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
31	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 415	--	2415	--	2415	--	2608
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
32	Е11-221201-0104 1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	2	3 385,4	129,17	6771	258	1599	4865	12567
		НР - 99%; СП - 8%			2 456,83	--	4914	--		931	
33	С1241-116-0311 241-116-0311 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2	6 642	--	13284	--	13284	--	14347
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
34	Е11-220801-0207 1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3 003,27	335,23	3003	335	--	2645	6100
		НР - 99%; СП - 8%			2 668,04	4,05	2668	4		452	
35	С1241-214-0109 241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	1	2 370	--	2370	--	2370	--	2560
		СП - 8%			--	--	--	--		190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка ФУТЯР	км трубопровода	0,0005	2 734 531,98	948 777,35	1367	474	193	888	2435
		НР - 99%; СП - 8%			1 400 263,2	394 153,91	700	197		180	
37	С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,5	11 153	--	5577	--	5577	--	6023
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
38	Е11-220301-0104 1122-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка ФУТЯР	км трубопровода	0,0002	1 434 829,76	235 617,22	287	47	32	227	555
		НР - 99%; СП - 8%			1 041 465,6	106 728,18	208	21		41	
39	С1241-102-0208 241-102-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,5 мм	м	0,2	4 537	--	907	--	907	--	980
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
40	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка ФУТЯР	км трубопровода	0,0003	996 945,43	124 992,89	299	37	21	255	598
		НР - 99%; СП - 8%			803 325,6	54 514,22	241	16		44	
41	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,3	1 731	--	519	--	519	--	561
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		Указательный знак									
42	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опознавательного знака	знак	1	4 807,29	--	4807	--	1008	3457	8925
		НР - 91%; СП - 8%			3 799,35	--	3799	--		661	
43	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В12,5	$м^3$	0,063	48 508,62	1 928,63	3056	121	2762	187	3502
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	173	33		259	
44	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,3	1 731	--	3981	--	3981	--	4300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
45	С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	$м^2$	0,12	25 844	--	3101	--	3101	--	3349
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
46	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА**	$м^2$	0,09	473,39	6,93	43	1	25	12	59
		НР - 69%; СП - 8%			186,78	1,12	17	--		4	
47	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА**	$м^2$	0,09	1 270,25	6,22	114	--	108	4	128
		НР - 69%; СП - 8%			70,22	1,67	6	--		10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				734266	61647	573365	120454	923100
							99254	22748	--	68377	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				734266				
	Материалы		Тенге				22326				
	Всего заработная плата		Тенге					122002			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				551037				
		Накладные расходы	Тенге				120454				
		Сметная прибыль	Тенге				68377				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				923097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					122002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				923097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					122002			
		РАЗДЕЛ 4. Спускной колодец									
48	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	3 765,84	164,2	3766	164	704	2955	7259
		НР - 99%; СП - 8%			2 898,24	86,86	2898	87		538	
49	С1242-101-1202 242-101-1202 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	61 426	--	61426	--	61426	--	66340
		СП - 8%			--	--	--	--		4914	
50	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	2 415	--	4830	--	4830	--	5216
		СП - 8%			--	--	--	--		386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-220801-0207 1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1	3 003,27	335,23	3003	335	--	2645	6100
		НР - 99%; СП - 8%			2 668,04	4,05	2668	4		452	
52	С1241-209-0320 241-209-0320 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х90х125 мм**	шт.	1	5 876	--	5876	--	5876	--	6346
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
53	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1	2 505,96	303,08	2506	303	--	2183	5064
		НР - 99%; СП - 8%			2 202,88	2,03	2203	2		375	
54	С1241-210-0118 241-210-0118 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм**	шт.	1	1 703	--	1703	--	1703	--	1839
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
55	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1	2 210,43	146,46	2210	147	--	2044	4594
		НР - 99%; СП - 8%			2 063,97	0,58	2064	1		340	
56	С1241-214-0205 241-214-0205 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	шт.	1	784	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
57	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка ФУТЯР**	км трубопровода	0,0002	1 171 549,33	199 938,39	234	40	23	188	456
		НР - 99%; СП - 8%			857 304	89 992,47	171	18		34	
58	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	0,2	3 789	--	758	--	758	--	819
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
59	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка ФУТЯР**	км трубопровода	0,0005	2 734 531,98	948 777,35	1367	474	193	888	2435
		НР - 99%; СП - 8%			1 400 263,2	394 153,91	700	197		180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,5	11 153	--	5577	--	5577	--	6023
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
		Указательный знак									
61	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опознавательного знака	знак	2	4 807,29	--	9615	--	2016	6915	17852
		НР - 91%; СП - 8%			3 799,35	--	7599	--		1322	
62	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В12,5	$м^3$	0,126	48 508,62	1 928,63	6112	243	5524	374	7005
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	345	66		519	
63	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,6	1 731	--	7963	--	7963	--	8600
		СП - 8%			--	--	--	--		637	
64	С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,24	25 844	--	6203	--	6203	--	6699
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
65	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК СТОЙКА	$м^2$	0,18	473,39	6,93	85	1	50	23	117
		НР - 69%; СП - 8%			186,78	1,12	34	--		9	
66	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 СТОЙКА	$м^2$	0,18	1 270,25	6,22	229	1	215	9	257
		НР - 69%; СП - 8%			70,22	1,67	13	--		19	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				124247	1708	103845	18224	153868
							18695	375	--	11397	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				124247				
	Материалы		Тенге				8724				
	Всего заработная плата		Тенге					19070			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95120				
		Накладные расходы	Тенге				18224				
		Сметная прибыль	Тенге				11397				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				153868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					19070			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				153868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					19070			
		РАЗДЕЛ 5. Колодцы									
		Колодцы диам. 2000мм - 1шт									
67	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,53	49 307,4	16 971,86	124748	42939	25353	76324	217158
		НР - 99%; СП - 8%			22 314,44	8 157,95	56456	20640		16086	
68	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.	2	36 801	--	73602	--	73602	--	79490
		СП - 8%			--	--	--	--		5888	
69	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	шт.	2	55 814	--	111628	--	111628	--	120558
		СП - 8%			--	--	--	--		8930	
70	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	1	52 022	--	52022	--	52022	--	56184
		СП - 8%			--	--	--	--		4162	
71	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	5 321	--	5321	--	5321	--	5747
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
72	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	23 039	--	23039	--	23039	--	24882
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
73	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-7**	т	0,03	1 143 119	--	34294	--	34294	--	37037
		СП - 8%			--	--	--	--		2743	
74	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	20,41	3 574,29	33,04	72951	674	59945	11579	91292
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	12332	118		6762	
		Колодцы диам. 1500мм - 2шт									
75	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4	49 307,4	16 971,86	197230	67888	40084	120671	343333
		НР - 99%; СП - 8%			22 314,44	8 157,95	89258	32632		25432	
76	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	2	42 583	--	85166	--	85166	--	91979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6813	
77	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3**	шт.	2	24 429	--	48858	--	48858	--	52767
		СП - 8%			--	--	--	--		3909	
78	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	4	35 871	--	143484	--	143484	--	154963
		СП - 8%			--	--	--	--		11479	
79	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	33 038	--	66076	--	66076	--	71362
		СП - 8%			--	--	--	--		5286	
80	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	5 321	--	10642	--	10642	--	11493
		СП - 8%			--	--	--	--		851	
81	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3**	т	0,03866	1 143 119	--	44193	--	44193	--	47728
		СП - 8%			--	--	--	--		3535	
82	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	28,26	3 574,29	33,04	101009	934	82999	16032	126404
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	17076	164		9363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1194263**	**112435**	**906706**	**224606**	**1532378**
							175122	**53554**	**--**	**113508**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1194263**				
	Материалы		Тенге				**208382**				
	Всего заработная плата		Тенге					**228676**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**698325**				
		Накладные расходы	Тенге				**224606**				
		Сметная прибыль	Тенге				**113508**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1532377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**228676**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1532377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**228676**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**32187001**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1970697**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3622499**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**960538**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9638244**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**12769857**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2747399**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1438304**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Составил			Гениев С.Д.							

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-02-01

(локальная смета)

на Подводящий водопровод

Наименование объекта - Подводящий водопровод

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0132 *РСНБ РК 2022*	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	316,291514	2 332	737 591,81
2	004-0139 *РСНБ РК 2022*	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	262,5	2 639	692 737,5
3	007-0139 *РСНБ РК 2022*	20456	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	138,86	2 639	366 451,54
4	004-0150 *РСНБ РК 2022*	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,2101116	3 204	77 569,2
5	002-0139 *РСНБ РК 2022*	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,14543	2 639	29 412,79
6	005-0126 *РСНБ РК 2022*	20301	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,7008	2 094	26 595,48
7	004-0135 *РСНБ РК 2022*	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8952	2 464	21 917,77
8	004-0136 *РСНБ РК 2022*	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,968	2 508	12 459,74
9	004-0131 *РСНБ РК 2022*	20235	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1320488	2 288	2 590,13
10	004-0145 *РСНБ РК 2022*	20249	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,68742	2 940	2 021,01
11	002-0120 *РСНБ РК 2022*	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,642978	1 878	1 207,51
12	003-0147 *РСНБ РК 2022*	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,038682	3 044	117,75

1	2		3	4	5	6	7
13	003-0135 *РСНБ РК 2022*	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,017955	2 464	44,24
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 970 697**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	289,3144057	3 320,05	(960539,03)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 970 697**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,0706% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	324-101-0803 *РСНБ РК 2022*	3464	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	32,238	52 678	1 698 233,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	64,476	3 829,0	246 878,6
2	315-101-0104 *РСНБ РК 2022*	2352	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	35,478	11 002	390 328,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	35,478	3 204,0	113 671,51
3	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	723	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	65,9505689	4 962	327 246,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	65,9505689	2 681,0	176 813,48
4	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	36,93276	8 221	303 624,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	36,93276	3 829,0	141 415,54
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6253% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	324-101-0902 *РСНБ РК 2022*	3469	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	35,478	7 253	257 321,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	35,478	3 204,0	113 671,51
6	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,588852	16 858	127 932,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,588852	4 576,0	34 726,59
7	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	1904	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	10,794446	7 053	76 133,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,794446	3 204,0	34 585,4
8	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	53,406	1 281	68 413,09
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,3041% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
9	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,5623381	8 707	57 138,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,5623381	3 204,0	21 025,73
10	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	82,7084064	647	53 512,34

1	2		3	4	5	6	7
11	322-101-0101 *РСНБ РК 2022*	707	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах 10 т	маш.-ч	4,7912	9 228	44 213,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,7912	3 204,0	15 351,0
12	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4186228	5 068	32 529,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,4186228	2 681,0	17 208,33
13	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	3458	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	70,054389	402	28 161,86
14	315-101-0103 *РСНБ РК 2022*	2351	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	3,159	8 699	27 480,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,159	3 204,0	10 121,44
15	332-204-0101 *РСНБ РК 2022*	3414	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	2,187	9 487	20 748,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,187	3 204,0	7 007,15
16	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	2477	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,6146	5 636	20 371,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,6146	2 681,0	9 690,74
17	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,241	8 846	19 823,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,241	2 681,0	6 008,12
18	324-101-1003 *РСНБ РК 2022*	3473	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	3,159	5 536	17 488,22
19	311-402-0104 *РСНБ РК 2022*	2291	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,918	11 373	10 440,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,918	3 829,0	3 515,02
20	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1554	8 695	10 046,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1554	3 829,0	4 424,03
21	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	2639	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	10,794446	897	9 682,62
22	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	162	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,918	5 264	4 832,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,918	2 681,0	2 461,16
23	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,0612	299	3 905,3
24	324-203-1701 *РСНБ РК 2022*	3477	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	2,7	1 037	2 799,9
25	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,219888	10 029	2 205,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,219888	3 829,0	841,95
26	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1765721	8 044	1 420,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1765721	2 681,0	473,39

1	2		3	4	5	6	7
27	325-103-0701 *РСНБ РК 2022*	3479	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	3,159	389	1 228,85
28	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0249902	1 049	1 075,21
29	324-101-1101 *РСНБ РК 2022*	3475	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,025	506	1 024,65
30	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0857304	9 815	841,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0857304	2 681,0	229,84
31	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,5302463	49	760,98
32	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,5332	116	641,85
33	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1521958	3 391	516,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1521958	2 681,0	408,04
34	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2154	82	181,66
35	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2256768	378	85,31
36	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	3457	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,3826254	171	65,43
37	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	270	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	0,0025898	11 577	29,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025898	3 829,0	9,92
38	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2286144	26	5,94
39	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0175392	310	5,44
40	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0231941	180	4,17
41	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002621	34	0,01
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 622 499**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**960 539**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,684% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	241-201-0708 *РСНБ РК 2022*	154237	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,1 мм	м	1 262,5	2 251	2 841 887,5
2	218-202-0201 *РСНБ РК 2022*	293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	342,5	5 540	1 897 450
3	218-202-0101 *РСНБ РК 2022*	293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	4 309,75	367	1 581 678,25

1	2		3	4	5	6	7
4	241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	150636	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	250	5 822	1 455 500
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8188% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
5	241-505-0303 *РСНБ РК 2022*	250956	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	153 767	153 767
6	242-101-1206 *РСНБ РК 2022*	280411	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	1	150 530	150 530
7	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	35 871	143 484
8	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	8	17 079	136 632
9	242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	281153	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	130 665	130 665
10	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	116,808	1 112	129 890,5
11	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	280407	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	61 426	122 852
12	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	55 814	111 628
13	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	42 583	85 166
14	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	36 801	73 602
15	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	33 038	66 076
16	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	52 022	52 022
17	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*		Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	2	24 429	48 858
18	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*		Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3	т	0,03866	1 143 119	44 192,98
19	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	32,5	1 234	40 105
20	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,86849	40 512	35 184,27
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4972% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
21	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*		Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-7	т	0,03	1 143 119	34 293,57
22	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	16,4	1 731	28 388,4
23	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	146701	Смазка графитомедистая	кг	3,75	7 531	28 241,25

1	2		3	4	5	6	7
24	241-116-0311 *РСНБ РК 2022*	158917	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	6 642	26 568
25	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 039	23 039
26	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*		Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,84	25 844	21 708,96
27	211-201-0306 *РСНБ РК 2022*	293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,47578	13 872	20 472,02
28	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,44982	41 265	18 561,82
29	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 321	15 963
30	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,859	2 108	12 350,77
31	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 415	12 075
32	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0116808	961 705	11 233,48
33	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	150654	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1	11 153	11 153
34	241-208-0310 *РСНБ РК 2022*	165078	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	2	5 165	10 330
35	241-209-0320 *РСНБ РК 2022*	166144	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х90х125 мм	шт.	1	5 876	5 876
36	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	249132	Вода техническая	$м^3$	155,2529063	36	5 589,1
37	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0051	831 695	4 241,64
38	241-208-0110 *РСНБ РК 2022*	164714	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	1	4 099	4 099
39	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0107	327 064	3 499,58
40	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,7836	4 351	3 409,44
41	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	158914	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	3 380	3 380
42	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	131548	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	$м^3$	0,026456	127 483	3 372,69
43	261-201-0395 *РСНБ РК 2022*	249372	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0014	2 142 689	2 999,76
44	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,1	1 293	2 715,3
45	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0653	38 987	2 545,85
46	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,3	480	2 544

1	2		3	4	5	6	7
47	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,054	2 284	2 407,34
48	241-214-0109 *РСНБ РК 2022*	168155	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	1	2 370	2 370
49	241-201-0703 *РСНБ РК 2022*	154232	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	6	369	2 214
50	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0077872	233 819	1 820,8
51	241-210-0118 *РСНБ РК 2022*	166985	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм	шт.	1	1 703	1 703
52	241-114-0114 *РСНБ РК 2022*	276434	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	1	1 001	1 001
53	241-102-0208 *РСНБ РК 2022*	150627	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,5 мм	м	0,2	4 537	907,4
54	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,05	750	787,5
55	241-214-0205 *РСНБ РК 2022*	168206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	784	784
56	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11025	7 006	772,41
57	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,2	3 789	757,8
58	236-203-0108 *РСНБ РК 2022*	149429	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0002898	2 121 196	614,72
59	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7	790	553
60	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5224	861	449,79
61	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	316	379,2
62	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,96	251	240,96
63	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,245	951	233
64	236-101-0108 *РСНБ РК 2022*	149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0001134	1 494 528	169,48
65	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001386	991 185	137,38
66	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,064	1 030	65,92
67	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007183	64 705	46,48
68	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000176	380 806	6,72

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**9 638 244**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПрайс	Плавучая насосная станция	шт	1	###########	###########
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**12 769 857**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**28 001 298**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**2 747 399**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**30 748 697**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**1 438 304**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**32 187 001**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10141310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10141310'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-03'Резервуар для воды 500 м^3 (2 шт)'РП'02'02-03-01'Общестроительные работы'ТП РК 300 РВ-АС''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Н43=2*
4	Р Землянные работы*
5	Х(18.18).3=Ф1*
6	Х(12.12).3=Ф2*
7	Е11-010101-0362'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0302'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0401'(Ф1-Ф2).0,97=Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0502'(Ф1-Ф2).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0501'Ф3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010105-0306'Ф2''Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Р Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции*
14	П2#Днище (листы АС-22,23)#*
15	Е11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'17,2''Подготовка бетонная из бетона класса В7.5 на сульфатостойких марках цемента. Устройство'м^3*
16	С1212-101-1709'1,02.17,2''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м^3*
17	Е11-61301-104(РС274377)(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'67,2''Монолитное ж/бетонное днище из бетона класса В25, водонепроницаемостью W 6, сульфатостойкий. Устройство'м^3*
18	С1212-101-2302'1,015.67,2''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
19	С1214-210-0202'(65.3,91+65.12,25+65.5,6+65.10,55+65.4,99+65.11,17+65.6,92+65.9,23+180.5,44+26.11,62+36.5,2+20.6,52+32.3,61+14.2,48+12.2,54+92.8,52+234.6,44+343.2,01+10.7,03+15.2,25+8.2,94+113.2,61+5.2,86).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
20	С1214-210-0101'(1110.0,59+10.0,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21	П2#Колонны К1 2шт(листы АС-29)#*
22	Е11-060501-0106'0,67.2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до3 м. Устройство В25'м^3*
23	С1212-101-2302'1,015.0,67.2''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
24	С1214-210-0202'(4.469+8.0,21).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
25	С1214-210-0101'(24.0,6).0,001.2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26	П2#Балки Бм1 1шт (листы АС-30)#*
27	Е11-60301-407(РС304013)(КРЗП=1)'(9.5,4).0,001=Ф100''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1222-509-1004'Ф100''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций'т*
29	Е11-060701-0102'2,4''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм в деревянной опалубке. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м В25'м^3*
30	С1212-101-2302'1,015.2,4''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
31	С1214-210-0202'(5.45,06+5.14,15+10.1,11+5.12,82+5.34,3+10.0,77+2.5,87+25,64.0,89).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
32	С1214-210-0101'(177.0,96+21.0,15).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
33	П2#Стены (листы АС-24)#*
34	Е11-60301-407(РС304013)(КРЗП=1)'(18.5,4+8.3,9).0,001=Ф100''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
35	С1222-509-1004'Ф100''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций'т*
36	Е11-61301-104(РС274377)(РС100533)(РС295570)'60,5''Стены монолитные ж/бетонные из бетона класса В25, водонепроницаемостью W 6, сульфатостойкий. Устройство'м^3*
37	С1212-101-2302'1,015.60,5''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
38	С1214-210-0202'(360.4,44+84.8,74+84.7,26+84.4,67+64.4,89+84.4,82+18.34,65+84.5,89+84.1,96+18.10,89+56.2,84+36.1,63+120.3,84).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
39	С1214-210-0101'(1176.0,15).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
40	Е11-220801-105(РС296026)'(45,2+25,5+25,5+54,5).0,001''Сальники стальные сварные диаметром 100мм. Установка'т фасонных частей*
41	П2#Бетонная обоима (листы АС-5)#*
42	Е11-60101-101(РС100463)'2,3''Подготовка бетонная. Устройство В15'м^3*
43	С1212-101-0601'1,02.2,3''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
44	П2#Крепление переливного трубопровода (листы АС-14)#*
45	Е11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство В15'м^3*
46	С1212-101-0601'1,02.0,4''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
47	Е11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'7,6.0,001+1,38.0,001''Детали закладные весом до 20 кг, дополнительные. Установка'т*
48	С1222-509-1004'1.(7,6.0,001+1,38.0,001)''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций'т*
49	П2#Крепление подводящего трубопровода (листы АС-15)#*
50	Е11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство В15'м^3*
51	С1212-101-0601'1,02.0,4''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
52	Е11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'7,6.0,001+1,38.0,001''Детали закладные весом до 20 кг, дополнительные. Установка'т*
53	С1222-509-1004'1.(7,6.0,001+1,38.0,001)''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций'т*
54	П2#Покрытие (лист АС-14)#*
55	Е11-070105-0102(РС295547)'16''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2.'шт. сборных конструкций*
56	С1261-101-0378(А1+1211)'16.0,95''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В20 W 6 (ССЦ РК 8.04-8-2016 тб. 9а)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	Е11-070516-0107'6,0.17+0,15.20''Герметизация швов горизонтальных'м шва*
58	Е11-460101-803)(РС100533)(КРЗП=1)'0,6''Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном марки В25(Усиление плит)'м^3*
59	С1212-101-2306'1,02.0,6''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
60	С1214-210-0201'(58,3.0,395).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
61	Е11-60301-407(РС304013)(КРЗП=1)'(2.1,6+2.1,2+19+4.0,74+9,1+8.2,18+8.2,9+8.2,33+8.3,46+6.1,58.2.1,91).0,001=Ф100''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
62	С1222-509-1004'Ф100''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций'т*
63	Р Гидроизоляционные работы*
64	П2#Гидроизоляция наружных поверхностей#*
65	Е11-410101-0103(РС295819)'(12+12).2.4=Ф2''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм (хамаст) (стены)'м^2*
66	Е11-410105-0102'Ф2.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
67	Е11-110101-1101'12.12=Ф5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
68	Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
69	Е11-120101-1301(РС295715)'Ф5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
70	С1234-102-0104'Ф5.0,05.1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014'м^3*
71	Е11-110101-1101'Ф5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
72	Е11-060301-0410(РС295570)'Ф5.1,87.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
73	С1214-401-0208'Ф5''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м^2*
74	Е11-80101-303(РС295706)'Ф5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 3 слоя'м^2 поверхности*
75	П2#Гидроизоляция внутренних поверхностей#*
76	Е11-130301-1906(Н5.1,1)(Н52.1,1)(Н53.1,1)'Ф5''Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16). Работы по защите потолочных поверхностей от коррозии, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м^2*
77	Е11-130301-1906'Ф5+Ф2''Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)'м^2*
78	Е11-410101-0104(РС295819)'Ф5''Изоляция штукатурная плит покрытия мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм (хамаст), по плите покрытия'м^2*
79	Е11-410105-0102'Ф5.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
80	Е11-110101-1103'Ф5''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
81	Е11-110101-1104(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16'Ф5''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м^2 стяжки*
82	Р Разные работы*
83	П2#Набетонка (АС-4 прим3)#*
84	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'13''Подготовка бетонная. Устройство В15'м^3*
85	П2#Улементы колодцев (АС-14)#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	Е11-070201-0202(РС295549)'0,265.4+0,049.2+0,27.2+0,02.2''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
87	С1225-101-0108'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
88	С1225-101-0103'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
89	С1225-101-0609'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
90	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
91	Е11-60301-407(РС304013)(КРЗП=1)'1,6.4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
92	С1222-509-1004'1.1,6.4.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций'т*
93	Е11-070107-0101'(0,5.4.6,8+0,5.1.45,92+0,74.4).0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка (уголок, полоса, ходовые скоюы)'т стальных элементов*
94	П2#Крышка К-1 (2) (АС-15)#*
95	Е11-140101-1301'3,14.0,58.0,58.(1+1)'' Изготовление и настилка деревянных щитов (крышки)'м^2 щитов*
96	Е11-070107-0101'4.0,42.(1+1).0,001''Стальные крепежные элементы. Установка'т стальных элементов*
97	СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 7п.7(=20)'4.0,42.(1+1).0,001'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза'т*
98	Е11-100107-0612'1,5.2''Обивка крышки кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны'м^2*
99	С1261-107-0989'4.2''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт.*
100	С1217-108-0102'12.0,01.2''Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 (шурупы)'кг*
101	С1217-108-0101'4.0,3.2''Гвозди строительные ГОСТ 283-75'кг*
102	С1217-101-0107'0,075.4.2.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
103	П2#Крышка К-2 (2шт) (АС-16)#*
104	Е11-140101-1301'3,14.0,34.0,34.(1+1)'' Изготовление и настилка деревянных щитов (крышка)'м^2 щитов*
105	Е11-100102-0401'0,005.(1+1)''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
106	Е11-070107-0101'2.0,3.1.0,001.(1+1)''Стальные крепежные элементы. Установка'т стальных элементов*
107	СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 7п.7(=20)'2.0,3.1.0,001.(1+1)'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза'т*
108	Е11-100107-0612'1,3.(1+1)'' Обивка крышки кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны'м^2*
109	Е11-260201-0505(РС295723)'0,3.(1+1)''Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо'м^3 изоляции*
110	С1261-107-0718'0,3.90.0,001.1,02.(1+1)''Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР'т*
111	С1217-108-0102'(8+36).0,01.(1+1)''Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 (шурупы)'кг*
112	П2#Стремянка Лм-1 (1шт) (АС-17)#*
113	Е11-090304-0101(РС295605)'121,6.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
114	С1222-503-0201'121,6.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
115	СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 7п.7(=20)'121,6.0,001'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза'т*
116	П2#Отмостка (АС-5)#*
117	Е11-110101-204(РС100078)(РС100079)(РС100081)'(1,84.1,84.3,14-0,84.0,84.3,14).2.0,1''Устройство подстилающего щебеночного слоя.'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	E11-060101-0101(PC100467PC100533)1'(1,84.1,84.3,14-0,84.0,84.3,14).2.(0,15+0,09):2''Устройство подготовк0 бетонной из бетона В15. Устройство'м^3*
119	П2#Крепление вентиляции (АС-18)#*
120	E11-61301-308(PC100533)(КРЗП=1)'0,14''Подготовка бетонная под днище бункерного типа из бетона В25, F100, W6. Устройство'м^3*
121	C1212-101-0902'1,02.0,14''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
122	C1214-210-0101'0,4.8.0,395.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
123	E11-60301-407(PC304013)'1,57.16.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
124	E11-061401-0501'300''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
125	E11-061401-0502'300''Емкости для питьевой воды. Дезинфекция'м^3 емкости*
126	H43=1*
127	K'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Резервуар для воды 500 м3 (2 шт)
Шифр объекта 02-03

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 300 РВ-АС

Сметная стоимость	75292,048	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11960,359	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,790	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Землянные работы										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1 885,68**		**254,82**	**254,82**	**480509**	**480509**	**--**	**100496**	**627485**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**74,02**	**--**	**139578**		**46480**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**58,32**		**3 604,15**	**--**	**210194**	**--**	**--**	**151340**	**390457**
		НР - 72%; СП - 8%				**3 604,15**	**--**	**210194**	**--**		**28923**	
3	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1 047,6**		**54,86**	**54,86**	**57471**	**57471**	**--**	**15093**	**78369**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**20,01**	**--**	**20962**		**5805**	
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**32,4**		**1 881,17**	**--**	**60950**	**--**	**--**	**43884**	**113221**
		НР - 72%; СП - 8%				**1 881,17**	**--**	**60950**	**--**		**8387**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**1 047,6**	**331,6**	**148,36**	**347384**	**155422**	**--**	**195545**	**586363**
		НР - 72%; СП - 8%			**183,24**	**76,01**	**191962**	**79628**		**43434**	
6	Е11-010105-0306 1101-0105-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**864**	**403,44**	**395,67**	**348572**	**341859**	**--**	**82780**	**465860**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,77**	**125,3**	**6713**	**108259**		**34508**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1505080**	**1035261**	**--**	**589138**	**2261755**
							469819	**348427**	**--**	**167537**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1505080**				
	Всего заработная плата		Тенге					**818246**			
		Накладные расходы	Тенге				**589138**				
		Сметная прибыль	Тенге				**167537**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2261755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**359**
		Сметная заработная плата	Тенге					**818246**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2261755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**359**
		Сметная заработная плата	Тенге					**818246**			
		РАЗДЕЛ 2. Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции									
7	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная из бетона класса В7.5 на сульфатостойких марках цемента. Устройство**	**м³**	**34,4**	**6 418,32**	**1 928,63**	**220790**	**66345**	**60254**	**102147**	**348772**
		НР - 91%; СП - 8%			**2 738,12**	**524,95**	**94191**	**18058**		**25835**	
8	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м³**	**35,088**	**42 628**	**--**	**1495731**	**--**	**1495731**	**--**	**1615390**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**119659**	
9	Е11-61301-104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Монолитное ж/бетонное днище из бетона класса В25, водонепроницаемостью W 6, сульфатостойкий. Устройство**	**м³**	**134,4**	**28 982,7**	**5 320,05**	**3895275**	**715015**	**728141**	**2524874**	**6933761**
		НР - 91%; СП - 8%			**18 244,93**	**2 399,32**	**2452119**	**322469**		**513612**	
10	С1212-101-2302 212-101-2302 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м³**	**136,416**	**45 472**	**--**	**6203108**	**--**	**6203108**	**--**	**6699357**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**496249**	
11	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**18,79394**	**324 284**	**--**	**6094574**	**--**	**6094574**	**--**	**6582140**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**487566**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,3218	346 485	--	457984	--	457984	--	494623
		СП - 8%			--	--	--	--		36639	
13	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до3 м. Устройство В25	$м^3$	2,68	66 338,74	8 203,13	177788	21984	121718	36361	231281
		НР - 91%; СП - 8%			12 718,73	2 190,7	34086	5871		17132	
14	С1212-101-2302 212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,7202	45 472	--	123693	--	123693	--	133588
		СП - 8%			--	--	--	--		9895	
15	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	7,51072	324 284	--	2435606	--	2435606	--	2630455
		СП - 8%			--	--	--	--		194849	
16	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0576	346 485	--	19958	--	19958	--	21555
		СП - 8%			--	--	--	--		1597	
17	Е11-60301-407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0972	529 382,98	2 481,22	51456	241	--	46714	106024
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	51215	119		7854	
18	С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0972	1 131 351	--	109967	--	109967	--	118764
		СП - 8%			--	--	--	--		8797	
19	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм в деревянной опалубке. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м В25	$м^3$	4,8	112 840,16	10 973,92	541633	52675	318160	167637	766012
		НР - 91%; СП - 8%			35 582,98	2 795,53	170798	13419		56742	
20	С1212-101-2302 212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,872	45 472	--	221540	--	221540	--	239263
		СП - 8%			--	--	--	--		17723	
21	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,1700192	324 284	--	379419	--	379419	--	409772
		СП - 8%			--	--	--	--		30353	
22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34614	346 485	--	119932	--	119932	--	129527
		СП - 8%			--	--	--	--		9595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-60301-407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,2568	529 382,98	2 481,22	135946	637	--	123418	280113
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	135308	315		20749	
24	С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,2568	1 131 351	--	290531	--	290531	--	313773
		СП - 8%			--	--	--	--		23242	
25	Е11-61301-104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены монолитные ж/бетонные из бетона класса В25, водонепроницаемостью W 6, сульфатостойкий. Устройство	$м^3$	121	28 982,7	5 320,05	3506907	643726	655544	2273138	6242449
		НР - 91%; СП - 8%			18 244,93	2 399,32	2207637	290318		462404	
26	С1212-101-2302 212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	122,815	45 472	--	5584644	--	5584644	--	6031415
		СП - 8%			--	--	--	--		446771	
27	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	12,42032	324 284	--	4027711	--	4027711	--	4349928
		СП - 8%			--	--	--	--		322217	
28	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3528	346 485	--	122240	--	122240	--	132019
		СП - 8%			--	--	--	--		9779	
29	Е11-220801-105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сальники стальные сварные диаметром 100мм. Установка	т фасонных частей	0,3014	2 599 615,81	878 148,75	783524	264674	192723	419863	1299658
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	326127	97976		96271	
30	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство В15	$м^3$	4,6	6 418,32	1 928,63	29524	8872	8057	13659	46638
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	12595	2415		3455	
31	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,692	42 018	--	197148	--	197148	--	212920
		СП - 8%			--	--	--	--		15772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	$м^3$	0,8	6 418,32	1 928,63	5135	1543	1402	2376	8112
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	2190	420		601	
33	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,816	42 018	--	34287	--	34287	--	37030
		СП - 8%			--	--	--	--		2743	
34	Е11-60301-408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг, дополнительные. Установка**	т	0,01796	156 826,18	2 481,22	2817	45	--	2543	5789
		НР - 91%; СП - 8%			154 344,96	1 228,35	2772	22		429	
35	С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,01796	1 131 351	--	20319	--	20319	--	21945
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
36	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	$м^3$	0,8	6 418,32	1 928,63	5135	1543	1402	2376	8112
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	2190	420		601	
37	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,816	42 018	--	34287	--	34287	--	37030
		СП - 8%			--	--	--	--		2743	
38	Е11-60301-408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг, дополнительные. Установка**	т	0,01796	156 826,18	2 481,22	2817	45	--	2543	5789
		НР - 91%; СП - 8%			154 344,96	1 228,35	2772	22		429	
39	С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,01796	1 131 351	--	20319	--	20319	--	21945
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
40	Е11-070105-0102 1107-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$.**	шт. сборных конструкций	32	12 692,48	2 356,56	406159	75410	155328	239112	696893
		НР - 118%; СП - 8%			5 481,91	850,51	175421	27216		51622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С1261-101-0378 261-101-0378 РСНБ РК 2022	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В20 W 6 (ССЦ РК 8.04-8-2016 тб. 9а)**	$м^3$	30,4	103 978	--	3160931	--	3160931	--	3413805
		СП - 8%			--	--	--	--		252874	
42	Е11-070516-0107 1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Герметизация швов горизонтальных**	м шва	210	5 539,82	389,34	1163362	81762	983803	165124	1434765
		НР - 118%; СП - 8%			465,7	200,66	97797	42139		106279	
43	Е11-460101-803 1146-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28)	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном марки В25(Усиление плит)**	$м^3$	1,2	140 394,25	2 400,02	168473	2880	95329	60218	246986
		НР - 84%; СП - 8%			58 553,1	1 187	70264	1424		18295	
44	С1212-101-2306 212-101-2306 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	$м^3$	1,224	45 837	--	56104	--	56104	--	60592
		СП - 8%			--	--	--	--		4488	
45	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,046057	338 265	--	15579	--	15579	--	16825
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
46	Е11-60301-407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,3196672	529 382,98	2 481,22	169226	794	--	153632	348687
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	168433	393		25829	
47	С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,3196672	1 131 351	--	361656	--	361656	--	390588
		СП - 8%			--	--	--	--		28932	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				42853235	1938191	34909129	6335735	53124085
							6005915	823016	--	3935120	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42853235				
	Материалы		Тенге				3321860				
	Всего заработная плата		Тенге					6828931			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31587268				
		Накладные расходы	Тенге				6335735				
		Сметная прибыль	Тенге				3935120				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53124090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2598
		Сметная заработная плата	Тенге					6828931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				53124090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					6828931			
		РАЗДЕЛ 3. Гидроизоляционные работы									
48	Е11-410101-0103 1141-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм (хамаст) (стены)**	$м^2$	384	3 055,7	462,5	1173389	177600	120776	732032	2057855
		НР - 79%; СП - 8%			2 278,68	134,4	875013	51610		152434	
49	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	т	0,0768	172 796,99	13 491,08	13271	1036	11217	1261	15695
		НР - 79%; СП - 8%			13 250,95	7 538,26	1018	579		1163	
50	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	288	1 631,1	48,76	469757	14043	247787	203476	727092
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	207927	8536		53859	
51	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	$м^2$ стяжки	288	1 391,91	49,71	400870	14316	371134	22456	457192
		НР - 94%; СП - 8%			53,54	29,41	15420	8470		33866	
52	Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	288	1 654,21	94,58	476412	27240	319350	126799	651468
		НР - 92%; СП - 8%			450,77	27,79	129822	8004		48257	
53	С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	$м^3$	14,832	34 380	--	509924	--	509924	--	550718
		СП - 8%			--	--	--	--		40794	
54	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	288	1 631,1	48,76	469757	14043	247787	203476	727092
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	207927	8536		53859	
55	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,53856	32 655,32	2 624,75	17587	1413	143	15225	35437
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	16031	699		2625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	288	1 103	--	317664	--	317664	--	343077
		СП - 8%			--	--	--	--		25413	
57	Е11-80101-303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 3 слоя**	$м^2$ поверхности	288	4 921,58	12,76	1417415	3675	1277669	127596	1668612
		НР - 93%; СП - 8%			472,47	3,92	136071	1129		123601	
58	Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16). Работы по защите потолочных поверхностей от коррозии, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	$м^2$	288	3 898,22	99,34	1122687	28610	811477	212187	1441664
		НР - 69%; СП - 8%			981,25	86,52	282600	24918		106790	
59	Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)**	$м^2$	672	3 543,84	90,31	2381460	60689	1721313	450099	3058084
		НР - 69%; СП - 8%			892,05	78,66	599458	52860		226525	
60	Е11-410101-0104 1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Изоляция штукатурная плит покрытия мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм (хамаст), по плите покрытия**	$м^2$	288	3 525,42	659,53	1015321	189944	135125	588956	1732619
		НР - 79%; СП - 8%			2 396,71	191,88	690252	55261		128342	
61	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	т	0,0576	172 796,99	13 491,08	9953	777	8413	946	11771
		НР - 79%; СП - 8%			13 250,95	7 538,26	763	434		872	
62	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	288	1 605,49	47,58	462381	13703	242804	201546	717041
		НР - 94%; СП - 8%			714,84	29,64	205874	8536		53114	
63	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=16	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	$м^2$ стяжки	288	3 637,22	132,55	1047519	38174	969759	58438	1194434
		НР - 94%; СП - 8%			137,45	78,41	39586	22582		88477	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11305367	585263	7312342	2944493	15389848
							3407762	252154	--	1139991	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11305367				
	Материалы		Тенге				6484756				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					3659916			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				827588				
		Накладные расходы	Тенге				2944493				
		Сметная прибыль	Тенге				1139991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15389851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1532
		Сметная заработная плата	Тенге					3659916			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15389851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1532
		Сметная заработная плата	Тенге					3659916			
		РАЗДЕЛ 4. Разные работы									
64	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	$м^3$	26	49 276,68	1 928,63	1281194	50145	1159858	77204	1467070
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	71191	13649		108672	
65	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	3,476	16 567	7 613,77	57587	26465	3390	47281	113257
		НР - 118%; СП - 8%			7 978,04	3 549,27	27732	12337		8389	
66	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	8	24 429	--	195432	--	195432	--	211067
		СП - 8%			--	--	--	--		15635	
67	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	14 478	--	57912	--	57912	--	62545
		СП - 8%			--	--	--	--		4633	
68	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	33 038	--	132152	--	132152	--	142724
		СП - 8%			--	--	--	--		10572	
69	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	4	5 321	--	21284	--	21284	--	22987
		СП - 8%			--	--	--	--		1703	
70	Е11-60301-407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0128	529 382,98	2 481,22	6776	32	--	6152	13962
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	6744	16		1034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,0128	1 131 351	--	14481	--	14481	--	15640
		СП - 8%			--	--	--	--		1159	
72	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Накладки арматурные стыковые. Установка (уголок, полоса, ходовые скоюы)**	т стальных элементов	0,07904	900 367,42	22 254,46	71165	1759	27496	49743	130581
		НР - 118%; СП - 8%			530 236,8	3 098,16	41910	245		9673	
73	Е11-140101-1301 1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изготовление и настилка деревянных щитов (крышки)**	$м^2$ щитов	4,225184	12 269,78	119,42	51842	505	47808	3740	60029
		НР - 99%; СП - 8%			835,12	59,06	3529	250		4447	
74	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стальные крепежные элементы. Установка**	т стальных элементов	0,00672	900 367,42	22 254,46	6050	150	2337	4229	11101
		НР - 118%; СП - 8%			530 236,8	3 098,16	3563	21		822	
75	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 7п.7	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	т	0,00672	24 882	--	167	--	167	--	180
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
76	Е11-100107-0612 1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обивка крышки кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	$м^2$	6	5 822,11	12,24	34933	73	25093	8823	47256
		НР - 90%; СП - 8%			1 627,77	6,08	9767	36		3500	
77	С1261-107-0989 261-107-0989 РСНБ РК 2022	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	шт.	16	100	--	1600	--	1600	--	1728
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
78	С1217-108-0102 217-108-0102 РСНБ РК 2022	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 (шурупы)**	кг	0,48	757	--	363	--	363	--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
79	С1217-108-0101 217-108-0101 РСНБ РК 2022	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	кг	4,8	861	--	4133	--	4133	--	4464
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
80	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0012	954 056	--	1145	--	1145	--	1237
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
81	Е11-140101-1301 1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изготовление и настилка деревянных щитов (крышка)**	$м^2$ щитов	1,451936	12 269,78	119,42	17815	174	16428	1285	20628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			835,12	59,06	1213	86		1528	
82	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,02	198 897,41	2 037,17	3978	41	2884	967	5341
		НР - 90%; СП - 8%			52 658,1	1 042,37	1053	21		396	
83	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стальные крепежные элементы. Установка	т стальных элементов	0,0024	900 367,42	22 254,46	2161	53	835	1510	3965
		НР - 118%; СП - 8%			530 236,8	3 098,16	1273	7		294	
84	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,0024	24 882	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
85	Е11-100107-0612 1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обивка крышки кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	$м^2$	5,2	5 822,11	12,24	30275	64	21747	7646	40955
		НР - 90%; СП - 8%			1 627,77	6,08	8464	32		3034	
86	Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	$м^3$ изоляции	1,2	28 273,84	1 733,22	33929	2080	--	25024	63669
		НР - 76%; СП - 8%			26 540,62	897,6	31849	1077		4716	
87	С1261-107-0718 261-107-0718 РСНБ РК 2022	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,11016	3 291 508	--	362593	--	362593	--	391600
		СП - 8%			--	--	--	--		29007	
88	С1217-108-0102 217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 (шурупы)	кг	1,76	757	--	1332	--	1332	--	1439
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
89	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2432	152 162,57	44 912,59	37006	10923	6385	16650	57948
		НР - 69%; СП - 8%			80 995,14	18 224,32	19698	4432		4292	
90	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,2432	1 146 761	--	278892	--	278892	--	301203
		СП - 8%			--	--	--	--		22311	
91	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,2432	24 882	--	6051	--	6051	--	6535
		СП - 8%			--	--	--	--		484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-110101-204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство подстилающего щебеночного слоя.**	$м^3$ подстилающего слоя	3,36608	10 183,71	3 240,3	34279	10907	18	26805	65971
		НР - 94%; СП - 8%			6 938,01	1 533,53	23354	5162		4887	
93	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 281	**Устройство подготовк0 бетонной из бетона В15. Устройство**	$м^3$	4,039296	44 777,46	1 928,63	180869	7790	162019	11994	208292
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	11060	2120		15429	
94	Е11-61301-308 1106-1301-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа из бетона В25, F100, W6. Устройство**	$м^3$	0,28	26 245,25	6 620,56	7349	1854	3076	2987	11163
		НР - 91%; СП - 8%			8 638,66	3 084,39	2419	864		827	
95	С1212-101-0902 212-101-0902 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	0,2856	45 118	--	12886	--	12886	--	13917
		СП - 8%			--	--	--	--		1031	
96	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,002528	346 485	--	876	--	876	--	946
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
97	Е11-60301-407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,05024	529 382,98	2 481,22	26596	125	--	24145	54800
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	26472	62		4059	
98	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	$м^3$ емкости	600	298,17	4,93	178902	2958	72774	95310	296149
		НР - 91%; СП - 8%			171,95	2,61	103170	1566		21937	
99	Е11-061401-0502 1106-1401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	$м^3$ емкости	600	698,23	1,64	418938	984	201654	197308	665546
		НР - 91%; СП - 8%			360,5	0,87	216300	522		49300	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3573003	117082	2845161	608803	4516353
							610761	42505	--	334546	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3529719				
	Материалы		Тенге				1747420				
	Всего заработная плата		Тенге					629136			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1085081				
		Накладные расходы	Тенге				592153				
		Сметная прибыль	Тенге				329752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4451624				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**293**
		Сметная заработная плата	Тенге					**629136**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**43284**				
Материалы			Тенге				**6385**				
Всего заработная плата			Тенге					**24130**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**6278**				
		Накладные расходы	Тенге				**16650**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4794**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**64728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24130**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4516352**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**302**
		Сметная заработная плата	Тенге					**653266**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**75292048**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10494257**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3675797**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1466102**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**45066636**		
		- Накладные расходы	Тенге							**10478169**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5577194**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-03-01

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Резервуар для воды 500 м3 (2 шт)

Основание: ТП РК 300 РВ-АС

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0138 *РСНБ РК 2022*	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	###########	2 595	4 679 452,12
2	003-0133 *РСНБ РК 2022*	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	658,7616	2 376	1 565 217,56
3	003-0144 *РСНБ РК 2022*	20177	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	305,4432	2 888	882 119,96
4	002-0135 *РСНБ РК 2022*	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	281,9256893	2 464	694 664,9
5	003-0122 *РСНБ РК 2022*	20155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	221,1552	1 950	431 252,64
6	004-0150 *РСНБ РК 2022*	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,7876024	3 204	326 127,48
7	002-0124 *РСНБ РК 2022*	20086	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157,92	2 023	319 472,16
8	002-0131 *РСНБ РК 2022*	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134,1216	2 288	306 870,22
9	003-0120 *РСНБ РК 2022*	20153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,6944	1 878	245 444,08
10	001-0128 *РСНБ РК 2022*	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	96,997824	2 167	210 194,28
11	002-0120 *РСНБ РК 2022*	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,9920936	1 878	193 419,15
12	001-0110 *РСНБ РК 2022*	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	122,15016	1 571	191 897,9

1	2		3	4	5	6	7
13	003-0130 *РСНБ РК 2022*	20163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,8592	2 244	129 836,04
14	006-0129 *РСНБ РК 2022*	20375	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,89456	2 203	70 263,72
15	001-0117 *РСНБ РК 2022*	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,01352	1 792	60 952,23
16	002-0144 *РСНБ РК 2022*	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,186176	2 888	46 745,68
17	002-0132 *РСНБ РК 2022*	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,653952	2 332	36 505,02
18	003-0138 *РСНБ РК 2022*	20171	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,27312	2 595	31 848,75
19	003-0125 *РСНБ РК 2022*	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,3423432	2 059	23 353,88
20	002-0125 *РСНБ РК 2022*	20087	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,85472	2 059	18 231,87
21	002-0133 *РСНБ РК 2022*	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7470797	2 376	16 031,06
22	001-0120 *РСНБ РК 2022*	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,5424	1 878	6 652,63
23	002-0121 *РСНБ РК 2022*	20083	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4769275	1 914	4 740,84
24	003-0134 *РСНБ РК 2022*	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7359206	2 420	1 780,93
25	002-0128 *РСНБ РК 2022*	20090	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,486	2 167	1 053,16
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**10 494 257**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	471,1333928	3 111,86	(1466102,65)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**10 494 257**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,3581% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	181,6345382	6 898	1 252 915,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	181,6345382	3 204,0	581 957,06
2	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	52,0370698	13 181	685 900,62

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	52,0370698	3 829,0	199 249,94
3	324-103-0101 *РСНБ РК 2022*	1416	Битумозаправщики грузоподъёмностью 4 т	маш.-ч	27,910656	13 125	366 327,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,910656	3 829,0	106 869,9
4	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,9829103	8 707	261 061,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,9829103	3 204,0	96 065,24
5	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	46,5734327	5 165	240 551,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	46,5734327	2 681,0	124 863,37
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,5435% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
6	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,6661103	9 815	212 652,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,6661103	2 681,0	58 086,84
7	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,690432	10 753	136 460,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,690432	3 829,0	48 591,66
8	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,1298088	5 068	96 949,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,1298088	2 681,0	51 287,02
9	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	25,249536	3 506	88 524,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,249536	2 244,0	56 659,96
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,0984% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
10	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	786	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,15616	8 845	72 141,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,15616	3 204,0	26 132,34
11	313-101-0601 *РСНБ РК 2022*	1007	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	31,1336064	2 301	71 638,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	31,1336064	2 244,0	69 863,81
12	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,8180293	7 351	57 470,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,8180293	2 681,0	20 960,14
13	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	156,5768716	299	46 816,48
14	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6382064	8 221	38 130,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,6382064	3 829,0	17 759,69
15	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8022861	8 044	14 497,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8022861	2 681,0	4 831,93
16	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,884352	1 049	7 221,69

1	2		3	4	5	6	7
17	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	258,3129493	26	6 716,14
18	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	106,0194182	62	6 573,2
19	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,5068008	10 263	5 201,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5068008	3 829,0	1 940,54
20	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1728553	16 858	2 913,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728553	4 576,0	790,99
21	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	122,0535126	17	2 074,91
22	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,256215	539	1 216,1
23	343-203-0101 *РСНБ РК 2022*	2210	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	15,26364	41	625,81
24	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2249856	1 765	397,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,0022499	--	--
25	314-102-0202 *РСНБ РК 2022*	758	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0479002	8 288	397
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0479002	3 829,0	183,41
26	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	664	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,5552	170	264,38
27	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	1197	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5832	75	43,74
28	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4412621	82	36,18
29	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1024358	310	31,76
30	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,4113408	34	13,99
31	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2258842	32	7,23
32	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0761702	49	3,73
33	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,109137	18	1,96
34	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,007128	174	1,24
35	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,004968	19	0,09
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 675 797**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 466 103**

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,826% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	39,9831592	324 284	12 965 898,8
2	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	279481	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	266,8232	45 472	###########
3	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*		Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В20 W 6 (ССЦ РК 8.04-8-2016 тб. 9а)	$м^3$	30,4	103 978	3 160 931,2
4	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	315982	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,93936	1 900 612	1 785 358,89
5	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	40,4362	42 018	1 699 048,25
6	212-101-1709 *РСНБ РК 2022*	279365	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	35,088	42 628	1 495 731,26
7	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,376	41 265	1 212 200,64
8	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	889,92	1 112	989 591,04
9	235-202-0116 *РСНБ РК 2022*	288078	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	160,02	6 148	983 802,96
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8303% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
10	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	20,5632	42 113	865 978,04
11	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	274464	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,7223872	1 131 351	817 273,48
12	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,080868	346 485	720 989,55
13	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	262,735296	2 146	563 829,95
14	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*		Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	14,832	34 380	509 924,16
15	261-107-0718 *РСНБ РК 2022*	147638	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,11016	3 291 508	362 592,52
16	217-701-0209 *РСНБ РК 2022*	315983	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,093936	3 526 145	331 231,96
17	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*		Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	288	1 103	317 664
18	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	131600	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	$м^3$	2,450452	122 966	301 322,28
19	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,2432	1 146 761	278 892,28
20	236-104-0107 *РСНБ РК 2022*	316033	Ацетон	т	0,1245888	2 179 535	271 545,65

1	2		3	4	5	6	7
21	261-105-0202 *РСНБ РК 2022*	295737	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	13,4496	18 861	253 672,91
22	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	91,8696	2 667	245 016,22
23	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	7,2	32 866	236 635,2
24	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	24 429	195 432
25	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,16704	961 705	160 643,2
26	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,1200819	37 607	154 943,92
27	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	578,88	239	138 352,32
28	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	19,672624	7 006	137 826,4
29	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,3014	449 705	135 541,09
30	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,925744	145 716	134 895,71
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3437% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
31	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	33 038	132 152
32	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	144603	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,18	711 375	128 047,5
33	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	129,345344	861	111 366,34
34	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	249132	Вода техническая	$м^3$	###########	36	99 853,22
35	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	315957	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,998688	88 056	87 940,47
36	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,112	41 265	87 151,68
37	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	131548	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	$м^3$	0,5020261	127 483	63 999,79
38	215-204-2302 *РСНБ РК 2022*	133141	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	$м^3$	0,2293556	253 967	58 248,76
39	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	14 478	57 912
40	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	27,126	2 108	57 181,61
41	261-107-0365 *РСНБ РК 2022*	146763	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0563616	1 006 328	56 718,26
42	212-101-2306 *РСНБ РК 2022*	279485	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	1,224	45 837	56 104,49

1	2		3	4	5	6	7
43	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,421352	122 966	51 811,97
44	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	74,88	687	51 442,56
45	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08064	580 040	46 774,43
46	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,24	182 831	43 879,44
47	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,108	346 485	37 420,38
48	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,129638	274 757	35 618,95
49	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	130010	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	0,0192	1 195 418	22 952,03
50	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5 321	21 284
51	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,072	282 724	20 356,13
52	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1704	118 448	20 183,54
53	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,271954	64 705	17 596,78
54	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,046057	338 265	15 579,47
55	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,053634	285 359	15 304,94
56	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	279292	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,2856	45 118	12 885,7
57	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,043008	282 724	12 159,39
58	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	131610	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 4	$м^3$	0,09568	122 966	11 765,39
59	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	131543	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	$м^3$	0,07248	120 707	8 748,84
60	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,096768	77 199	7 470,39
61	СТССЦ		Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,25232	24 882	6 278,23
62	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02034	278 998	5 674,82
63	212-401-0202 *РСНБ РК 2022*	102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,108	41 462	4 477,9
64	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	4,8	861	4 132,8

1	2		3	4	5	6	7
65	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0066	624 830	4 123,88
66	261-301-0330 *РСНБ РК 2022*	187950	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	2,4	1 577	3 784,8
67	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032589	954 056	3 109,15
68	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,064	37 184	2 379,78
69	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,059092	38 987	2 303,82
70	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0186	120 707	2 245,15
71	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	315996	Ветошь	кг	2,016	1 103	2 223,65
72	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9728	2 284	2 221,88
73	235-101-0202 *РСНБ РК 2022*	135519	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	17,984	120	2 158,08
74	261-107-0569 *РСНБ РК 2022*	147339	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0070528	294 902	2 079,88
75	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,2	605	1 936
76	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*		Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 (шурупы)	кг	2,24	757	1 695,68
77	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	145203	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	16	100	1 600
78	215-203-0502 *РСНБ РК 2022*	131633	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,019296	82 757	1 596,88
79	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	954 056	1 144,87
80	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002412	120 707	291,15
81	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002432	1 122 582	273,01
82	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004718	566 143	267,11
83	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,15	1 092	163,8
84	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,333184	480	159,93
85	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001459	991 185	144,63
86	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1507968	943	142,2

1	2		3	4	5	6	7
87	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	316035	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000602	1 174 643	70,71
88	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1344	484	65,05
89	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000754	733 984	55,34
90	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	128849	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	0,0045478	10 602	48,22
91	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000243	1 352 536	32,89
92	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	131534	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	$м^3$	0,0002505	120 707	30,24
93	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,099712	251	25,03
94	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0002	82 757	16,55
95	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,029	264	7,66
96	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	147697	Смола каменноугольная	т	0,0000516	106 532	5,5
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**45 066 636**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**59 236 685**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**10 478 169**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**69 714 854**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**5 577 194**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**75 292 048**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10141320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10141320'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-03'Резервуар для воды 500 м^3 (2 шт)'РП'02'02-03-02'Технологические решения'ТП РК 500 РВ-ТХ''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Н43=2*
4	Р ТХ*
5	П2 Подводящий трубопровод#====================*
6	Ц13-120101-0212'4,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
7	С1241-102-0218'4,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
8	Е11-220801-105(РС296026)(РС251470)'(11,4+5,5.1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
9	С1241-114-0219'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-159х4,5 мм'шт.*
10	С1241-112-0212'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.*
11	П2 Спускной трубопровод#====================*
12	Ц13-120101-0212'1,7''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
13	С1241-102-0218'1,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
14	П2 Переливной трубопровод#===============*
15	Ц13-120101-0212'4,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
16	С1241-102-0218'4,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
17	Е11-220801-105(РС296026)(РС251470)'(11,4+5,5.3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
18	С1241-114-0219'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-159х4,5 мм'шт.*
19	С1241-112-0212'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.*
20	П2 Вариант с поплавковым запорным клапаном/*
21	Е11-220501-0409(РС296009)'0,0037''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
22	С1241-201-0820'3,7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм'м*
23	Ц13-110203-0204'1''Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа'шт.*
24	Ц13-121101-0112'1+3+2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования'шт.*
25	С1245-601-1005'1''Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100'шт.*
26	С1242-404-0111'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150'шт.*
27	С1242-106-0107'3''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150'шт.*
28	С1245-405-0613'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	C1241-116-0312'2+6+4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
30	E11-221001-0101(PC296059)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
31	C1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, T до +80°C, PN 10/16 DN 50'шт.*
32	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
33	H43=1*
34	K'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Резервуар для воды 500 м3 (2 шт)
Шифр объекта 02-03

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

на Технологические решения
(наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 500 РВ-ТХ

Сметная стоимость	3192,120	тыс.тенге
Сметная заработная плата	506,142	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,173	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ 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. ТХ										
		Подводящий трубопровод										
1	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	9		6 194,21	2 718,74	55748	24468	332	23669	85770
		НР - 61%; СП - 8%				3 438,65	872,7	30948	7854		6353	
2	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	м	9		5 685	--	51165	--	51165	--	55258
		СП - 8%				--	--	--	--		4093	
3	Е11-220801-105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0338		2 149 910,81	878 148,75	72667	29681	6413	47085	129332
		НР - 99%; СП - 8%				1 082 042,06	325 071,18	36573	10987		9580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1241-114-0219 241-114-0219 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 325х8,0-159х4,5 мм	шт.	2	15 510	--	31020	--	31020	--	33502
		СП - 8%			--	--	--	--		2482	
5	С1241-112-0212 241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	2	7 815	--	15630	--	15630	--	16880
		СП - 8%			--	--	--	--		1250	
		Спускной трубопровод									
6	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,4	6 194,21	2 718,74	21060	9244	125	8942	32402
		НР - 61%; СП - 8%			3 438,65	872,7	11691	2967		2400	
7	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3,4	5 685	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
		Переливной трубопровод									
8	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	9	6 194,21	2 718,74	55748	24468	332	23669	85770
		НР - 61%; СП - 8%			3 438,65	872,7	30948	7854		6353	
9	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	9	5 685	--	51165	--	51165	--	55258
		СП - 8%			--	--	--	--		4093	
10	Е11-220801-105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0558	2 149 910,81	878 148,75	119965	49001	10586	77732	213513
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	60378	18139		15816	
11	С1241-114-0219 241-114-0219 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 325х8,0-159х4,5 мм	шт.	2	15 510	--	31020	--	31020	--	33502
		СП - 8%			--	--	--	--		2482	
12	С1241-112-0212 241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	6	7 815	--	46890	--	46890	--	50641
		СП - 8%			--	--	--	--		3751	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вариант с поплавковым запорным клапаном/									
13	Е11-220501-0409 1122-0501-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0074	2 296 138,57	1 584 066,1	16991	11722	--	8617	27657
		НР - 99%; СП - 8%			712 072,47	464 113,93	5269	3434		2049	
14	С1241-201-0820 241-201-0820 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,4	9 564	--	70774	--	70774	--	76436
		СП - 8%			--	--	--	--		5662	
15	Ц13-110203-0204 1311-0203-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа	шт.	2	11 954,45	3 209,53	23909	6419	4210	12237	39038
		НР - 75%; СП - 8%			6 639,84	1 518,13	13280	3036		2892	
16	Ц13-121101-0112 1312-1101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	26 719,1	9 761,81	320629	117142	2624	154168	512781
		НР - 61%; СП - 8%			16 738,56	4 322,6	200863	51871		37984	
17	С1245-601-1005 245-601-1005 СпрСЦ 04.2024	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	2	23 412	--	46824	--	46824	--	50570
		СП - 8%			--	--	--	--		3746	
18	С1242-404-0111 242-404-0111 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	2	170 627	--	341254	--	341254	--	368554
		СП - 8%			--	--	--	--		27300	
19	С1242-106-0107 242-106-0107 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	6	46 766	--	280596	--	280596	--	303044
		СП - 8%			--	--	--	--		22448	
20	С1245-405-0613 245-405-0613 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150	шт.	4	110 455	--	441820	--	441820	--	477166
		СП - 8%			--	--	--	--		35346	
21	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	8 178	--	196272	--	196272	--	211974
		СП - 8%			--	--	--	--		15702	
22	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Вантузы одинарные. Установка	шт.	2	5 349,61	109,47	10699	219	1858	8650	20897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			**4 311,01**	**57,91**	**8622**	**116**		**1548**	
23	**С1242-402-0101 242-402-0101 РСНБ РК 2022**	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**	**шт.**	**2**	**130 665**	**--**	**261330**	**--**	**261330**	**--**	**282236**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20906**	
24	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**3 553,65**	**--**	**7107**	**--**	**5795**	**1286**	**9064**
		НР - 98%; СП - 8%			**656,09**	**--**	**1312**	**--**		**671**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2589612**	**272364**	**1917364**	**366055**	**3192119**
							399884	**106258**	**--**	**236453**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**477094**				
		Материалы	Тенге				**7622**				
		Всего заработная плата	Тенге					**361312**			
		Накладные расходы	Тенге				**222685**				
		Сметная прибыль	Тенге				**55982**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**755761**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**126**
		Сметная заработная плата	Тенге					**361312**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2105411**				
		Материалы	Тенге				**18857**				
		Всего заработная плата	Тенге					**143518**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1885089**				
		Накладные расходы	Тенге				**142084**				
		Сметная прибыль	Тенге				**179800**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2427295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**143518**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7107**				
		Материалы	Тенге				**5795**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1312**			
		Сдача и испытание	Тенге				**38**				
		Накладные расходы	Тенге				**1286**				
		Сметная прибыль	Тенге				**671**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**9064**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**1312**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3192120**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**173**
		Сметная заработная плата	Тенге					**506142**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3192120**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**399884**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**272364**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**106258**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1917363**		
		- Накладные расходы	Тенге							**366055**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**236453**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-03-02

(локальная смета)

на Технологические решения

Наименование объекта - Резервуар для воды 500 м3 (2 шт)

Основание: ТП РК 500 РВ-ТХ

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0140 *РСНБ РК 2022*	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	102,36844	2 681	274 449,79
2	004-0150 *РСНБ РК 2022*	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,2593536	3 204	96 950,97
3	007-0142 *РСНБ РК 2022*	20459	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,77	2 784	13 279,68
4	004-0135 *РСНБ РК 2022*	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4992	2 464	8 622,03
5	004-0136 *РСНБ РК 2022*	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,101011	2 508	5 269,34
6	004-0142 *РСНБ РК 2022*	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4714	2 784	1 312,38
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**399 884**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,2730498	3 629,96	(106259,88)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**399 884**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,4915% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,2878116	8 695	141 622,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,2878116	3 829,0	62 366,03

1	2		3	4	5	6	7
2	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,9133005	8 707	77 608,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,9133005	3 204,0	28 558,21
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0048% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	324-105-0103 *РСНБ РК 2022*	1685	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	1,7625468	18 380	32 395,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7625468	4 576,0	8 065,41
4	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5025705	16 858	8 472,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5025705	4 576,0	2 299,76
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5037% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3575219	5 068	6 879,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3575219	2 681,0	3 639,52
6	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	1904	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2396051	7 053	1 689,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2396051	3 204,0	767,69
7	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4396232	299	1 626,45
8	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	723	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2100785	4 962	1 042,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2100785	2 681,0	563,22
9	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,765234	647	495,11
10	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	3458	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,7320672	402	294,29
11	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	2639	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2396051	897	214,93
12	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,476364	49	23,34
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**272 364**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**106 260**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3419% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	245-405-0613 *РСНБ РК 2022*	261814	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150	шт.	4	110 455	441 820
2	242-404-0111 *РСНБ РК 2022*	257101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	2	170 627	341 254
3	242-106-0107 *РСНБ РК 2022*	252088	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	6	46 766	280 596
4	242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	281153	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	130 665	261 330

1	2		3	4	5	6	7
5	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	158918	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	8 178	196 272
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,297% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
6	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	150637	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	21,4	5 685	121 659
7	241-201-0820 *РСНБ РК 2022*	154214	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,4	9 564	70 773,6
8	241-112-0212 *РСНБ РК 2022*	158130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	8	7 815	62 520
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,3611% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
9	241-114-0219 *РСНБ РК 2022*	158677	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-159х4,5 мм	шт.	4	15 510	62 040
10	245-601-1005 *СпрСЦ 04.2024*	366656	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	2	23 412	46 824
11	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,064	2 108	16 998,91
12	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
13	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044	954 056	4 197,85
14	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,79	951	2 653,29
15	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 829,73
16	261-107-0549 *РСНБ РК 2022*	147311	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,002247	176 524	396,65
17	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6848	480	328,7
18	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,18832	251	47,27
19	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	31,6
20	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	249132	Вода техническая	$м^3$	0,428	36	15,41
21	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
22	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	329346	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
23	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,006	1 403	8,42
24	261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	975	3,9
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 917 363**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**2 589 612**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**366 055**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2 955 667**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**236 453**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3 192 120**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10141330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10141330'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-03'Резервуар для воды 500 м^3 (2 шт)'РП'02'02-03-03'Вентиляция'ТП РК 500 РВ-ОВ''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Н43=2*
4	Р ОВ*
5	Ц13-120101-0505'10,8''Трубопроводы из стальных труб электросварных, диаметр наружный и условный 159 мм'м*
6	С1241-102-0219'10,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
7	Ц13-120101-0510'4''Трубопроводы из стальных труб электросварных, диаметр наружный и условный 630 мм'м*
8	С1241-102-0264'4''Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм'м*
9	Е11-220801-105(РС296026)(РС251470)'(2.1,28).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
10	С1241-112-0212'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.*
11	С1241-116-0312'16''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
12	Е11-221201-0105(РС296026)'16''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
13	Е11-200701-307(РС295835)'4''Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 630 мм'шт*
14	Е11-090201-0203(РС295605)'(32.2+12.5,9).0,001''Днище осадочной камеры из толстолистовой стали'т*
15	С1214-101-0201'32.2.0,001''Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
16	С1214-203-0101'12.5,9.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
17	Е11-130301-1703'(32.2+15.5,9).0,001.45''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-8104'м^2*
18	С1261-102-0249'4''Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2 мм'м^2*
19	Е11-260101-1701(РС295727)'4''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
20	С1234-303-0625'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 160 мм'м*
21	Е11-202601-301ПРИМ.(РС295485)(РС296083)(РС295835)'4''Установка панельного фильтра'шт*
22	Е11-260301-0202(РС295879)'4''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м^2 поверхности покрытия изоляции*
23	С1214-101-0101'0,001.7,850.4''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
24	С1261-107-0808'8''Хомутик'шт.*
25	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм'1шт*
26	С1242-301-1201'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
27	С1217-101-0107'(64.0,117+64.0,033+64.0,01).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
28	Н43=1*
29	К'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Резервуар для воды 500 м3 (2 шт)
Шифр объекта 02-03

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

на Вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 500 РВ-ОВ

Сметная стоимость	4770,878	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1307,469	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,475	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ 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. ОВ										
1	Ц13-120101-0505 1312-0101-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из стальных труб электросварных, диаметр наружный и условный 159 мм**	м	21,6		13 381,95	2 012,67	289050	43474	39	162052	487190
		НР - 61%; СП - 8%				11 367,44	931,58	245537	20122		36088	
2	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	м	21,6		6 429	--	138866	--	138866	--	149975
		СП - 8%				--	--	--	--		11109	
3	Ц13-120101-0510 1312-0101-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из стальных труб электросварных, диаметр наружный и условный 630 мм**	м	8		87 304,36	21 908,42	698435	175268	265	369247	1153097
		НР - 61%; СП - 8%				65 362,78	10 302,6	522902	82421		85415	
4	С1241-102-0264 241-102-0264 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм**	м	8		109 113	--	872904	--	872904	--	942736
		СП - 8%				--	--	--	--		69832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-220801-105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00512	2 149 910,81	878 148,75	11008	4496	972	7132	19591
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	5540	1664		1451	
6	С1241-112-0212 241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	4	7 815	--	31260	--	31260	--	33761
		СП - 8%			--	--	--	--		2501	
7	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	32	8 178	--	261696	--	261696	--	282632
		СП - 8%			--	--	--	--		20936	
8	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	32	4 338,67	219,42	138837	7021	32159	99578	257488
		НР - 99%; СП - 8%			3 114,29	28,95	99657	926		19073	
9	Е11-200701-307 1120-0701-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 630 мм	шт	8	42 329,79	115,37	338638	923	318619	18944	386189
		НР - 98%; СП - 8%			2 387,03	29,27	19096	234		28607	
10	Е11-090201-0203 1109-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Днище осадочной камеры из толстолистовой стали	т	0,2696	105 534,6	14 311,07	28452	3858	7693	12357	44074
		НР - 69%; СП - 8%			62 688,38	3 738,65	16901	1008		3265	
11	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,128	381 043	--	48774	--	48774	--	52676
		СП - 8%			--	--	--	--		3902	
12	С1214-203-0101 214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,1416	414 195	--	58650	--	58650	--	63342
		СП - 8%			--	--	--	--		4692	
13	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-8104	$м^2$	13,725	493,5	2,58	6773	36	6262	333	7674
		НР - 69%; СП - 8%			34,59	0,56	475	8		568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С1261-102-0249 261-102-0249 РСНБ РК 2022	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2 мм	$м^2$	8	1 218	--	9744	--	9744	--	10524
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
15	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8	1 200,57	136,84	9605	1095	3435	4297	15014
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	5075	579		1112	
16	С1234-303-0625 234-303-0625 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 160 мм	м	8,8	14 217	--	125110	--	125110	--	135119
		СП - 8%			--	--	--	--		10009	
17	Е11-202601-301 1120-2601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32ПРИМ.	Установка панельного фильтра	шт	8	30 928,99	587,57	247432	4701	24445	215264	499712
		НР - 98%; СП - 8%			27 285,72	171,45	218286	1372		37016	
18	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	8	4 903,19	203,81	39226	1630	2539	26834	71345
		НР - 76%; СП - 8%			4 382,18	31,27	35057	250		5285	
19	С1214-101-0101 214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0628	410 538	--	25782	--	25782	--	27845
		СП - 8%			--	--	--	--		2063	
20	С1261-107-0808 261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	16	1 133	--	18128	--	18128	--	19578
		СП - 8%			--	--	--	--		1450	
21	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	8	5 027,35	161,54	40219	1292	8791	29752	75569
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	27,88	30136	223		5598	
22	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1 695	--	13560	--	13560	--	14645
		СП - 8%			--	--	--	--		1085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,02048**	**954 056**	**--**	**19539**	**--**	**19539**	**--**	**21102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1563**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3471688**	**243794**	**2029232**	**945790**	**4770877**
							1198662	**108807**	**--**	**353400**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**987485**				
	Материалы		Тенге				**305**				
	Всего заработная плата		Тенге					**870982**			
		Накладные расходы	Тенге				**531299**				
		Сметная прибыль	Тенге				**121503**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1640287**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**318**
		Сметная заработная плата	Тенге					**870982**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1829462**				
	Материалы		Тенге				**45366**				
	Всего заработная плата		Тенге					**149231**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1624013**				
		Накладные расходы	Тенге				**138174**				
		Сметная прибыль	Тенге				**157411**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2125047**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
		Сметная заработная плата	Тенге					**149231**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**28452**				
	Материалы		Тенге				**7693**				
	Всего заработная плата		Тенге					**17909**			
		Накладные расходы	Тенге				**12357**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3265**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**44074**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17909**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**626289**				
	Материалы		Тенге				**351856**				
	Всего заработная плата		Тенге					**269347**			
	Сдача и испытание		Тенге				**11571**				
		Накладные расходы	Тенге				**263960**				
		Сметная прибыль	Тенге				**71221**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**961470**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**269347**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4770878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**475**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1307469**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4770878**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1198662**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**243794**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**108807**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2029233**		
		- Накладные расходы	Тенге							**945790**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**353400**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-03-03

(локальная смета)

на Вентиляция

Наименование объекта - Резервуар для воды 500 м3 (2 шт)

Основание: ТП РК 500 РВ-ОВ

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0140 *РСНБ РК 2022*	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	286,624	2 681	768 438,94
2	004-0140 *РСНБ РК 2022*	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,4192	2 681	218 284,88
3	004-0150 *РСНБ РК 2022*	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,8331059	3 204	105 197,27
4	003-0141 *РСНБ РК 2022*	20174	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,832	2 732	35 057,02
5	004-0135 *РСНБ РК 2022*	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2304	2 464	30 135,71
6	004-0133 *РСНБ РК 2022*	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0368	2 376	19 095,44
7	002-0146 *РСНБ РК 2022*	20108	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6486592	2 992	16 900,79
8	003-0142 *РСНБ РК 2022*	20175	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8232	2 784	5 075,79
9	003-0135 *РСНБ РК 2022*	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,19215	2 464	473,46
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 198 662**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,5900093	3 239,28	(108807,47)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 198 662**

1	2		3	4	5	6	7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 56,698% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,897184	8 695	138 226,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,897184	3 829,0	60 870,32
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 35,1364% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,9021878	5 068	85 660,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,9021878	2 681,0	45 314,77
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,1656% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,58592	299	6 454,19
4	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5093315	8 707	4 434,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5093315	3 204,0	1 631,9
5	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	25,3344	83	2 102,76
6	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2067485	8 221	1 699,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2067485	3 829,0	791,64
7	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8155946	539	1 517,61
8	324-106-0501 *РСНБ РК 2022*	1445	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,120608	1 018	1 140,78
9	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	1197	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	14,726368	75	1 104,48
10	325-101-0402 *РСНБ РК 2022*	1644	Насосы мощностью 7,2 $м^3$/ч	маш.-ч	2,778048	305	847,3
11	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	1827	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,072792	6 296	458,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,072792	2 681,0	195,16
12	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6755098	82	55,39
13	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	976	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,4134586	107	44,24
14	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,495072	34	16,83
15	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,092781	180	16,7
16	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014274	8 044	11,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014274	2 681,0	3,83
17	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0553219	49	2,71

1	2		3	4	5	6	7
18	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014274	34	0,05
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**243 794**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**108 807**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,1562% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	241-102-0264 *РСНБ РК 2022*		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм	м	8	109 113	872 904
2	246-301-0307 *РСНБ РК 2022*	188192	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	8	39 063	312 504
3	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	158918	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	32	8 178	261 696
4	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	150638	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	21,6	6 429	138 866,4
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,9182% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	234-303-0625 *РСНБ РК 2022*	297117	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 160 мм	м	8,8	14 217	125 109,6
6	214-203-0101 *РСНБ РК 2022*	279824	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,1416	414 195	58 650,01
7	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*		Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,128	381 043	48 773,5
8	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,0456	2 284	38 932,15
9	241-112-0212 *РСНБ РК 2022*	158130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	4	7 815	31 260
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,9256% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
10	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	279785	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0628	410 538	25 781,79
11	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*		Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,02048	954 056	19 539,07
12	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	147763	Хомутик	шт.	16	1 133	18 128
13	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,24	1 590	16 281,6
14	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*		Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1 695	13 560
15	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,012	954 056	11 448,67
16	261-102-0249 *РСНБ РК 2022*		Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2 мм	$м^2$	8	1 218	9 744
17	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	831 695	7 318,92

1	2		3	4	5	6	7
18	236-203-0204 *РСНБ РК 2022*	287779	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,0026078	2 218 330	5 784,85
19	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,2	2 469	2 962,8
20	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 492	1 993,6
21	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0034216	564 235	1 930,59
22	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 234	1 382,08
23	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,4608	2 108	971,37
24	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,88	951	836,88
25	236-104-0104 *РСНБ РК 2022*	274782	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000549	871 269	478,33
26	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	329344	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3 680	420,99
27	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000136	2 358 157	320,71
28	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	249132	Вода техническая	$м^3$	8,4696	36	304,91
29	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000523	566 143	296,1
30	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	329333	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,9248	286	264,49
31	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,52572	480	252,35
32	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001618	991 185	160,33
33	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 403	89,79
34	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000836	733 984	61,35
35	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	128849	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	0,0050415	10 602	53,45
36	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	3 172	50,75
37	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,159064	251	39,93
38	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000027	1 352 536	36,46
39	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000376	580 040	21,81

1	2		3	4	5	6	7
40	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,008088	2 146	17,36
41	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002696	861	2,32
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 029 233**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**3 471 688**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**945 790**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4 417 478**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**353 400**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4 770 878**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10141340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10141340'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-03'Резервуар для воды 500 м^3 (2 шт)'РП'02'02-03-04'Автоматизация технологических процессов'ТП РК 500 РВ-АТХ''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Н43=2*
4	Р АТХ.С*
5	Ц13-110201-0101'1''Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/преобразователь гидростатического давления/'к-т*
6	С1245-711-0101'1''Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р'шт.*
7	С1248-306-0301'1''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
8	Ц13-110201-0101'1''Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовыхсоединениях/ кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости/'шт*
9	С1245-711-0101'1''Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р'шт.*
10	С1245-601-0708'2''Датчик универсальный прим'шт.*
11	Ц13-110301-0101'2''Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/двухканальный блок питания/'шт*
12	Ц13-110201-0101'3''Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовыхсоединениях/ кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости/'шт*
13	Ц13-110301-0101'1''Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/ сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6/'шт*
14	Ц13-110401-0201'1''Аппаратура настольная, массой до 0,015 т/Модем GSM/GPRS/'шт*
15	С1245-711-0101'2''Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р'шт.*
16	С1245-601-0708'3''Датчик универсальный прим'шт.*
17	С1247-301-0402'1''Модем для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)'шт.*
18	Ц13-080208-0208'20''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
19	Ц13-080208-0206'6''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
20	РКабели и провода#====================*
21	Ц13-080201-0701'16''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
22	С1243-142-0103'10''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79'м*
23	С1243-303-0412'6''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'м*
24	П2Изделия ГМА*
25	Ц13-080303-2501'2''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
26	С1247-202-1201'2''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В КЗНСОВ8-16У2*
27	С1261-301-0219'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
28	П2Монтажные материалы для установки датчиков - реле уровня*
29	Ц13-120901-0101'8''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа'шт*
30	С1261-401-0438'8''Бобышки прямые тип БМ20'шт.*
31	С1261-301-0234'8''Пробки П-М12х1,5'шт.*
32	С1222-529-0401'2''Полоса перфорированная'м*
33	Н43=1*
34	К'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Резервуар для воды 500 м3 (2 шт)
Шифр объекта 02-03

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

на Автоматизация технологических процессов
(наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 500 РВ-АТХ

Сметная стоимость	1996,644	тыс.тенге
Сметная заработная плата	147,879	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ 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. АТХ.С										
1	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/преобразователь гидростатического давления/**	к-т	2		3 098,5	--	6197	--	118	4559	11617
		НР - 75%; СП - 8%				3 039,57	--	6079	--		861	
2	С1245-711-0101 245-711-0101 РСНБ РК 2022	**Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р**	шт.	2		109 524	--	219048	--	219048	--	236572
		СП - 8%				--	--	--	--		17524	
3	С1248-306-0301 248-306-0301 РСНБ РК 2022	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	шт.	2		25 752	--	51504	--	51504	--	55624
		СП - 8%				--	--	--	--		4120	
4	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовыхсоединениях/ кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости/**	шт	2		3 098,5	--	6197	--	118	4559	11617
		НР - 75%; СП - 8%				3 039,57	--	6079	--		861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1245-711-0101 245-711-0101 РСНБ РК 2022	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р	шт.	2	109 524	--	219048	--	219048	--	236572
		СП - 8%			--	--	--	--		17524	
6	С1245-601-0708 245-601-0708 РСНБ РК 2022	Датчик универсальный прим	шт.	4	38 406	--	153624	--	153624	--	165914
		СП - 8%			--	--	--	--		12290	
7	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/двухканальный блок питания/	шт	4	1 513,74	--	6055	--	153	4427	11321
		НР - 75%; СП - 8%			1 475,52	--	5902	--		839	
8	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовыхсоединениях/ кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости/	шт	6	3 098,5	--	18591	--	354	13678	34851
		НР - 75%; СП - 8%			3 039,57	--	18237	--		2582	
9	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/ сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6/	шт	2	1 513,74	--	3027	--	76	2213	5659
		НР - 75%; СП - 8%			1 475,52	--	2951	--		419	
10	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т/Модем GSM/GPRS/	шт	2	3 238,17	859,53	6476	1719	--	4250	11584
		НР - 75%; СП - 8%			2 378,64	454,7	4757	909		858	
11	С1245-711-0101 245-711-0101 РСНБ РК 2022	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р	шт.	4	109 524	--	438096	--	438096	--	473144
		СП - 8%			--	--	--	--		35048	
12	С1245-601-0708 245-601-0708 РСНБ РК 2022	Датчик универсальный прим	шт.	6	38 406	--	230436	--	230436	--	248871
		СП - 8%			--	--	--	--		18435	
13	С1247-301-0402 247-301-0402 РСНБ РК 2022	Модем для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	2	58 738	--	117476	--	117476	--	126874
		СП - 8%			--	--	--	--		9398	
14	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	40	682,68	26,14	27307	1046	7556	13686	44272
		НР - 72%; СП - 8%			467,62	7,59	18705	304		3279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	12	885,07	37,41	10621	449	4891	3916	15700
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	13,11	5281	157		1163	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1513703	3214	1442498	51288	1690193
							67991	1370	--	125201	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84471				
	Материалы		Тенге				13267				
	Всего заработная плата		Тенге					69361			
		Накладные расходы	Тенге				51288				
		Сметная прибыль	Тенге				10862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				146621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					69361			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1429232				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1429232				
		Сметная прибыль	Тенге				114339				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1543571				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1690192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					69361			
		РАЗДЕЛ 2.Кабели и провода									
16	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	32	1 063,56	544,63	34034	17428	5693	13777	51636
		НР - 72%; СП - 8%			341,02	256,92	10913	8221		3825	
17	С1243-142-0103 243-142-0103 РСНБ РК 2022	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79**	м	20	69	--	1380	--	1380	--	1490
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
18	С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5**	м	12	73	--	876	--	876	--	946
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
		Изделия ГМА									
19	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	4	12 794,58	80,04	51178	320	17850	23766	80940
		НР - 72%; СП - 8%			8 252,1	--	33008	--		5996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С1247-202-1201 247-202-1201 РСНБ РК 2022	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В КЗНСОВ8-16У2**	**шт.**	**4**	**21 804**	**--**	**87216**	**--**	**87216**	**--**	**94193**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6977**	
21	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2**	**708**	**--**	**1416**	**--**	**1416**	**--**	**1529**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
		Монтажные материалы для установки датчиков - реле уровня									
22	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа**	**шт**	**16**	**2 719,67**	**174,06**	**43515**	**2784**	**14359**	**16090**	**64373**
		НР - 61%; СП - 8%			**1 648,28**	**0,28**	**26372**	**4**		**4768**	
23	С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2022	**Бобышки прямые тип БМ20**	**шт.**	**16**	**267**	**--**	**4272**	**--**	**4272**	**--**	**4614**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**342**	
24	С1261-301-0234 261-301-0234 РСНБ РК 2022	**Пробки П-М12х1,5**	**шт.**	**16**	**364**	**--**	**5824**	**--**	**5824**	**--**	**6290**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**466**	
25	С1222-529-0401 222-529-0401 РСНБ РК 2022	**Полоса перфорированная**	**м**	**4**	**102**	**--**	**408**	**--**	**408**	**--**	**441**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**230119**	**20532**	**139294**	**53633**	**306451**
							70293	**8225**	**--**	**22700**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**128727**				
		Материалы	Тенге				**37900**				
		Всего заработная плата	Тенге					**78518**			
		Накладные расходы	Тенге				**53633**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14589**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**196949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78518**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**101392**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**101392**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8111**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**109503**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**306452**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78518**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1996644**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**138284**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**23746**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**9595**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1581791**		
		- Накладные расходы	Тенге							**104921**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**147901**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-03-04

(локальная смета)

на Автоматизация технологических процессов

Наименование объекта - Резервуар для воды 500 м3 (2 шт)

Основание: ТП РК 500 РВ-АТХ

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0138 *РСНБ РК 2022*	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,9632	2 595	56 994,5
2	007-0142 *РСНБ РК 2022*	20459	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,098	2 784	39 248,83
3	007-0140 *РСНБ РК 2022*	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,8368	2 681	26 372,46
4	004-0140 *РСНБ РК 2022*	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0704	2 681	10 912,74
5	007-0130 *РСНБ РК 2022*	20447	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	2 244	4 757,28
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**138 284**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,3992	2 823,09	(9596,24)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**138 284**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,7208% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	1947	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,573888	5 955	9 372,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,573888	3 204,0	5 042,74
2	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,180416	5 885	6 946,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,180416	2 244,0	2 648,85

1	2		3	4	5	6	7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,358% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,197632	299	3 647,09
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9212% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,493112	5 068	2 499,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,493112	2 681,0	1 322,03
5	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,152216	8 221	1 251,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,152216	3 829,0	582,84
6	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,180416	23	27,15
7	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	19	3,22
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**23 746**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**9 596**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6725% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	245-711-0101 *РСНБ РК 2022*	282808	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р	шт.	8	109 524	876 192
2	245-601-0708 *РСНБ РК 2022*		Датчик универсальный прим	шт.	10	38 406	384 060
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,9405% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	247-301-0402 *РСНБ РК 2022*		Модем для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	2	58 738	117 476
4	247-202-1201 *РСНБ РК 2022*		Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В КЗНСОВ8-16У2	шт.	4	21 804	87 216
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,387% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	248-306-0301 *РСНБ РК 2022*	271539	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2	25 752	51 504
6	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 147 327	9 178,62
7	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01648	354 405	5 840,59
8	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	187524	Пробки П-М27х2	шт.	16	364	5 824
9	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*		Пробки П-М12х1,5	шт.	16	364	5 824
10	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
11	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	147798	Бобышки скошенные	шт.	16	292	4 672

1	2		3	4	5	6	7
12	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00972	449 863	4 372,67
13	261-401-0438 *РСНБ РК 2022*	239503	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	16	267	4 272
14	261-301-0233 *РСНБ РК 2022*	187518	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	197	3 152
15	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000512	4 216 669	2 158,93
16	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	708	1 416
17	243-142-0103 *РСНБ РК 2022*		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	м	20	69	1 380
18	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,92432	1 438	1 329,17
19	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	7 763 690	1 242,19
20	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9216	1 293	1 191,63
21	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,264	322	1 051,01
22	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00116	884 809	1 026,38
23	243-303-0412 *РСНБ РК 2022*	271331	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	12	73	876
24	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,706	1 234	871,2
25	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	316048	Изолента ПВХ	кг	0,16	4 837	773,92
26	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42	1 403	589,26
27	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0016	346 485	554,38
28	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456,48
29	222-529-0401 *РСНБ РК 2022*		Полоса перфорированная	м	4	102	408
30	261-107-0550 *РСНБ РК 2022*	147312	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	157 952	252,72
31	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,78	300	234
32	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092	229,32
33	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	186,99
34	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	146716	Вазелин технический	кг	0,08	939	75,12

1	2		3	4	5	6	7
35	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33,26
36	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,032	853	27,3
37	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	246	19,68
38	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00784	2 313	18,13
39	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11,33
40	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401	6,42
41	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,006656	501	3,33
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 581 791**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 743 822**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**104 921**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 848 743**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**147 901**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1 996 644**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10276410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10276410'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-04'Здания насосная 2-го подъема'РП'02'02-04-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Р Демонтаж л.3-АС*
4	Е11-460201-0802'267,343''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
5	Е12-050101-1502'2,1.0,9''Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов'м^2 проемов*
6	Е12-070101-0205'12,9''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
7	Р Фундаменты л.8-АС*
8	Е11-060101-0120(РС100533РС279249)'6,3''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство В20 F150, W6'м^3*
9	С1214-210-0301'(140,4+26+83,2+9,1+19,5):1000''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
10	Е11-080101-0303(РС295706РС135512)'7,73''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
11	Е11-080101-0307'30,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
12	Р Стены л.4-АС*
13	Е11-080301-0201(РС102639РС102643)(РС102640РС102643)(РС295942)(РС102867)'9,92''Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
14	С1213-304-0102'720''Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, цветной'шт.*
15	Р Перемычки л.5-АС*
16	Е11-070503-0110(РС295547)'3+3''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
17	С1222-102-0101'3.0,022+3.0,017''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
18	Р Кровля л.13-АС*
19	Е11-100105-0101'0,144+0,18+0,024+0,035+0,09+0,024+0,21=Ф1''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
20	Е11-100115-0101'Ф1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
21	Е11-100115-0201'15''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
22	Е11-120101-0716(РС295697)'15''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
23	С1224-103-0523'15.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
24	Е11-110101-0503'15''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
25	Е11-120101-2003 (РС295696)(КРЗП=1)'4,57+7,04''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
26	С1224-105-0104'4,57''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
27	С1224-105-0109'7,04''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
28	Е11-100104-0204(РС295731)'2,5''Потолки. Подшивка сталью кровельной неоцинкованной по дереву'м^2 потолков*
29	С1224-104-0304'2,5''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
30	Р Проемы л.10-АС*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Е11-100501-0105(РС295687)'1,5.1,2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
32	С1223-102-0209'1,5.1,2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
33	Е11-100501-0401'1,6''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
34	С1223-501-0105'1,6''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм'м*
35	Е11-150108-1902'1,6''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
36	Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)(КРЗП=1)'2,1.0,9''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
37	С1223-201-0302'2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
38	С1223-502-0201'(1).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
39	С1223-502-0304'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
40	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
41	Е11-100111-0401(РС131822РС282016)'(2,1+2,1+0,9).1''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
42	Р Полы д.10-АС*
43	П Тип 1*
44	Н43=65*
45	Е11-110101-0204'0,08''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
46	Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'0,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство В15'м^3 подстилающего слоя*
47	Е11-110101-0401'1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
48	Е11-110101-0402'1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
49	Е11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
50	Е11-110101-1102(Н5.36)(Н52.36)(Н53.36) #К=36'1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 200мм/'м^2 стяжки*
51	Н43=1*
52	П Тип 2*
53	Н43=20,36*
54	Е11-110101-0204'0,08''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
55	Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'0,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство В15'м^3 подстилающего слоя*
56	Е11-110101-0401'1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
57	Е11-110101-0402'1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
58	Е11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
59	Е11-110101-1102(Н5.36)(Н52.36)(Н53.36) #К=36'1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 200мм/'м^2 стяжки*
60	Е11-110101-3604'1''Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	H43=1*
62	P Внутренняя отделка л.10-АС*
63	E11-100403-0101'7,46''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
64	E11-150206-0206'7,46''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
65	E11-150405-0106'7,46''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
66	E11-150203-0201 (PC295576)'41,628''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
67	E11-150206-0201 '41,628''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
68	E11-150206-0203 '41,628''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
69	E11-150405-0105 '41,628''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
70	P Наружная отделка л.6-АС*
71	E11-150212-0203'27,21''Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна среднезернистого минерала до 3 мм'м^2 отделываемой поверхности*
72	E11-150402-0203'27,21''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
73	P Отмостка л.8-АС*
74	E11-060101-0101(PC100463PC279224)'1''Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА B15 F100 W4 'м^3*
75	K'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Здания насосная 2-го подъема
Шифр объекта 02-04

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	5739,314	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1048,824	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,446	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж л.3-АС										
1	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м²**	**267,343**		**462,84**	**--**	**123737**	**--**	**--**	**103939**	**245890**
		НР - 84%; СП - 8%				**462,84**	**--**	**123737**	**--**		**18214**	
2	**Е12-050101-1502 1205-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов**	**м² проемов**	**1,89**		**8 726,54**	**390,93**	**16493**	**738**	**8298**	**5645**	**23909**
		НР - 72%; СП - 8%				**3 945,28**	**202,91**	**7457**	**383**		**1771**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,204**	**0,38556**	**--**				**--**		
3	**Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м²**	**12,9**		**231,56**	**4,83**	**2987**	**62**	**--**	**2135**	**5532**
		НР - 72%; СП - 8%				**226,73**	**3,09**	**2925**	**40**		**410**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0047**	**0,06063**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**143217**	**800**	**8298**	**111719**	**275330**
								134119	**423**	**--**	**20395**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**143217**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				8298				
	Всего заработная плата		Тенге					134542			
		Накладные расходы	Тенге				111719				
		Сметная прибыль	Тенге				20395				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				275331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					134542			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				275331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					134542			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты л.8-АС									
4	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство В20 F150, W6**	**м³**	**6,3**	**63 897,79**	**3 539,34**	**402556**	**22298**	**322059**	**58136**	**497547**
		НР - 91%; СП - 8%			**9 237,89**	**902,67**	**58199**	**5687**		**36855**	
5	**С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,2782**	**332 976**	**--**	**92634**	**--**	**92634**	**--**	**100045**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7411**	
6	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м² поверхности**	**7,73**	**5 662,18**	**12,76**	**43769**	**98**	**40019**	**3425**	**50969**
		НР - 93%; СП - 8%			**472,47**	**3,92**	**3652**	**30**		**3775**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м²**	**2,3 17,779**	**322**				**5725**		
7	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**30,9**	**3 574,29**	**33,04**	**110446**	**1021**	**90754**	**17530**	**138214**
		НР - 93%; СП - 8%			**604,23**	**5,79**	**18671**	**179**		**10238**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**649405**	**23417**	**545466**	**79091**	**786775**
							80522	**5896**	**--**	**58279**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				649405				
	Материалы		Тенге				452832				
	Всего заработная плата		Тенге					86418			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92634				
		Накладные расходы	Тенге				79091				
		Сметная прибыль	Тенге				58279				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				786775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					86418			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				786775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					86418			
		РАЗДЕЛ 3. Стены л.4-АС									
8	**Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**9,92**	**18 189,37**	**3 922,07**	**180439**	**38907**	**76142**	**70697**	**271227**
		НР - 93%; СП - 8%			**6 591,78**	**1 071,33**	**65390**	**10628**		**20091**	
9	**С1213-304-0102 213-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, цветной**	**шт.**	**720**	**588**	**--**	**423360**	**--**	**423360**	**--**	**457229**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33869**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**603799**	**38907**	**499502**	**70697**	**728456**
							65390	**10628**	**--**	**53960**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**603799**				
	Материалы		Тенге				**76141**				
	Всего заработная плата		Тенге					**76018**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**423360**				
		Накладные расходы	Тенге				**70697**				
		Сметная прибыль	Тенге				**53960**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**728456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76018**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**728456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76018**			
		РАЗДЕЛ 4. Перемычки л.5-АС									
10	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**6**	**1 239,64**	**422,95**	**7438**	**2538**	**2667**	**3453**	**11762**
		НР - 118%; СП - 8%			**372,24**	**115,53**	**2233**	**693**		**871**	
11	**С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**0,117**	**116 279**	**--**	**13605**	**--**	**13605**	**--**	**14693**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1088**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**21043**	**2538**	**16272**	**3453**	**26456**
							2233	**693**	**--**	**1959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21043**				
	Материалы		Тенге				**2667**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2926**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13605**				
		Накладные расходы	Тенге				**3453**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1959**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26455**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2926**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**26455**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2926			
		РАЗДЕЛ 5. Кровля л.13-АС									
12	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стропила. Установка с изготовлением**	$м^3$ древесины в конструкции	0,707	220 720,69	1 449,18	156050	1024	118356	33407	204613
		НР - 90%; СП - 8%			51 867,29	634,22	36670	448		15156	
13	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	$м^3$ древесины в конструкции	0,707	7 684,35	110,07	5433	78	3992	1262	7231
		НР - 90%; СП - 8%			1 927,41	55,42	1363	39		536	
14	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	$м^2$ обработанной поверхности	15	274,8	5,11	4122	77	2949	1021	5554
		НР - 90%; СП - 8%			73,04	2,57	1096	39		411	
15	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	$м^2$ кровли	15	3 656,82	39,06	54852	586	24573	27556	89001
		НР - 92%; СП - 8%			1 979,54	17,25	29693	259		6593	
16	С1224-103-0523 224-103-0523 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	$м^2$	17,25	4 513	--	77849	--	77849	--	84077
		СП - 8%			--	--	--	--		6228	
17	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	15	251,89	1,05	3778	15	2555	1143	5315
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	1208	8		394	
18	Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м планки	11,61	1 565,83	16,09	18179	186	9651	7743	27996
		НР - 92%; СП - 8%			718,5	6,41	8342	74		2074	
19	С1224-105-0104 224-105-0104 РСНБ РК 2022	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	4,57	1 268	--	5795	--	5795	--	6259
		СП - 8%			--	--	--	--		464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С1224-105-0109 224-105-0109 РСНБ РК 2022	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	7,04	1 783	--	12552	--	12552	--	13556
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	
21	Е11-100104-0204 1110-0104-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки. Подшивка сталью кровельной неоцинкованной по дереву**	$м^2$ потолков	2,5	706,25	6,02	1766	15	146	1451	3474
		НР - 90%; СП - 8%			641,81	3,19	1605	8		257	
22	С1224-104-0304 224-104-0304 РСНБ РК 2022	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	$м^2$	2,5	2 735	--	6838	--	6838	--	7385
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				347214	1981	265256	73583	454460
							79977	875	--	33664	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				347214				
	Материалы		Тенге				162222				
	Всего заработная плата		Тенге					80852			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103034				
		Накладные расходы	Тенге				73583				
		Сметная прибыль	Тенге				33664				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				454461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					80852			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				454461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					80852			
		РАЗДЕЛ 6. Проемы л.10-АС									
23	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	$м^2$	1,8	5 992,71	324,1	10787	583	5162	4827	16863
		НР - 90%; СП - 8%			2 800,89	178,98	5042	322		1249	
24	С1223-102-0209 223-102-0209 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	$м^2$	1,8	49 806	--	89651	--	89651	--	96823
		СП - 8%			--	--	--	--		7172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	м	1,6	2 990,32	9,18	4785	15	4016	686	5909
		НР - 90%; СП - 8%			471,13	5,02	754	8		438	
26	С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	м	1,6	1 825	--	2920	--	2920	--	3154
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
27	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	1,6	2 416,74	7,2	3867	12	2332	1222	5496
		НР - 80%; СП - 8%			951,92	2,39	1523	4		407	
28	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	$м^2$	1,89	3 396,03	150,89	6418	285	1490	4305	11581
		НР - 90%; СП - 8%			2 456,35	74,79	4643	141		858	
29	С1223-201-0302 223-201-0302 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	$м^2$	1,89	23 976	--	45315	--	45315	--	48940
		СП - 8%			--	--	--	--		3625	
30	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	2	601	--	1202	--	1202	--	1298
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
31	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	шт.	1	4 853	--	4853	--	4853	--	5241
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
32	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручка раздельная**	пара	1	3 217	--	3217	--	3217	--	3474
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
33	Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Наличники. Установка и крепление**	м коробок	5,1	1 044,59	2,19	5327	11	4429	803	6620
		НР - 90%; СП - 8%			173,89	1,16	887	6		490	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				178342	906	164587	11843	205400
							12849	481	--	15214	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				178342				
		Материалы	Тенге				17430				
		Всего заработная плата	Тенге					13330			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				147158				
		Накладные расходы	Тенге				11843				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**15214**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**205399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13330**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**205399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13330**			
РАЗДЕЛ 7. Полы д.10-АС											
Тип 1											
34	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5,2**	**30 482,77**	**3 240,3**	**158510**	**16849**	**105583**	**41409**	**215913**
		НР - 94%; СП - 8%			**6 938,01**	**1 533,53**	**36078**	**7974**		**15994**	
35	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство В15**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,25**	**60 817,63**	**12,98**	**197657**	**42**	**172144**	**23943**	**239328**
		НР - 94%; СП - 8%			**7 837,38**	**--**	**25471**	**--**		**17728**	
36	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**65**	**4 284,11**	**134,76**	**278467**	**8760**	**177834**	**87922**	**395700**
		НР - 94%; СП - 8%			**1 413,43**	**25,55**	**91873**	**1661**		**29311**	
37	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**65**	**2 509,23**	**67,14**	**163100**	**4364**	**103303**	**52998**	**233386**
		НР - 94%; СП - 8%			**852,82**	**14,57**	**55433**	**947**		**17288**	
38	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**65**	**1 631,1**	**48,76**	**106022**	**3170**	**55924**	**45923**	**164101**
		НР - 94%; СП - 8%			**721,97**	**29,64**	**46928**	**1927**		**12156**	
39	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=36**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 200мм/**	**$м^2$ стяжки**	**65**	**8 351,43**	**298,24**	**542843**	**19386**	**502576**	**30408**	**619111**
		НР - 94%; СП - 8%			**321,24**	**176,43**	**20881**	**11468**		**45860**	
Тип 2											
40	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,6288**	**30 482,77**	**3 240,3**	**49650**	**5278**	**33071**	**12971**	**67631**
		НР - 94%; СП - 8%			**6 938,01**	**1 533,53**	**11301**	**2498**		**5010**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство В15**	$м^3$ подстилающего слоя	1,018	60 817,63	12,98	61912	13	53921	7500	74965
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	7978	--		5553	
42	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности	20,36	4 284,11	134,76	87224	2744	55703	27540	123945
		НР - 94%; СП - 8%			1 413,43	25,55	28777	520		9181	
43	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности	20,36	2 509,23	67,14	51088	1367	32358	16600	73103
		НР - 94%; СП - 8%			852,82	14,57	17363	297		5415	
44	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	20,36	1 631,1	48,76	33209	992	17518	14385	51402
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	14699	603		3808	
45	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=36	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 200мм/**	$м^2$ стяжки	20,36	8 351,43	298,24	170035	6072	157423	9525	193925
		НР - 94%; СП - 8%			321,24	176,43	6540	3592		14365	
46	Е11-110101-3604 1111-0101-3604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках**	$м^2$ покрытия	20,36	4 803,56	60,46	97800	1231	83941	12279	118885
		НР - 94%; СП - 8%			620,26	21,32	12628	434		8806	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				1997517	70268	1551299	383403	2571391
							375950	31921	--	190475	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1997517				
	Материалы		Тенге				1551301				
	Всего заработная плата		Тенге					407871			
		Накладные расходы	Тенге				383403				
		Сметная прибыль	Тенге				190475				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2571395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					407871			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2571395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					407871			

РАЗДЕЛ 8. Внутренняя отделка л.10-АС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	$м^2$ потолка	7,46	4 815,4	25,38	35923	189	15974	17864	58090
		НР - 90%; СП - 8%			2 648,78	11,95	19760	89		4303	
48	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	7,46	1 841,33	11,98	13736	89	2700	8788	24326
		НР - 80%; СП - 8%			1 467,44	5,02	10947	37		1802	
49	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	7,46	841,22	5,64	6276	43	1351	3923	11015
		НР - 80%; СП - 8%			654,37	3,02	4882	23		816	
50	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	41,628	2 411,94	147,45	100404	6139	24927	59605	172810
		НР - 80%; СП - 8%			1 665,66	124,16	69338	5169		12801	
51	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	41,628	913,54	7,66	38029	319	10711	21706	64514
		НР - 80%; СП - 8%			648,58	3,2	26999	133		4779	
52	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	41,628	969,4	7,66	40354	319	10711	23566	69034
		НР - 80%; СП - 8%			704,44	3,2	29324	133		5114	
53	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	41,628	755,71	5,64	31459	235	7022	19462	54995
		НР - 80%; СП - 8%			581,38	3,02	24202	126		4074	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				266181	7333	73396	154914	454784
							185452	5710	--	33689	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				266181				
	Материалы		Тенге				73398				
	Всего заработная плата		Тенге					191162			
		Накладные расходы	Тенге				154914				
		Сметная прибыль	Тенге				33689				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				454784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					191162			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				454784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					191162			
		РАЗДЕЛ 9. Наружная отделка л.6-АС									
54	**Е11-150212-0203 1115-0212-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна среднезернистого минерала до 3 мм**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**27,21**	**4 148,09**	**22,61**	**112870**	**616**	**66524**	**36839**	**161686**
		НР - 80%; СП - 8%			**1 680,62**	**11,71**	**45730**	**319**		**11977**	
55	**Е11-150402-0203 1115-0402-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**27,21**	**373,29**	**2,71**	**10157**	**74**	**3728**	**5114**	**16493**
		НР - 80%; СП - 8%			**233,56**	**1,39**	**6355**	**38**		**1222**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**123027**	**690**	**70252**	**41953**	**178178**
							52085	**357**	**--**	**13199**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**123027**				
	Материалы		Тенге				**70253**				
	Всего заработная плата		Тенге					**52442**			
		Накладные расходы	Тенге				**41953**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13199**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**178179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52442**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**178179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52442**			
		РАЗДЕЛ 10. Отмостка л.8-АС									
56	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКА В15 F100 W4**	**$м^3$**	**1**	**50 807,7**	**1 928,63**	**50808**	**1929**	**46141**	**2969**	**58079**
		НР - 91%; СП - 8%			**2 738,12**	**524,95**	**2738**	**525**		**4302**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**50808**	**1929**	**46141**	**2969**	**58080**
							2738	**525**	**--**	**4302**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**50808**				
	Материалы		Тенге				**46141**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3263**			
		Накладные расходы	Тенге				**2969**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4302**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**58079**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3263**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**58079**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3263**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5739314**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**991315**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**148769**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**57509**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3240474**		
		- Накладные расходы	Тенге							**933625**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**425136**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-04

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-04-01

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Здания насосная 2-го подъема

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	003-0151 *РСНБ РК 2022*	20184	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,205696	3 267	193 425,01
2	006-0120 *РСНБ РК 2022*	20366	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	65,9000495	1 878	123 760,29
3	003-0135 *РСНБ РК 2022*	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,4274492	2 464	107 005,23
4	003-0122 *РСНБ РК 2022*	20155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,659064	1 950	89 035,17
5	003-0134 *РСНБ РК 2022*	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,4425336	2 420	85 770,93
6	003-0125 *РСНБ РК 2022*	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,2560397	2 059	80 828,19
7	002-0122 *РСНБ РК 2022*	20084	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,533568	1 950	65 390,46
8	002-0133 *РСНБ РК 2022*	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4944	2 376	58 198,69
9	003-0146 *РСНБ РК 2022*	20179	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,283857	2 992	45 729,3
10	002-0128 *РСНБ РК 2022*	20090	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,9221157	2 167	36 670,22
11	002-0136 *РСНБ РК 2022*	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,878506	2 508	19 759,29
12	002-0139 *РСНБ РК 2022*	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0761	2 639	18 673,83
13	003-0137 *РСНБ РК 2022*	20170	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,779215	2 552	17 300,56

1	2		3	4	5	6	7
14	002-0132 *РСНБ РК 2022*	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,579817	2 332	13 012,13
15	003-0127 *РСНБ РК 2022*	20160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,928832	2 130	12 628,41
16	009-0134 *РСНБ РК 2022*	20534	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,081267	2 420	7 456,67
17	002-0131 *РСНБ РК 2022*	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1918218	2 288	5 014,89
18	009-0120 *РСНБ РК 2022*	20520	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,55703	1 878	2 924,1
19	002-0120 *РСНБ РК 2022*	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1 878	2 738,12
20	002-0127 *РСНБ РК 2022*	20089	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,75325	2 130	1 604,42
21	003-0132 *РСНБ РК 2022*	20165	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,65312	2 332	1 523,08
22	003-0130 *РСНБ РК 2022*	20163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5385	2 244	1 208,39
23	002-0125 *РСНБ РК 2022*	20087	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,43095	2 059	887,33
24	002-0130 *РСНБ РК 2022*	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,336	2 244	753,98
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**991 315**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,0826705	2 491,45	(57509,35)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**991 315**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,1009% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,271074	9 815	61 550,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,271074	2 681,0	16 812,75
2	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,8666229	3 506	31 086,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,8666229	2 244,0	19 896,7
3	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,4079373	5 165	17 602
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4079373	2 681,0	9 136,68
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,0399% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

1	2		3	4	5	6	7
4	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,0639911	1 049	11 606,13
5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5377237	5 068	7 793,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5377237	2 681,0	4 122,64
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,8591% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6575465	8 044	5 289,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6575465	2 681,0	1 762,88
7	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	1010	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,0347766	2 554	5 196,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,0347766	2 244,0	4 566,04
8	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3114555	8 221	2 560,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3114555	3 829,0	1 192,56
9	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,4206304	299	2 517,77
10	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	84,8452026	26	2 205,98
11	315-202-1001 *РСНБ РК 2022*	1233	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	1,1222432	413	463,49
12	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	1015	Термос 100 л	маш.-ч	9,321312	26	242,35
13	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	3404	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,9028835	177	159,81
14	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,6048154	17	112,28
15	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4574168	62	90,36
16	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,7597452	18	85,68
17	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0041742	16 858	70,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0041742	4 576,0	19,1
18	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,570294	19	48,84
19	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4361069	20	28,72
20	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	0,220704	85	18,76
21	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,8528294	19	16,2
22	343-204-0101 *РСНБ РК 2022*	2816	Фреза столярная	маш.-ч	0,083281	108	8,99
23	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	664	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,041742	170	7,1

1	2		3	4	5	6	7
24	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2009186	34	6,83
25	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	2485	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0028208	83	0,23
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**148 769**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**57 509**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1196% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	17,41344	42 113	733 332,2
2	213-304-0102 *РСНБ РК 2022*	279568	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, цветной	шт.	720	588	423 360
3	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	279249	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,3945	44 295	283 244,38
4	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,35336	42 018	182 919,48
5	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	286176	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	129,7472	1 223	158 680,83
6	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4242392	282 724	119 942,6
7	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	98,0457	1 112	109 026,82
8	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,8288	14 159	96 688,98
9	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	279854	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,2782	332 976	92 633,92
10	223-102-0209 *РСНБ РК 2022*	133852	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	1,8	49 806	89 650,8
11	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	20,7672	4 042	83 941,02
12	224-103-0523 *РСНБ РК 2022*	316429	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	17,25	4 513	77 849,25
13	212-401-0205 *РСНБ РК 2022*	102643	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6864	44 754	75 473,15
14	215-204-0501 *РСНБ РК 2022*	131578	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 1	$м^3$	0,58681	118 448	69 506,47
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8103% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
15	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	208,9854	322	67 293,3

1	2		3	4	5	6	7
16	212-402-0203 *РСНБ РК 2022*	102709	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	кг	108,84	569	61 929,96
17	223-201-0302 *РСНБ РК 2022*	282007	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	23 976	45 314,64
18	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	279224	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	43 519	44 389,38
19	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,980352	16 213	32 107,45
20	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	315957	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,2876632	88 056	25 330,47
21	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,6664548	37 511	24 999,39
22	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,536	2 619	22 355,78
23	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,32308	15 405	20 382,05
24	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	259,628324	76	19 731,75
25	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,19	2 284	18 705,96
26	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,026866	624 830	16 786,68
27	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,11312	120 707	13 654,38
28	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	293047	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,117	116 279	13 604,64
29	215-202-0701 *РСНБ РК 2022*	248316	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1125	120 707	13 579,54
30	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	134908	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	7,04	1 783	12 552,32
31	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,00556	2 146	10 741,93
32	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,614592	15 981	9 821,79
33	215-204-0101 *РСНБ РК 2022*	131574	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,075	118 448	8 883,6
34	224-204-0113 *РСНБ РК 2022*	135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	23,9166	339	8 107,73
35	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,0152	2 682	8 086,77
36	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,007416	961 705	7 132

1	2		3	4	5	6	7
37	224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	271975	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	2,5	2 735	6 837,5
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0701% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
38	214-203-0302 *РСНБ РК 2022*	279831	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0121905	554 114	6 754,93
39	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,4696	2 667	6 586,42
40	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,19325	32 866	6 351,35
41	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,031373	199 032	6 244,24
42	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	315974	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0081869	725 499	5 939,59
43	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	288033	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	21,360964	272	5 810,18
44	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,7304796	861	5 794,94
45	224-105-0104 *РСНБ РК 2022*	134903	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	4,57	1 268	5 794,76
46	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,80566	7 006	5 644,45
47	232-101-0101 *РСНБ РК 2022*	149134	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	7,6838	688	5 286,45
48	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04242	120 707	5 120,39
49	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	271955	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	4 853	4 853
50	261-107-0864 *РСНБ РК 2022*	147832	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	4,8978	938	4 594,14
51	223-503-0103 *РСНБ РК 2022*	282016	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	5,712	770	4 398,24
52	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	131600	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	$м^3$	0,02961	122 966	3 641,02
53	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,613772	326	3 460,09
54	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	271969	Ручка раздельная	пара	1	3 217	3 217
55	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,017072	187 734	3 204,99
56	261-201-0384 *РСНБ РК 2022*	149611	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,3398	301	3 112,28
57	223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	134093	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	1,6	1 825	2 920

1	2		3	4	5	6	7
58	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0684	38 987	2 666,71
59	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0267	95 688	2 554,87
60	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,6398749	1 372	2 249,91
61	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4496392	4 057	1 824,19
62	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	316035	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0013857	1 174 643	1 627,73
63	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	316008	Клин пластиковый монтажный	шт.	6,4	248	1 587,2
64	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,68	865	1 453,2
65	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,0098	687	1 380,73
66	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	315944	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,1530956	1 071	1 234,97
67	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*		Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	601	1 202
68	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004944	233 819	1 156
69	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	13,2788	87	1 155,26
70	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00882	122 966	1 084,56
71	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5,071308	178	902,69
72	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,2679	398	902,62
73	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6714	1 186	796,28
74	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,68	462	776,16
75	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	315996	Ветошь	кг	0,5966938	1 103	658,15
76	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	131555	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 4	$м^3$	0,00496	127 483	632,32
77	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,38966	264	630,87
78	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,4161	1 462	608,34
79	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	315989	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001307	435 089	568,66

1	2		3	4	5	6	7
80	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	316007	Лента бутиловая	м	6,246	89	555,89
81	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	315973	Сульфат аммония	т	0,0021019	205 945	432,88
82	214-401-0104 *РСНБ РК 2022*	128102	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,23814	1 799	428,41
83	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,73782	130	355,92
84	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,004268	82 757	353,21
85	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	309286	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	4,981042	68	338,71
86	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,2249936	1 493	335,92
87	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	309287	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	5,224238	64	334,35
88	261-107-0220 *РСНБ РК 2022*	145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,189	1 620	306,18
89	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,4917	116	289,04
90	222-530-0101 *РСНБ РК 2022*	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4,849	50	242,45
91	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1187416	1 993	236,65
92	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	249132	Вода техническая	$м^3$	6,5641628	36	236,31
93	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	309288	Лента армирующая бумажная	м	9,838248	17	167,25
94	215-203-0202 *РСНБ РК 2022*	131630	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00189	82 607	156,13
95	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	316005	Лента бутиловая диффузионная	м	1,278	121	154,64
96	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	293030	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09828	1 086	106,73
97	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001575	64 705	101,91
98	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0024977	35 730	89,24
99	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,0688	1 253	86,21
100	222-531-0103 *РСНБ РК 2022*	131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1936	60	71,62
101	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,075	750	56,25
102	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0770488	361	27,81

1	2		3	4	5	6	7
103	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,01492	1 674	24,98
104	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	316006	Лента ПСУЛ	м	0,03852	259	9,98
105	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2,192	3	6,58
106	236-202-1017 *РСНБ РК 2022*	274783	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,000005	446 385	2,23
107	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000816	8 810	0,72
108	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	295913	Мусор строительный	т	0,44619	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 240 474**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**4 380 553**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**933 625**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5 314 178**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**425 136**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5 739 314**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10276420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10276420'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-04'Здания насосная 2-го подъема'РП'02'02-04-02'Отопление'ОВ''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Р Отопление ОВ.СО*
4	ПР Тепловой узел*
5	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
6	С1242-207-3704'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
7	С1242-404-0104'2''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
8	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2+6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
9	С1242-207-3703'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
10	С1242-207-4201'6''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
11	Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
12	С1242-207-4301'2''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
13	Е11-181101-0104(РС296117РС300868)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
14	Е11-160401-0201(РС373136)'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
15	С1241-102-0115'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
16	Е11-160301-0105(РС373134)'1,5''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
18	Е11-161101-0101'3+1,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
19	С1261-301-0219'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
20	Р Отопление*
21	Е11-160301-0205(РС373135)'19+50+14+4''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
22	С1241-101-0401'19''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
23	С1241-101-0402'50''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
24	С1241-101-0403'14''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
25	С1241-101-0404'4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
26	Е11-161101-0101'19+50+14+4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
27	С1242-207-4201'4''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
28	С1242-207-3701'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1242-303-0501'4''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"'шт.*
30	Е11-181101-0105(РС254404)'1''Краны воздушные. Установка'шт.*
31	С1242-207-3801'1''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
32	Е11-180301-0104(РС296105)'6,6''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
33	С1245-103-0110'41''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
34	Е11-180301-0408'20''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка'м труб нитки регистра*
35	Е11-160602-0101(РС295077)'4''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
36	С1245-510-0202'4''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15'шт.*
37	С1245-405-2101'4''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
38	Е11-150403-1004'7,3''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
39	Е11-130301-0410'7,3''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'$м^2$*
40	Р Демонтаж*
41	Е12-150102-0301'71+14+4''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
42	Е12-150102-0304'30''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях РЕГИСТРЫ'м трубопровода*
43	К'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Здания насосная 2-го подъема
Шифр объекта 02-04

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

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	1313,248	тыс.тенге
Сметная заработная плата	337,371	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,136	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление ОВ.СО										
		Подраздел 1. Тепловой узел										
1	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**5 088,48**	**214,25**	**20354**	**857**	**4429**	**14985**	**38166**
		НР - 98%; СП - 8%				**3 766,96**	**55,76**	**15068**	**223**		**2827**	
2	**С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**		**11 614**	**--**	**23228**	**--**	**23228**	**--**	**25086**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1858**	
3	**С1242-404-0104 242-404-0104 РСНБ РК 2022**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**2**		**25 388**	**--**	**50776**	**--**	**50776**	**--**	**54838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4062**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	8	5 027,35	161,54	40219	1292	8791	29752	75569
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	27,88	30136	223		5598	
5	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	2	7 365	--	14730	--	14730	--	15908
		СП - 8%			--	--	--	--		1178	
6	С1242-207-4201 242-207-4201 РСНБ РК 2022	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	6	3 389	--	20334	--	20334	--	21961
		СП - 8%			--	--	--	--		1627	
7	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2	3 553,65	--	7107	--	5795	1286	9064
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	1312	--		671	
8	С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2022	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	1 797	--	3594	--	3594	--	3882
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
9	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4	6 533,05	--	26132	--	22685	3378	31871
		НР - 98%; СП - 8%			861,73	--	3447	--		2361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	300868 С	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	1 4	5 565				22260		
10	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	1 906,63	83,23	5720	250	74	5377	11985
		НР - 98%; СП - 8%			1 798,53	30,39	5396	91		888	
11	С1241-102-0115 241-102-0115 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	м	3	764	--	2292	--	2292	--	2475
		СП - 8%			--	--	--	--		183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,5	1 071,9	36,46	1608	55	29	1516	3374
		НР - 98%; СП - 8%			1 016,31	14,78	1524	22		250	
13	С1241-101-0203 241-101-0203 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	1,5	649	--	974	--	974	--	1052
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
14	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	4,5	182,81	1,83	823	8	20	779	1730
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	795	--		128	
15	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1	708	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				57678				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2462			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					559			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						158459		
	Накладные расходы		Тенге							57073	
	Сметная прибыль		Тенге							22054	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								297726
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				218599	2462	158459	57073	297726
							57678	559	--	22054	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				116636				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				116636				
		Сметная прибыль	Тенге				9331				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				125967				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				101963				
	Материалы		Тенге				41823				
	Всего заработная плата		Тенге					58237			
	Сдача и испытание		Тенге				138				
		Накладные расходы	Тенге				57073				
		Сметная прибыль	Тенге				12723				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				171759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					58237			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				297726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					58237			

РАЗДЕЛ 2. Отопление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	87	1 193,45	41,41	103830	3602	2106	97634	217581
		НР - 98%; СП - 8%			1 127,84	17,29	98122	1504		16117	
17	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	м	19	813	--	15447	--	15447	--	16683
		СП - 8%			--	--	--	--		1236	
18	С1241-101-0402 241-101-0402 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	50	1 054	--	52700	--	52700	--	56916
		СП - 8%			--	--	--	--		4216	
19	С1241-101-0403 241-101-0403 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	14	1 357	--	18998	--	18998	--	20518
		СП - 8%			--	--	--	--		1520	
20	С1241-101-0404 241-101-0404 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	4	1 871	--	7484	--	7484	--	8083
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
21	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	87	182,81	1,83	15904	159	369	15069	33451
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	15376	--		2478	
22	С1242-207-4201 242-207-4201 РСНБ РК 2022	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	4	3 389	--	13556	--	13556	--	14640
		СП - 8%			--	--	--	--		1084	
23	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	8	2 530	--	20240	--	20240	--	21859
		СП - 8%			--	--	--	--		1619	
24	С1242-303-0501 242-303-0501 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"**	шт.	4	4 376	--	17504	--	17504	--	18904
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Краны воздушные. Установка	шт.	1	398,79	--	399	--	28	364	824
		НР - 98%; СП - 8%			371,23	--	371	--		61	
26	С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	320	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
27	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	6,6	4 196,93	26,35	27700	174	18121	9292	39951
		НР - 98%; СП - 8%			1 424,98	11,67	9405	77		2959	
28	С1245-103-0110 245-103-0110 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	41	2 302	--	94382	--	94382	--	101933
		СП - 8%			--	--	--	--		7551	
29	Е11-180301-0408 1118-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	20	5 339,63	58,48	106793	1169	93007	12945	129317
		НР - 98%; СП - 8%			630,83	29,62	12617	592		9579	
30	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	4	580,06	1,05	2320	4	55	2218	4901
		НР - 98%; СП - 8%			565,23	0,56	2261	2		363	
31	С1245-510-0202 245-510-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	4	6 836	--	27344	--	27344	--	29532
		СП - 8%			--	--	--	--		2188	
32	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	4	8 698	--	34792	--	34792	--	37575
		СП - 8%			--	--	--	--		2783	
33	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	7,3	1 822,52	1,95	13304	14	1637	9329	24444
		НР - 80%; СП - 8%			1 596,3	1,07	11653	8		1811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	$м^2$	7,3	129,41	4,52	945	33	394	363	1413
		НР - 69%; СП - 8%			71,02	1,12	518	8		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				573962	5155	418484	147214	778871
							150323	2191	--	57695	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				317016				
	Материалы		Тенге				2030				
	Всего заработная плата		Тенге					12187			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				302767				
		Накладные расходы	Тенге				9692				
		Сметная прибыль	Тенге				26138				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				352846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					12187			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				256946				
	Материалы		Тенге				113684				
	Всего заработная плата		Тенге					140327			
	Сдача и испытание		Тенге				692				
		Накладные расходы	Тенге				137522				
		Сметная прибыль	Тенге				31557				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				426025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					140327			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				778871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					152514			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтаж									
35	Е12-150102-0301 1215-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	89	899,12	--	80022	--	--	57616	148649
		НР - 72%; СП - 8%			899,12	--	80022	--		11011	
36	Е12-150102-0304 1215-0102-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях РЕГИСТРЫ**	м трубопровода	30	1 597,78	11,82	47933	355	980	33550	88002
		НР - 72%; СП - 8%			1 553,25	--	46598	--		6519	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				127955	355	980	91166	236651
							126620	--	--	17530	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				127955				
	Материалы		Тенге				981				
	Всего заработная плата		Тенге					126620			
		Накладные расходы	Тенге				91166				
		Сметная прибыль	Тенге				17530				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				236651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					126620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				236651				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126620**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1313248**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**334621**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7972**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2750**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**577921**		
		- Накладные расходы	Тенге							**295453**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**97279**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-04

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-04-02

(локальная смета)

на Отопление

Наименование объекта - Здания насосная 2-го подъема

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	009-0130 *РСНБ РК 2022*	20530	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,4283	2 244	126 625,11
2	004-0140 *РСНБ РК 2022*	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,16955	2 681	99 651,56
3	004-0135 *РСНБ РК 2022*	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,4656	2 464	57 819,24
4	004-0153 *РСНБ РК 2022*	20257	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,76715	3 392	16 170,17
5	003-0133 *РСНБ РК 2022*	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,90414	2 376	11 652,24
6	004-0134 *РСНБ РК 2022*	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,88608	2 420	9 404,31
7	004-0141 *РСНБ РК 2022*	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9749	2 732	5 395,43
8	004-0138 *РСНБ РК 2022*	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3284	2 595	3 447,2
9	004-0159 *РСНБ РК 2022*	20263	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6	3 769	2 261,4
10	004-0142 *РСНБ РК 2022*	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4714	2 784	1 312,38
11	003-0149 *РСНБ РК 2022*	20182	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16498	3 147	519,19
12	004-0144 *РСНБ РК 2022*	20248	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	2 888	371,11
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**334 621**

1	2		3	4	5	6	7
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9816	2 802,92	(2751,35)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**334 621**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,0044% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7906659	5 068	4 007,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7906659	2 681,0	2 119,78
2	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,368	299	1 306,03
3	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1005219	8 221	826,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1005219	3 829,0	384,9
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,0528% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0816608	9 815	801,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0816608	2 681,0	218,93
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,9429% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,411492	82	771,74
6	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,4274	117	167,01
7	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0112934	3 506	39,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112934	2 244,0	25,34
8	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3998442	20	28
9	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0850304	180	15,31
10	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007592	8 044	6,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0007592	2 681,0	2,04
11	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,2185248	19	4,15
12	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007592	34	0,03
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**7 972**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2 751**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,0197% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	260446	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	41	2 302	94 382
2	261-302-0209 *РСНБ РК 2022*	261380	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	20	4 564	91 280
3	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	150458	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	50	1 054	52 700
4	242-404-0104 *РСНБ РК 2022*	257094	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	25 388	50 776
5	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	261966	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	4	8 698	34 792
6	242-207-4201 *РСНБ РК 2022*	254257	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	3 389	33 890
7	245-510-0202 *РСНБ РК 2022*		Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	4	6 836	27 344
8	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	273425	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 614	23 228
9	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	300868	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	5 565	22 260
10	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	273422	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	2 530	20 240
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,6733% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
11	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	150459	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	14	1 357	18 998
12	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	280188	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	17,16	1 056	18 120,96
13	242-303-0501 *РСНБ РК 2022*	252770	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	4	4 376	17 504
14	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	150457	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	19	813	15 447
15	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	273424	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7 365	14 730
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,3071% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
16	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0132	831 695	10 978,37
17	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	150460	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	4	1 871	7 484
18	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
19	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	254411	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1 797	3 594

1	2		3	4	5	6	7
20	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	150541	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	3	764	2 292
21	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,68	1 234	2 073,12
22	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,46495	790	1 947,31
23	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	150377	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	973,5
24	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708	708
25	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	329342	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,16725	4 007	670,17
26	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1146	5 628	644,97
27	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	293030	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,55	1 086	597,3
28	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,125255	480	540,12
29	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,067	7 701	515,97
30	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,067	7 391	495,2
31	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,60335	750	452,51
32	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,35655	1 030	367,25
33	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,915	361	330,32
34	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,657	501	329,16
35	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	254414	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	320	320
36	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	715 997	315,04
37	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00732	38 987	285,38
38	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1971	986	194,34
39	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,12	1 403	168,36
40	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	329346	Очес льняной	кг	0,1834	426	78,13
41	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000949	675 666	64,12

1	2		3	4	5	6	7
42	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,00134	34 523	46,26
43	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	315996	Ветошь	кг	0,0219	1 103	24,16
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**577 921**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**920 516**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**295 453**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 215 969**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**97 279**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1 313 248**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10276510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10276510'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-05'Котельная'РП'02'02-05-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Р Демонтаж л.3-АС*
4	Е11-460201-0802'46,35''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
5	Р Внутренняя отделка л.3-АС*
6	Е11-150203-0201 (РС295576)'46,35''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
7	Е11-150206-0201 '46,35''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
8	Е11-150206-0203 '46,35''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
9	Е11-150405-0105 '46,35''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
10	К'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	444,974	тыс.тенге
Сметная заработная плата	194,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,082	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ 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. Демонтаж л.3-АС										
1	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м²**	**46,35**		**462,84**	**--**	**21453**	**--**	**--**	**18020**	**42631**
		НР - 84%; СП - 8%				**462,84**	**--**	**21453**	**--**		**3158**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**21453**	**--**	**--**	**18020**	**42631**
								21453	**--**	**--**	**3158**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21453**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21453**			
		Накладные расходы	Тенге					**18020**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3158**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**42631**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21453**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**42631**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21453**			
		РАЗДЕЛ 2. Внутренняя отделка л.3-АС										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**46,35**	**2 411,94**	**147,45**	**111793**	**6834**	**27756**	**66367**	**192413**
		НР - 80%; СП - 8%			**1 665,66**	**124,16**	**77203**	**5755**		**14253**	
3	**Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**46,35**	**913,54**	**7,66**	**42343**	**355**	**11926**	**24168**	**71832**
		НР - 80%; СП - 8%			**648,58**	**3,2**	**30062**	**148**		**5321**	
4	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**46,35**	**969,4**	**7,66**	**44932**	**355**	**11926**	**26239**	**76865**
		НР - 80%; СП - 8%			**704,44**	**3,2**	**32651**	**148**		**5694**	
5	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**46,35**	**755,71**	**5,64**	**35027**	**261**	**7819**	**21670**	**61233**
		НР - 80%; СП - 8%			**581,38**	**3,02**	**26947**	**140**		**4536**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**234095**	**7805**	**59427**	**138444**	**402341**
							166863	**6191**	**--**	**29804**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**234095**				
		Материалы	Тенге				**59427**				
		Всего заработная плата	Тенге					**173054**			
		Накладные расходы	Тенге				**138444**				
		Сметная прибыль	Тенге				**29804**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**402343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**173054**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**402343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**173054**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**444974**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**188316**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7805**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6191**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**59427**		
		- Накладные расходы	Тенге							**156464**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**32962**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-05

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-05-01

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Котельная

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	003-0135 *РСНБ РК 2022*	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,584065	2 464	109 855,14
2	003-0134 *РСНБ РК 2022*	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,55507	2 420	57 003,27
3	006-0120 *РСНБ РК 2022*	20366	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	11,425275	1 878	21 456,67
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**188 316**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71611	2 279,52	(6191,43)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**188 316**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,1296% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	1010	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,265588	2 554	5 786,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,265588	2 244,0	5 083,98
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8055% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3518892	3 506	1 233,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3518892	2 244,0	789,64
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,065% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0771264	5 068	390,88

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0771264	2 681,0	206,78
4	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0289224	8 221	237,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0289224	3 829,0	110,74
5	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	3404	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,8869536	177	156,99
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**7 805**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**6 191**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,7681% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,699885	37 511	26 253,39
2	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	254,8323	76	19 367,25
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7297% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0292005	199 032	5 811,83
4	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,8459	326	3 535,76
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,5023% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,38934	4 057	1 579,55
6	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	315944	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,283895	1 071	1 375,05
7	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,3175	398	922,37
8	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,3175	116	268,83
9	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	315996	Ветошь	кг	0,143685	1 103	158,48
10	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002781	35 730	99,37
11	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,032445	861	27,94
12	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,07416	361	26,77
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**59 427**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**255 548**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**156 464**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**412 012**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**32 962**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**444 974**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10276520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10276520'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-05'Котельная'РП'02'02-05-02'Внутреннее газоснабжение'ГСВ''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Е11-180101-0301#ЭСНРК 8.04-01-2022 п.3.17 табл 1(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)#к=0,4#демонтаж(РС438077)'2''Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. ДЕМОНТАЖ'котел*
4	Е11-180101-0301(РС438077)'2''Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка'котел*
5	513-104-0101'2''Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт'комплект*
6	К'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 02-05

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

на Внутреннее газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	677,500	тыс.тенге
Сметная заработная плата	16,253	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,007	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ 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
1	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31 ЭСНРК 8.04-01-2022 п.3.17 табл 1 к=0,4 демонтаж**	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. ДЕМОНТАЖ**	**котел**	**2**		**2 356,82**	**73,17**	**4714**	**147**	**--**	**4551**	**10006**
		НР - 98%; СП - 8%				**2 283,64**	**38,25**	**4567**	**77**		**741**	
2	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31**	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**2**		**5 892,02**	**182,92**	**11784**	**366**	**--**	**11377**	**25014**
		НР - 98%; СП - 8%				**5 709,1**	**95,64**	**11418**	**191**		**1853**	
3	**513-104-0101 513-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт**	**комплект**	**2**		**321 240**	**--**	**642480**	**--**		**--**	**642480**
						--	**--**	**--**	**--**	**642480**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**677500**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**15985**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**513**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**268**			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**642480**		
		- Накладные расходы	Тенге							**15928**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2594**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-05

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-05-02

(локальная смета)

на Внутреннее газоснабжение

Наименование объекта - Котельная

Основание: ГСВ

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 *РСНБ РК 2022*	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4876	2 464	15 985,45
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**15 985**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	2 677,8	(267,78)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**15 985**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 98,8288% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0998787	5 068	506,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0998787	2 681,0	267,77
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 1,1712% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,299936	20	6
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**513**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**268**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	513-104-0101 *РСНБ РК 2022*		Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт	комплект	2	321 240	642 480

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**642 480**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**658 978**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**15 928**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**674 906**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**2 594**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**677 500**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10276610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10276610'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'02-06'КПП'РП'02'02-06-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Р Демонтаж л.3-АС*
4	Е11-460201-0802'43,428''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
5	Р Внутренняя отделка л.3-АС*
6	Е11-150203-0201 (РС295576)'43,428''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
7	Е11-150206-0201 '43,428''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
8	Е11-150206-0203 '43,428''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
9	Е11-150405-0105 '43,428''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
10	К'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - КПП
Шифр объекта 02-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	416,919	тыс.тенге
Сметная заработная плата	182,244	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,077	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ 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. Демонтаж л.3-АС										
1	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**43,428**		**462,84**	**--**	**20100**	**--**	**--**	**16884**	**39943**
		НР - 84%; СП - 8%				**462,84**	**--**	**20100**	**--**		**2959**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**20100**	**--**	**--**	**16884**	**39943**
								20100	**--**	**--**	**2959**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**20100**				
		Всего заработная плата	Тенге						**20100**			
		Накладные расходы	Тенге					**16884**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2959**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**39943**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20100**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**39943**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20100**			
		РАЗДЕЛ 2. Внутренняя отделка л.3-АС										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	43,428	2 411,94	147,45	104746	6403	26007	62183	180283
		НР - 80%; СП - 8%			1 665,66	124,16	72336	5392		13354	
3	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	43,428	913,54	7,66	39673	333	11173	22644	67302
		НР - 80%; СП - 8%			648,58	3,2	28167	139		4985	
4	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	43,428	969,4	7,66	42099	333	11174	24585	72019
		НР - 80%; СП - 8%			704,44	3,2	30592	139		5335	
5	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	43,428	755,71	5,64	32819	245	7326	20303	57372
		НР - 80%; СП - 8%			581,38	3,02	25248	131		4250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				219337	7314	55680	129715	376977
							156343	5801	--	27924	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				219337				
	Материалы		Тенге				55680				
	Всего заработная плата		Тенге					162144			
		Накладные расходы	Тенге				129715				
		Сметная прибыль	Тенге				27924				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				376976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					162144			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				376976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					162144			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								416919
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				176443				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7314			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5801			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						55680		
		- Накладные расходы	Тенге							146599	
		- Сметная прибыль	Тенге							30883	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 02-06

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-06-01

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - КПП

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	003-0135 *РСНБ РК 2022*	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,7733932	2 464	102 929,64
2	003-0134 *РСНБ РК 2022*	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,0701096	2 420	53 409,67
3	006-0120 *РСНБ РК 2022*	20366	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	10,705002	1 878	20 103,99
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**176 443**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5448808	2 279,52	(5801,11)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**176 443**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,1296% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	1010	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,1227606	2 554	5 421,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1227606	2 244,0	4 763,47
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8055% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3297054	3 506	1 155,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3297054	2 244,0	739,86
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,065% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0722642	5 068	366,23

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0722642	2 681,0	193,74
4	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0270991	8 221	222,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0270991	3 829,0	103,76
5	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	3404	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,8310382	177	147,09
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**7 314**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**5 801**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,7681% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,6557628	37 511	24 598,32
2	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	238,767144	76	18 146,3
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7297% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0273596	199 032	5 445,44
4	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,162152	326	3 312,86
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,5023% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,3647952	4 057	1 479,97
6	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	315944	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,2029556	1 071	1 288,37
7	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,1714	398	864,22
8	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,1714	116	251,88
9	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	315996	Ветошь	кг	0,1346268	1 103	148,49
10	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0026057	35 730	93,1
11	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0303996	861	26,17
12	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0694848	361	25,08
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**55 680**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**239 437**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**146 599**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**386 036**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**30 883**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**416 919**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10141380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10141380'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'04-01'Электроснабжение'РП'04'04-01-01'Электроснабжение'ЭС''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Р КТП*
4	Е11-330208-201(РС131588)(РС295549)(РС295607)(КРЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
5	С1221-102-0101'0,815.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6'м^3*
6	С1211-201-0606'0,3''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
7	С1211-601-0101'0,3''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
8	Е11-330208-202(РС295588)(РС295607)(КРЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
9	515-102-0404'1''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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
10	515-101-0103'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА'шт.*
11	П Ограждение КТП *
12	Н43=1*
13	Е11-070111-0112(РС102867)(РС295542)(РС295593)(РС100467)'3+3+4+4-1''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м*
14	Е11-070111-0208(РС295684)(РС296245)(РС102867)(РС100467)'1''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
15	С1214-205-0103'268,38:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
16	С1222-509-1601'(23,8+57,1+85,8+5,1+12,82+5,3+17,52+12,4+2,88):1000=Ф7''Сварная решетка ограждения'т*
17	С1214-401-0210'29,87''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм'м^2*
18	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
19	СТССЦ РК 8.04-08-2023 табл. 8 п.7(=20)'Ф7+0,26838'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза'т*
20	С1212-101-0701'2,52''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
21	Н43=1*
22	П Заземление*
23	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
24	Ц13-080208-0202'16''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
25	Р ВЛ0,4кВ*
26	Е11-330202-104'10''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка'опора*
27	Е11-330202-105'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
28	С1225-204-0301'14''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
29	Е11-330101-110(РС295549)(РС144766)(КРЗП=1)'0,05.4''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка'м^3*
30	С1261-101-0383'0,05.4''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Е11-330204-0103(РС147170)(РС147589)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)(РС296147)(РС306169)'0,280''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
32	С1243-701-0716'280''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
33	С1252-207-1809'48''Лента крепления типа F 207'шт.*
34	С1252-207-0806'48''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
35	С1252-207-0609'24''Подвес типа ES1500E промежуточный'шт.*
36	С1252-207-0709'2''Кронштейн типа CA 16'шт.*
37	С1252-207-1101'8''Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)'шт.*
38	С1252-207-1169'2''Зажим анкерный типа DN 123 клиновой'шт.*
39	С1252-207-3910'10''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	С1252-207-0718'8''Кронштейн типа CS 10.3 анкерный'шт.*
41	С1252-207-1050'16''Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий'шт.*
42	С1252-207-0268'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
43	С1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44	С1252-207-1052'24''Зажим ответвительный типа Р 72 с раздельной затяжкой болтов'шт.*
45	С1252-207-1205'12''Зажим плашечный типа CD 35'шт.*
46	С1252-207-0105'48''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
47	ПР Освещение*
48	Ц13-080305-0409'14''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
49	С1247-103-3567'14''Светильник уличный светодиодный SPP-503-0-50K-030, мощность 30Вт, IP65'шт.*
50	С1247-306-0309'2+12''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
51	Ц13-080206-2101'30''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
52	С1243-904-0102'30''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
53	Е11-210201-101(РС296127)(РС296162)(КРЗП=1)'30''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
54	С1243-106-0502'30''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
55	Ц13-080304-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
56	С1247-201-0827'2''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54'шт.*
57	Р Демонтаж*
58	Е11-330210-0103'4''Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
59	Е11-330208-201(РС131588)(РС295549)(РС295607)(КРЗП=1)#ЭСН РК 8.04-02-2022 п.6.1 табл 2 (Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)#к=0,3#'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. ДЕМОНТАЖ. Строительные работы'подстанция*
60	Е11-330208-202(РС295588)(РС295607)(КРЗП=1)#ЭСН РК 8.04-02-2022 п.6.1 табл 2 (Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)#к=0,3#'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. ДЕМОНТАЖ'подстанция*
61	К'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

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

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	7432,044	тыс.тенге
Сметная заработная плата	569,713	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,216	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ 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	**Е11-330208-201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**		**23 099,59**	**14 040,91**	**23100**	**14041**	**1503**	**11864**	**37761**
		НР - 80%; СП - 8%				**7 555,68**	**7 274,16**	**7556**	**7274**		**2797**	
2	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6**	**м^3**	**1,63**		**68 671**	**--**	**111934**	**--**	**111934**	**--**	**120889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8955**	
3	**С1211-201-0606 211-201-0606 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**0,3**		**14 369**	**--**	**4311**	**--**	**4311**	**--**	**4656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**345**	
4	**С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**0,3**		**1 306**	**--**	**392**	**--**	**392**	**--**	**423**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31**	
5	**Е11-330208-202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**68 596,39**	**17 161,25**	**68596**	**17161**	**15733**	**34183**	**111001**
		НР - 80%; СП - 8%				**35 701,78**	**7 026,42**	**35702**	**7026**		**8222**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	515-102-0404 515-102-0404 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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2 252 815	--	2252815	--		--	2252815
					--	--	--	--	2252815	--	
7	515-101-0103 515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1 149 456	--	1149456	--		--	1149456
					--	--	--	--	1149456	--	
				Ограждение КТП							
8	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м	13	6 589,96	1 983,44	85669	25785	4677	78622	177434
		НР - 118%; СП - 8%			4 246,68	878,6	55207	11422		13143	
9	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт.	1	24 349,63	208,15	24350	208	539	27955	56489
		НР - 118%; СП - 8%			23 602,75	87,9	23603	88		4184	
10	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26838	366 943	--	98480	--	98480	--	106358
		СП - 8%			--	--	--	--		7878	
11	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0,22272	932 239	--	207628	--	207628	--	224238
		СП - 8%			--	--	--	--		16610	
12	С1214-401-0210 214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	29,87	1 528	--	45641	--	45641	--	49292
		СП - 8%			--	--	--	--		3651	
13	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
14	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2023 табл. 8 п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,4911	24 882	--	12220	--	12220	--	13198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		978	
15	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	2,52	42 771	--	107783	--	107783	--	116406
		СП - 8%			--	--	--	--		8623	
		Заземление									
16	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	5 379,58	277,71	16139	833	9530	4368	22148
		НР - 72%; СП - 8%			1 925,49	96,61	5776	290		1641	
17	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	16	1 069,78	40,91	17116	655	10299	4611	23465
		НР - 72%; СП - 8%			385,1	15,18	6162	243		1738	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4226408	58683	631448	161603	4466868
							134006	26343	3402271	78858	
	Стоимость оборудования		Тенге				3402271				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3402271				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				33255				
	Материалы		Тенге				19829				
	Всего заработная плата		Тенге					12471			
		Накладные расходы	Тенге				8979				
		Сметная прибыль	Тенге				3379				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				45613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					12471			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				778662				
	Материалы		Тенге				22453				
	Всего заработная плата		Тенге					147878			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				576947				
		Накладные расходы	Тенге				152624				
		Сметная прибыль	Тенге				74501				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1005787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					147878			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12220				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12220				
		Сметная прибыль	Тенге				978				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13198				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4466869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					160349			

РАЗДЕЛ 2. ВЛ0,4кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-330202-104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	10	19 944,01	7 208,42	199440	72084	12762	121650	346777
		НР - 80%; СП - 8%			11 459,45	3 746,81	114594	37468		25687	
19	Е11-330202-105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	36 562,18	15 767,2	73124	31535	2551	44331	126851
		НР - 80%; СП - 8%			19 518,84	8 188,31	39038	16377		9396	
20	С1225-204-0301 225-204-0301 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	14	62 693	--	877702	--	877702	--	947918
		СП - 8%			--	--	--	--		70216	
21	Е11-330101-110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,2	19 755,27	9 483,35	3951	1896	--	2297	6748
		НР - 80%; СП - 8%			10 271,92	4 086,74	2054	817		500	
22	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	$м^3$	0,2	68 826	--	13765	--	13765	--	14866
		СП - 8%			--	--	--	--		1101	
23	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,28	145 750,66	53 554,25	40810	14995	--	25476	71589
		НР - 80%; СП - 8%			92 196,41	21 536,19	25815	6030		5303	
24	С1243-701-0716 243-701-0716 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	280	469	--	131320	--	131320	--	141826
		СП - 8%			--	--	--	--		10506	
25	С1252-207-1809 252-207-1809 СпрСЦ 04.2024	Лента крепления типа F 207	шт.	48	1 036	--	49728	--	49728	--	53706
		СП - 8%			--	--	--	--		3978	
26	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	48	111	--	5328	--	5328	--	5754
		СП - 8%			--	--	--	--		426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1252-207-0609 252-207-0609 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	24	2 926	--	70224	--	70224	--	75842
		СП - 8%			--	--	--	--		5618	
28	С1252-207-0709 252-207-0709 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CA 16	шт.	2	242	--	484	--	484	--	523
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
29	С1252-207-1101 252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	8	2 863	--	22904	--	22904	--	24736
		СП - 8%			--	--	--	--		1832	
30	С1252-207-1169 252-207-1169 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа DN 123 клиновой	шт.	2	780	--	1560	--	1560	--	1685
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
31	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 737	--	17370	--	17370	--	18760
		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
32	С1252-207-0718 252-207-0718 СпрСЦ 04.2024	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	8	2 997	--	23976	--	23976	--	25894
		СП - 8%			--	--	--	--		1918	
33	С1252-207-1050 252-207-1050 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	16	2 437	--	38992	--	38992	--	42111
		СП - 8%			--	--	--	--		3119	
34	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	12 157	--	48628	--	48628	--	52518
		СП - 8%			--	--	--	--		3890	
35	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11 945	--	23890	--	23890	--	25801
		СП - 8%			--	--	--	--		1911	
36	С1252-207-1052 252-207-1052 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 72 с раздельной затяжкой болтов	шт.	24	3 055	--	73320	--	73320	--	79186
		СП - 8%			--	--	--	--		5866	
37	С1252-207-1205 252-207-1205 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	12	1 380	--	16560	--	16560	--	17885
		СП - 8%			--	--	--	--		1325	
38	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	48	89	--	4272	--	4272	--	4614
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
Подраздел 1. Освещение											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	14	8 460,66	1 706,45	118449	23890	32587	58484	191088
		НР - 72%; СП - 8%			4 426,56	1 375,45	61972	19256		14155	
40	С1247-103-3567 247-103-3567 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный SPP-503-0-50K-030, мощность 30Вт, IP65	шт.	14	11 025	--	154350	--	154350	--	166698
		СП - 8%			--	--	--	--		12348	
41	С1247-306-0309 247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	13 247	--	185458	--	185458	--	200295
		СП - 8%			--	--	--	--		14837	
42	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	30	1 363,02	88,66	40891	2659	14301	17558	63125
		НР - 72%; СП - 8%			797,7	15,18	23931	455		4676	
43	С1243-904-0102 243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	30	218	--	6540	--	6540	--	7063
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
44	Е11-210201-101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	30	196,08	1,63	5882	49	575	3788	10444
		НР - 72%; СП - 8%			175,25	0,11	5258	3		774	
45	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	30	481	--	14430	--	14430	--	15584
		СП - 8%			--	--	--	--		1154	
46	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	8 579,55	2 440,97	17159	4882	473	10095	29434
		НР - 72%; СП - 8%			5 902,08	1 108,25	11804	2217		2180	
47	С1247-201-0827 247-201-0827 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	2	46 141	--	92282	--	92282	--	99665
		СП - 8%			--	--	--	--		7383	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**102965**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**31480**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**21931**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**500996**		
	Накладные расходы		Тенге							**89925**	
	Сметная прибыль		Тенге							**58030**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								**783396**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2372789**	**151990**	**1936332**	**283679**	**2868986**
							284466	**82623**	**--**	**212518**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**176499**				
	Материалы		Тенге				**47360**				
	Всего заработная плата		Тенге					**119635**			
		Накладные расходы	Тенге				**86137**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21011**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**283647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**119635**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2196290**				
	Материалы		Тенге				**15889**				
	Всего заработная плата		Тенге					**247454**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1873083**				
		Накладные расходы	Тенге				**197542**				
		Сметная прибыль	Тенге				**191507**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2585339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**97**
		Сметная заработная плата	Тенге					**247454**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2868986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**142**
		Сметная заработная плата	Тенге					**367089**			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтаж									
48	**Е11-330210-0103 1133-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	**шт.**	**4**	**8 226,8**	**3 307,05**	**32907**	**13229**	**--**	**20005**	**57145**
		НР - 80%; СП - 8%			**4 919,75**	**1 331,92**	**19679**	**5328**		**4233**	
49	**Е11-330208-201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.04-02-2022 п.6.1 табл 2 к=0,3**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. ДЕМОНТАЖ. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**6 478,97**	**4 212,27**	**6479**	**4212**	**--**	**3559**	**10841**
		НР - 80%; СП - 8%			**2 266,7**	**2 182,25**	**2267**	**2182**		**803**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	**Е11-330208-2021133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ЭСН РК 8.04-02-2022 п.6.1 табл 2 к=0,3**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. ДЕМОНТАЖ**	**подстанция**	**1**	**15 858,91**	**5 148,38**	**15859**	**5148**	**--**	**10255**	**28203**
		НР - 80%; СП - 8%			**10 710,53**	**2 107,92**	**10711**	**2108**		**2089**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**55245**	**22589**	**--**	**33819**	**96189**
							32657	**9618**	**--**	**7125**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**55245**				
	Всего заработная плата		Тенге					**42275**			
		Накладные расходы	Тенге				**33819**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7125**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**96189**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42275**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**96189**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42275**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7432044**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**451129**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**233262**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**118584**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2567781**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3402271**		
		- Накладные расходы	Тенге							**479101**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**298501**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 04-01-01

(локальная смета)

на Электроснабжение

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: ЭС

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0132 *РСНБ РК 2022*	20307	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	70,092	2 332	163 454,54
2	004-0142 *РСНБ РК 2022*	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,5	2 784	73 776
3	002-0139 *РСНБ РК 2022*	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9196	2 639	55 206,82
4	005-0141 *РСНБ РК 2022*	20316	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,9884	2 732	46 412,31
5	004-0138 *РСНБ РК 2022*	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,8224	2 595	35 869,13
6	005-0136 *РСНБ РК 2022*	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,293052	2 508	25 814,97
7	002-0142 *РСНБ РК 2022*	20104	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	2 784	23 602,75
8	005-0130 *РСНБ РК 2022*	20305	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,7696	2 244	19 678,98
9	004-0136 *РСНБ РК 2022*	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,097	2 508	5 259,28
10	005-0135 *РСНБ РК 2022*	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,83376	2 464	2 054,38
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**451 129**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				

1	2		3	4	5	6	7
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,44564	3 166,85	(118584,54)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**451 129**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,4407% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,49136	7 402	99 863,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,49136	3 829,0	51 658,42
2	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2268494	8 221	42 969,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2268494	3 829,0	20 013,61
3	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,0792934	5 068	30 809,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0792934	2 681,0	16 298,59
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,8711% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	4,137912	6 692	27 690,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,137912	2 681,0	11 093,74
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,6882% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	7,77616	2 598	20 202,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,77616	2 244,0	17 449,7
6	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,61144	1 281	3 345,25
7	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,661248	299	2 589,71
8	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4664	5 165	2 408,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4664	2 681,0	1 250,42
9	314-401-1001 *РСНБ РК 2022*	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,20088	7 576	1 521,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20088	3 204,0	643,62
10	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,06002	1 235	1 309,12
11	332-501-0201 *РСНБ РК 2022*	1774	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0648	5 784	374,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0648	2 681,0	173,73
12	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4664	109	50,84
13	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,11824	20	42,36
14	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,073008	385	28,11

1	2		3	4	5	6	7
15	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,15552	134	20,84
16	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	1041	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,991872	17	16,86
17	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3726	19	7,08
18	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	7 942	6,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	3 204,0	2,77
19	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	62	2,91
20	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	1038	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,152712	9	1,37
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**233 262**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**118 585**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,456% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	289895	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	14	62 693	877 702
2	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	300125	Сварная решетка ограждения	т	0,22272	932 239	207 628,27
3	247-306-0309 *РСНБ РК 2022*	289326	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	13 247	185 458
4	247-103-3567 *РСНБ РК 2022*	329571	Светильник уличный светодиодный SPP-503-0-50K-030, мощность 30Вт, IP65	шт.	14	11 025	154 350
5	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	237874	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	280	469	131 320
6	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*		Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6	м^3	1,63	68 671	111 933,73
7	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,52	42 771	107 782,92
8	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26838	366 943	98 480,16
9	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	264424	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	2	46 141	92 282
10	252-207-1052 *РСНБ РК 2022*	316932	Зажим ответвительный типа Р 72 с раздельной затяжкой болтов	шт.	24	3 055	73 320
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7608% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
11	252-207-0609 *РСНБ РК 2022*	306169	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	24	2 926	70 224

1	2		3	4	5	6	7
12	252-207-1809 *СпрСЦ 04.2024*	376392	Лента крепления типа F 207	шт.	48	1 036	49 728
13	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	12 157	48 628
14	214-401-0210 *РСНБ РК 2022*	128157	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	29,87	1 528	45 641,36
15	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	316931	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	16	2 437	38 992
16	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	147763	Хомутик	шт.	28,56	1 133	32 358,48
17	252-207-0718 *СпрСЦ 04.2024*	376296	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	8	2 997	23 976
18	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11 945	23 890
19	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	242832	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	8	2 863	22 904
20	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*		Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 737	17 370
21	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	316943	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	12	1 380	16 560
22	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	196833	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	30	481	14 430
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,7832% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
23	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*		Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	$м^3$	0,2	68 826	13 765,2
24	СТССЦ		Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,4911	24 882	12 219,55
25	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
26	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0208	449 863	9 357,15
27	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	59	8 496
28	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	348 337	8 464,59
29	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01545	459 839	7 104,51
30	243-904-0102 *РСНБ РК 2022*	273982	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	30	218	6 540
31	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	48	111	5 328
32	217-504-0103 *РСНБ РК 2022*	146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 735 824	4 735,82
33	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,76	2 669	4 697,44

1	2		3	4	5	6	7
34	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3	14 369	4 310,7
35	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	48	89	4 272
36	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	605	2 904
37	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	146693	Смазка для электрооборудования	кг	1,2	2 233	2 679,6
38	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,5	300	2 250
39	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,5	1 446	2 169
40	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,2	501	2 104,2
41	252-207-1169 *РСНБ РК 2022*	316942	Зажим анкерный типа DN 123 клиновой	шт.	2	780	1 560
42	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,192	1 293	1 541,26
43	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,893	1 234	1 101,96
44	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,654	1 403	917,56
45	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	146044	Петля накладная	шт.	2	389	778
46	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9	853	767,7
47	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	187503	Патрубки	10 шт.	0,3	2 011	603,3
48	252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	316930	Кронштейн типа СА 16	шт.	2	242	484
49	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
50	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,3	1 306	391,8
51	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 648	368,15
52	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	130010	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	0,00026	1 195 418	310,81
53	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	2 250	270
54	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	315996	Ветошь	кг	0,24	1 103	264,72
55	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4326	492	212,84

1	2		3	4	5	6	7
56	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00022	884 809	194,66
57	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	190,81
58	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,26	607	157,82
59	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 255	156,24
60	252-207-3981 *РСНБ РК 2022*	308101	Втулки В17	1000 шт.	0,0036	20 824	74,97
61	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	74,72
62	261-404-0439 *РСНБ РК 2022*	242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	17	51
63	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	16	48
64	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00117	38 987	45,61
65	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000441	35 730	15,76
66	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	32 866	4,93
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 567 781**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 66,215% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	515-102-0404 *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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2 252 815	2 252 815
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 33,785% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*		Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1 149 456	1 149 456
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 402 271**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**6 654 442**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**479 101**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7 133 543**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**298 501**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7 432 044**

Составил Гениев С.Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10141390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10141390'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.3'''''*
2	Ю''Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области'СК-141-22'07-01'Благоустройства и озеленение'РП'07'07-01-01'Благоустройства и озеленение'ТП РК 300 РВ-АТХ''в текущих ценах на декабрь 2023 г.*
3	Р Демонтаж*
4	Ц13-370101-0108(РС295614)#ЭСН РК 8.04-02-2022 п.6.1 табл 2 (Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)#к=0,3#'1''Оборудование без механизмов массой 3 т. Демонтаж водонапорной башни'шт.*
5	Е11-460401-0103'6,7''Фундаменты железобетонные. Разборка по башней'м^3*
6	Е11-460401-0208'32''Конструкции железобетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков РАЗБОРКА РЕЗЕРВУАРА'м^3*
7	Ц13-370101-0106(РС295614)#ЭСН РК 8.04-02-2022 п.6.1 табл 2 (Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)#к=0,3#'1''Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
8	Р Вертикальная планировка*
9	Е11-010104-0202'398,78''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (СРЕЗКА ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА)'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0202'18,03''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ)'м^3 грунта*
11	Е11-010104-0502'1905,68''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НАСЫПЬ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ'м^3 грунта*
12	Е11-010102-0320(РС100081)'1982,93''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3 НЕДОСТАТОК ПРИГОДНОГО ГРУНТА'м^3 грунта*
13	С3412-102-0215'1982,93.1,7.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
14	Е11-010104-0502'398,78''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 ВОЗВРАЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ИЗ ОТВАЛА'м^3 грунта*
15	Р Покрытия*
16	ПР Асфальтное покрытие ТИП 1*
17	Н43=50,07*
18	Е11-270401-0102'0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
19	Е11-270403-0301'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м^2 основания*
20	Е11-270602-0901(РС144655РС144641)'(1).0,0005''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
21	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''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*
22	С1212-501-0102(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
23	Е11-270602-401(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 / до 6см/'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1212-501-0102(KLink=E11-270602-401 LinkR=295487)'0,0121.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
25	Н43=1*
26	П Бортовой камень БР 100.30.15*
27	Е11-270201-1002(РС100533)(РС295527)'8,6''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
28	С1255-101-0104#К=0,827 к объему 0,043/0,052 БР100.30.15(А1.0,827)'9''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
29	С1212-101-0624'0,288''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
30	Р Ограждение л.7-ГП*
31	Е11-070111-0101(РС295541)(РС295560)'6.3''Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка'м оград*
32	С1222-101-0201'0,38.6''Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015'м^3*
33	С1221-104-0104'0,23.7''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
34	Е11-070107-0103'0,00457.7''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка К-1 л.11-ГП'т стальных элементов*
35	СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 7п.7(=20)'0,00457.7'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза'т*
36	Е11-140203-0201(РС128061)(РС128062)(РС279845)'75''Подвеска проволоки'м проволоки*
37	С1261-102-0233'0,092.75''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 (0,092кг/м.п.) ГОСТ 285-69'кг*
38	Р Лестница резервуара л.10-ГП*
39	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,08052''Подготовка бетонная. Устройство В15'м^3*
40	Е11-090304-0101(РС295605)'(232,12+7,96+7,65+112,8+89,3+9,2+17,1+14,61).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
41	С1222-503-0201'(232,12+7,96+7,65+112,8+89,3+9,2+17,1+14,61).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
42	СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 7п.7(=20)'(232,12+7,96+7,65+112,8+89,3+9,2+17,1+14,61).0,001'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза'т*
43	К'Гениев С.Д.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области
Шифр стройки СК-141-22
Наименование объекта - Благоустройства и озеленение
Шифр объекта 07-01

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

на Благоустройства и озеленение
(наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 300 РВ-АТХ

Сметная стоимость	15507,872	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4998,371	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,052	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2023 г.

№ 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. Демонтаж										
1	Ц13-370101-0108 1337-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ЭСН РК 8.04-02-2022 п.6.1 табл 2 к=0,3	**Оборудование без механизмов массой 3 т. Демонтаж водонапорной башни**	шт.	1		83 815,35	17 140,67	83815	17141	--	44627	138717
		НР - 61%; СП - 8%				66 674,68	6 484,99	66675	6485		10275	
2	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты железобетонные. Разборка по башней**	$м^3$	6,7		70 500,1	32 630,7	472351	218625	16237	291236	824674
		НР - 84%; СП - 8%				35 446,12	16 301,55	237489	109220		61087	
3	Е11-460401-0208 1146-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34	**Конструкции железобетонные, объем более 1 $м^3$, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков РАЗБОРКА РЕЗЕРВУАРА**	$м^3$	32		178 221,86	91 702,44	5703100	2934478	77546	3497231	9936357
		НР - 84%; СП - 8%				84 096,14	46 009,18	2691076	1472294		736026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**Ц13-370101-0106 1337-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ЭСН РК 8.04-02-2022 п.6.1 табл 2 к=0,3**	**Оборудование без механизмов массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**36 764,41**	**6 377,98**	**36764**	**6378**	**--**	**20017**	**61324**
		НР - 61%; СП - 8%			**30 386,43**	**2 428,94**	**30386**	**2429**		**4543**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**6296030**	**3176622**	**93783**	**3853111**	**10961073**
							3025626	**1590428**	**--**	**811931**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**120579**				
	Всего заработная плата		Тенге					**105975**			
		Накладные расходы	Тенге				**64644**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14818**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**200041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105975**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6175451**				
	Материалы		Тенге				**93781**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4510079**			
		Накладные расходы	Тенге				**3788467**				
		Сметная прибыль	Тенге				**797113**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10761031**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1886**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4510079**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**10961072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1927**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4616054**			
		РАЗДЕЛ 2. Вертикальная планировка									
5	**Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (СРЕЗКА ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА)**	**$м^3$ грунта**	**398,78**	**116,13**	**116,13**	**46310**	**46311**	**--**	**11872**	**62837**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**41,35**	**--**	**16490**		**4655**	
6	**Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ)**	**$м^3$ грунта**	**18,03**	**116,13**	**116,13**	**2094**	**2094**	**--**	**537**	**2841**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**41,35**	**--**	**746**		**210**	
7	**Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НАСЫПЬ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ**	**$м^3$ грунта**	**1 905,68**	**70,84**	**70,84**	**134998**	**134998**	**--**	**34618**	**183185**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**25,23**	**--**	**48080**		**13569**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3 НЕДОСТАТОК ПРИГОДНОГО ГРУНТА**	м^3 грунта	1 982,93	218,25	208,15	432774	412747	--	97484	572679
		НР - 72%; СП - 8%			10,1	58,18	20028	115367		42421	
9	С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	50 564,715	30	--	1516941	--		--	1638296
		СП - 8%			--	--	--	--		121355	
10	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 ВОЗВРАЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ИЗ ОТВАЛА**	м^3 грунта	398,78	70,84	70,84	28250	28249	--	7244	38333
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,23	--	10061		2839	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2161367**	**624399**	**--**	**151755**	**2498172**
							20028	**190744**	**--**	**185049**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2161367**				
	Всего заработная плата		Тенге					**210772**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1516941**				
		Накладные расходы	Тенге				**151755**				
		Сметная прибыль	Тенге				**185049**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2498171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**210772**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2498171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**210772**			
		РАЗДЕЛ 3. Покрытия									
		Подраздел 1. Асфальтное покрытие ТИП 1									
11	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м^3 материала основания в плотном теле	7,5105	3 775,58	1 870,88	28356	14051	11985	6732	37895
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	521,05	2320	3913		2807	
12	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м^2 основания	50,07	3 236,12	307,63	162033	15403	142955	9868	185653
		НР - 108%; СП - 8%			73,39	109,09	3675	5462		13752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,025035	180 821,83	3 884,31	4527	97	4430	54	4947
		НР - 108%; СП - 8%			--	2 006,99	--	50		366	
14	Е11-270602-301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	50,07	325,96	274,77	16321	13758	122	5412	23472
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	51,33	2441	2570		1739	
15	С1212-501-0102 212-501-0102 РСНБ РК 2022	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	т	4,886832	30 153	--	147353	--	147353	--	159141
		СП - 8%			--	--	--	--		11788	
16	Е11-270602-401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 / до 6см/**	м^2 покрытия	50,07	18,49	0,1	926	5	62	927	2001
		НР - 108%; СП - 8%			17,15	--	859	--		148	
17	С1212-501-0102 212-501-0102 РСНБ РК 2022	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	т	2,423388	30 153	--	73072	--	73072	--	78918
		СП - 8%			--	--	--	--		5846	
				Бортовой камень БР 100.30.15							
18	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	8,6	1 931,22	56,35	16608	485	1841	15670	34860
		НР - 108%; СП - 8%			1 660,71	26,38	14282	227		2582	
19	С1255-101-0104 255-101-0104 РСНБ РК 2022 К=0,827 к объему 0,043/0,052 БР100.30.15	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	м	9	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
20	С1212-101-0624 212-101-0624 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	м^3	0,288	46 145	--	13290	--	13290	--	14353
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				23577				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					43799			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					12222			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						395112		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге							38663	
	Сметная прибыль		Тенге							40091	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								541240
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**462486**	**43799**	**395110**	**38663**	**541242**
					23577		**23577**	**12222**	**--**	**40091**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**462486**				
	Материалы		Тенге				**161397**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35799**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**233715**				
		Накладные расходы	Тенге				**38663**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40091**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**541240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35799**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**541240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35799**			
		РАЗДЕЛ 4. Ограждение л.7-ГП									
21	**Е11-070111-0101 1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка**	**м оград**	**18**	**6 322,01**	**2 939,3**	**113796**	**52907**	**7771**	**91470**	**221687**
		НР - 118%; СП - 8%			**2 950,99**	**1 355,52**	**53118**	**24399**		**16421**	
22	**С1222-101-0201 222-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015**	**$м^3$**	**2,28**	**137 334**	**--**	**313122**	**--**	**313122**	**--**	**338172**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25050**	
23	**С1221-104-0104 221-104-0104 РСНБ РК 2022**	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93**	**$м^3$**	**1,61**	**77 680**	**--**	**125065**	**--**	**125065**	**--**	**135070**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10005**	
24	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка К-1 л.11-ГП**	**т стальных элементов**	**0,03199**	**1 352 090,98**	**12 499,69**	**43253**	**399**	**38593**	**5140**	**52264**
		НР - 118%; СП - 8%			**133 183,01**	**2 982,34**	**4261**	**95**		**3871**	
25	**ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 7п.7**	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	**т**	**0,03199**	**24 882**	**--**	**796**	**--**	**796**	**--**	**860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
26	**Е11-140203-0201 1114-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подвеска проволоки**	**м проволоки**	**75**	**65,85**	**0,55**	**4939**	**42**	**--**	**4870**	**10594**
		НР - 99%; СП - 8%			**65,3**	**0,29**	**4898**	**22**		**785**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1261-102-0233 261-102-0233 РСНБ РК 2022	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 (0,092кг/м.п.) ГОСТ 285-69**	кг	6,9	845	--	5831	--	5831	--	6297
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				606802	53348	491178	101480	764945
							62277	24516	--	56662	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				606006				
	Материалы		Тенге				46364				
	Всего заработная плата		Тенге					86793			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				444018				
		Накладные расходы	Тенге				101480				
		Сметная прибыль	Тенге				56598				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				764084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					86793			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				796				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				796				
		Сметная прибыль	Тенге				64				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				860				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				764944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					86793			
		РАЗДЕЛ 5. Лестница резервуара л.10-ГП									
28	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	$м^3$	0,08052	49 276,68	1 928,63	3968	155	3593	239	4544
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	220	42		337	
29	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,49074	152 162,57	44 912,59	74672	22040	12884	33597	116931
		НР - 69%; СП - 8%			80 995,14	18 224,32	39748	8943		8662	
30	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,49074	1 146 761	--	562761	--	562761	--	607782
		СП - 8%			--	--	--	--		45021	
31	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл. 7п.7	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	т	0,49074	24 882	--	12211	--	12211	--	13188
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				653612	22195	591449	33836	742444
							39968	8985	--	54997	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				566729				
	Материалы		Тенге				3592				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**262**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**562761**				
		Накладные расходы	Тенге				**239**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45358**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**612326**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**262**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**86883**				
	Материалы		Тенге				**12884**				
	Всего заработная плата		Тенге					**48691**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12211**				
		Накладные расходы	Тенге				**33597**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9639**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**130119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48691**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**742445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48953**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15507872**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3171476**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3920363**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1826895**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1571519**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1516941**				
		- Накладные расходы	Тенге							**4178845**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1148730**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер - 07-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 07-01-01

(локальная смета)

на Благоустройства и озеленение

Наименование объекта - Благоустройства и озеленение

Основание: ТП РК 300 РВ-АТХ

Составлен в текущих ценах на декабрь 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	006-0130 *РСНБ РК 2022*	20376	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 199,232	2 244	2 691 076,61
2	006-0135 *РСНБ РК 2022*	20381	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	96,38352	2 464	237 488,99
3	007-0136 *РСНБ РК 2022*	20453	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,7006	2 508	97 061,1
4	002-0133 *РСНБ РК 2022*	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,356	2 376	53 117,86
5	002-0138 *РСНБ РК 2022*	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,2069769	2 595	44 652,11
6	001-0120 *РСНБ РК 2022*	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,707822	1 878	20 109,29
7	005-0129 *РСНБ РК 2022*	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,48268	2 203	14 281,34
8	002-0144 *РСНБ РК 2022*	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4752508	2 888	4 260,52
9	005-0125 *РСНБ РК 2022*	20300	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,782492	2 059	3 670,15
10	005-0136 *РСНБ РК 2022*	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,971358	2 508	2 436,17
11	005-0123 *РСНБ РК 2022*	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1678828	1 986	2 319,42
12	005-0143 *РСНБ РК 2022*	20318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,30042	2 836	851,99

1	2		3	4	5	6	7
13	002-0120 *РСНБ РК 2022*	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1173982	1 878	220,47
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 171 476**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	655,3402182	2 787,71	(1826896,44)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 171 476**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,7263% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	589,9619707	5 165	3 047 153,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	589,9619707	2 681,0	1 581 688,04
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9619% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	311-401-0106 *РСНБ РК 2022*	3103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	23,0004017	14 611	336 058,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,0004017	3 829,0	88 068,54
3	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	26,9418176	10 753	289 705,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	26,9418176	3 829,0	103 160,22
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,3118% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	2485	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1 179,79416	83	97 922,92
5	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,8744967	8 221	48 294,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,8744967	3 829,0	22 493,45
6	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,5810961	6 898	17 804,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5810961	3 204,0	8 269,83
7	314-103-0301 *РСНБ РК 2022*	812	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,24656	11 004	13 717,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,24656	3 829,0	4 773,08
8	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,8435794	10 734	9 054,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8435794	3 829,0	3 230,07
9	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	103,0666187	82	8 451,46
10	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,5742829	14 508	8 331,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5742829	3 829,0	2 198,93

1	2		3	4	5	6	7
11	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4499258	5 068	7 348,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4499258	2 681,0	3 887,25
12	314-104-0301 *РСНБ РК 2022*	789	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,71232	7 382	5 258,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,71232	3 204,0	2 282,27
13	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	2107	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,3082309	15 560	4 796,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3082309	3 829,0	1 180,22
14	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	3462	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,1135588	40 018	4 544,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1135588	3 829,0	434,82
15	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	2106	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,2054873	17 892	3 676,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2054873	3 204,0	658,38
16	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,3731216	8 385	3 128,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3731216	3 204,0	1 195,48
17	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3860998	8 044	3 105,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3860998	2 681,0	1 035,13
18	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,5526931	539	2 453,9
19	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2576702	8 846	2 279,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2576702	2 681,0	690,81
20	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,145193	15 596	2 264,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,145193	3 829,0	555,94
21	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,229392	7 942	1 821,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,229392	3 204,0	734,97
22	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6915705	299	1 103,78
23	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,56376	1 235	696,24
24	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,03498	16 858	589,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03498	4 576,0	160,07
25	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0308231	9 909	305,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0308231	3 204,0	98,76

1	2		3	4	5	6	7
26	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0156531	9 815	153,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0156531	2 681,0	41,97
27	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,7994598	49	137,17
28	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	1239	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,007841	12 402	97,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,0156819	3 204,0	50,24
29	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2066997	310	64,08
30	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4557993	32	14,59
31	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	3006	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002163	6 707	14,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002163	3 204,0	6,93
32	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	1045	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0054076	1 527	8,26
33	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0405567	132	5,35
34	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0417416	26	1,09
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 920 363**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 826 896**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,1072% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,49074	1 146 761	562 761,49
2	222-101-0201 *РСНБ РК 2022*	278484	Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	$м^3$	2,28	137 334	313 121,52
3	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	102727	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,31022	30 153	220 425,06
4	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9,46323	13 860	131 160,37
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,0225% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	221-104-0104 *РСНБ РК 2022*	293046	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	1,61	77 680	125 064,8
6	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	10,062	5 628	56 628,94
7	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	130010	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	0,03235	1 195 418	38 671,77
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,8703% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

1	2		3	4	5	6	7
8	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	78,0723138	480	37 474,71
9	212-101-0624 *РСНБ РК 2022*	279240	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,288	46 145	13 289,76
10	СТССЦ		Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,52273	24 882	13 006,57
11	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9,16281	1 306	11 966,63
12	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,75105	15 632	11 740,41
13	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2225304	42 018	9 350,28
14	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0065759	954 056	6 273,8
15	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*		Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 (0,092кг/м.п.) ГОСТ 285-69	кг	6,9	845	5 830,5
16	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,96296	2 284	4 483,4
17	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0257861	171 784	4 429,63
18	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	131571	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	$м^3$	0,01462	107 153	1 566,58
19	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,54	2 669	1 441,26
20	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004907	1 122 582	550,9
21	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000952	566 143	538,99
22	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012796	274 757	351,58
23	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002944	991 185	291,84
24	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00516	38 987	201,17
25	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0008212	222 171	182,44
26	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02013	7 006	141,03
27	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001521	733 984	111,66
28	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	128849	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	0,0091768	10 602	97,29
29	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0909074	861	78,27

1	2		3	4	5	6	7
30	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	249132	Вода техническая	$м^3$	2,078066	36	74,81
31	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000491	1 352 536	66,37
32	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	131534	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	$м^3$	0,0005055	120 707	61,01
33	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2012034	251	50,5
34	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0147222	2 146	31,59
35	255-101-0104 *РСНБ РК 2022*		Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	9	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 571 519**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	50 564,715	30	1 516 941,45
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 516 941**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**10 180 297**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**4 178 845**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**14 359 142**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**1 148 730**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**15 507 872**

Составил Гениев С.Д.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 01.01.2015 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 820,4640553	2 595	4 724 104,22
2	006-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 199,232	2 244	2 691 076,61
3	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	663,66574	2 376	1 576 869,8
4	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	458,9184618	2 332	1 070 197,85
5	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	398,82924	2 681	1 069 261,19
6	003-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	305,4432	2 888	882 119,96
7	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	230,774135	3 204	739 400,33
8	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	281,9256893	2 464	694 664,9
9	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	262,5	2 639	692 737,5
10	007-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	197,16	2 639	520 305,24

1	2	3	4	5	6	7
11	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	266,814264	1 950	520 287,81
12	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,65915	2 681	328 849,18
13	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,0027074	2 464	320 326,67
14	002-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157,92	2 023	319 472,16
15	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,3134218	2 288	311 885,11
16	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,6944	1 878	245 444,08
17	006-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	96,38352	2 464	237 488,99
18	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,938364	2 940	223 258,79
19	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	96,997824	2 167	210 194,28
20	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,4860317	1 878	198 102,77
21	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,8036338	2 420	197 964,79
22	003-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,205696	3 267	193 425,01
23	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	122,15016	1 571	191 897,9
24	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	88,0303265	1 878	165 320,95
25	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,4674364	2 639	164 851,56
26	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,6751	2 464	164 287,45
27	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	70,092	2 332	163 454,54
28	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,16	2 681	150 564,96

1	2	3	4	5	6	7
29	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,3977	2 244	131 044,44
30	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,5974797	2 376	127 347,61
31	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,4283	2 244	126 625,11
32	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,5983829	2 059	104 182,07
33	007-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,7006	2 508	97 061,1
34	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,114	2 595	96 310,83
35	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,068411	2 508	77 919,57
36	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,4428	2 784	76 400,76
37	006-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,89456	2 203	70 263,72
38	002-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,533568	1 950	65 390,46
39	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,01352	1 792	60 952,23
40	007-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,868	2 784	52 528,51
41	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,6614268	2 888	51 006,2
42	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,233769	2 332	49 517,15
43	005-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,9884	2 732	46 412,31
44	003-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,283857	2 992	45 729,3
45	005-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,144	2 094	37 993,54
46	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4081157	2 167	37 723,39
47	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,832	2 732	35 057,02

1	2	3	4	5	6	7
48	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,27312	2 595	31 848,75
49	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,26441	2 508	28 251,14
50	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,250222	1 878	26 761,92
51	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	2 784	23 602,75
52	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,878506	2 508	19 759,29
53	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,7696	2 244	19 678,98
54	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,28567	2 059	19 119,19
55	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0368	2 376	19 095,44
56	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,779215	2 552	17 300,56
57	002-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6486592	2 992	16 900,79
58	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,76715	3 392	16 170,17
59	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,48268	2 203	14 281,34
60	003-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,928832	2 130	12 628,41
61	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,88608	2 420	9 404,31
62	009-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,081267	2 420	7 456,67
63	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9749	2 732	5 395,43
64	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8232	2 784	5 075,79
65	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	2 244	4 757,28
66	002-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4769275	1 914	4 740,84

1	2	3	4	5	6	7
67	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,782492	2 059	3 670,15
68	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,55703	1 878	2 924,1
69	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1320488	2 288	2 590,13
70	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1678828	1 986	2 319,42
71	004-0159 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6	3 769	2 261,4
72	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,83376	2 464	2 054,38
73	002-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,75325	2 130	1 604,42
74	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,65312	2 332	1 523,08
75	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,30042	2 836	851,99
76	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,336	2 244	753,98
77	003-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16498	3 147	519,19
78	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	2 888	371,11
79	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,05526	3 044	168,21
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**20 681 121**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8 470,5854**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 636,8286163	3 025,22	(4951765,04)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**20 681 157**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,7685% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	640,4097407	5 165	3 307 716,31

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	640,4097407	2 681,0	1 716 938,51
2	324-101-0803 *РСНБ РК 2022*	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	32,238	52 678	1 698 233,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	64,476	3 829,0	246 878,6
3	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	184,2156343	6 898	1 270 719,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	184,2156343	3 204,0	590 226,89
4	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	52,0370698	13 181	685 900,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	52,0370698	3 829,0	199 249,94
5	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	72,9997559	8 221	600 130,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	72,9997559	3 829,0	279 516,07
6	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	68,021811	8 707	592 265,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	68,021811	3 204,0	217 941,88
7	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	39,6322496	10 753	426 165,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	39,6322496	3 829,0	151 751,88
8	315-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	35,478	11 002	390 328,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	35,478	3 204,0	113 671,51
9	324-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Битумозаправщики грузоподъёмностью 4 т	маш.-ч	27,910656	13 125	366 327,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,910656	3 829,0	106 869,9
10	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	68,9899997	5 068	349 641,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	68,9899997	2 681,0	184 962,19
11	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	68,9995462	4 962	342 375,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	68,9995462	2 681,0	184 987,78
12	311-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	23,0004017	14 611	336 058,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,0004017	3 829,0	88 068,54
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9654% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	34,4957956	8 695	299 940,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	34,4957956	3 829,0	132 084,4
14	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	28,1569702	9 815	276 360,66

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,1569702	2 681,0	75 488,84
15	324-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	35,478	7 253	257 321,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	35,478	3 204,0	113 671,51
16	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,8949508	16 858	149 951,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,8949508	4 576,0	40 703,29
17	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	34,8090468	3 506	122 040,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	34,8090468	2 244,0	78 111,5
18	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,49136	7 402	99 863,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,49136	3 829,0	51 658,42
19	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1 179,7969808	83	97 923,15
20	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	11,8114365	7 053	83 306,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,8114365	3 204,0	37 843,84
21	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	244,7684957	299	73 185,78
22	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,15616	8 845	72 141,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,15616	3 204,0	26 132,34
23	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	56,01744	1 281	71 758,34
24	313-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	31,1336064	2 301	71 638,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	31,1336064	2 244,0	69 863,81
25	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	90,4842906	647	58 543,34
26	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	7,8180293	7 351	57 470,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,8180293	2 681,0	20 960,14
27	314-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,015088	8 831	44 288,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,015088	3 829,0	19 202,77
28	322-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах 10 т	маш.-ч	4,7912	9 228	44 213,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,7912	3 204,0	15 351,0
29	315-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	6,06528	6 832	41 437,99

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,06528	2 244,0	13 610,49
30	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,5855352	10 029	35 959,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,5855352	3 829,0	13 729,01
31	324-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	1,7625468	18 380	32 395,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7625468	4 576,0	8 065,41
32	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	78,5548344	402	31 579,04
33	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	4,137912	6 692	27 690,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,137912	2 681,0	11 093,74
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,2661% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
34	315-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	3,159	8 699	27 480,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,159	3 204,0	10 121,44
35	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,3701333	8 044	27 109,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,3701333	2 681,0	9 035,33
36	314-104-0402 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,19024	11 242	24 622,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	3,28536	3 204,0	10 526,29
37	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	21,1185386	1 049	22 153,35
38	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,4986702	8 846	22 103,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,4986702	2 681,0	6 698,93
39	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3023508	3 391	21 371,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3023508	2 681,0	16 896,6
40	332-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	2,187	9 487	20 748,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,187	3 204,0	7 007,15
41	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,6146	5 636	20 371,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,6146	2 681,0	9 690,74
42	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	7,77616	2 598	20 202,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,77616	2 244,0	17 449,7
43	324-101-1003 *РСНБ РК 2022*	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	3,159	5 536	17 488,22

1	2	3	4	5	6	7
44	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	6,4231253	2 554	16 404,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,4231253	2 244,0	14 413,49
45	334-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,813968	8 603	15 605,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,813968	3 204,0	5 811,95
46	314-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,24656	11 004	13 717,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,24656	3 829,0	4 773,08
47	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	11,8114365	897	10 594,86
48	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	0,918	11 373	10 440,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,918	3 829,0	3 515,02
49	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	121,2246505	82	9 940,42
50	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,573888	5 955	9 372,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,573888	3 204,0	5 042,74
51	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,8435794	10 734	9 054,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8435794	3 829,0	3 230,07
52	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	343,5264854	26	8 931,69
53	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,5742829	14 508	8 331,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5742829	3 829,0	2 198,93
54	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,180416	5 885	6 946,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,180416	2 244,0	2 648,85
55	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	107,523815	62	6 666,48
56	314-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,71232	7 382	5 258,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,71232	3 204,0	2 282,27
57	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,5068008	10 263	5 201,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5068008	3 829,0	1 940,54
58	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,6245027	539	5 187,61

1	2	3	4	5	6	7
59	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,918	5 264	4 832,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,918	2 681,0	2 461,16
60	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,3082309	15 560	4 796,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3082309	3 829,0	1 180,22
61	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,1135588	40 018	4 544,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1135588	3 829,0	434,82
62	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	0,3294086	11 577	3 813,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3294086	3 829,0	1 261,31
63	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,2054873	17 892	3 676,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2054873	3 204,0	658,38
64	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,3731216	8 385	3 128,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3731216	3 204,0	1 195,48
65	324-203-1701 *РСНБ РК 2022*	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	2,7	1 037	2 799,9
66	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,145193	15 596	2 264,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,145193	3 829,0	555,94
67	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	128,6583279	17	2 187,19
68	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,208	83	2 175,26
69	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,62378	1 235	2 005,37
70	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,230256	7 942	1 828,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,230256	3 204,0	737,74
71	314-401-1001 *РСНБ РК 2022*	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,20088	7 576	1 521,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20088	3 204,0	643,62
72	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,8501743	49	1 462,66
73	325-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	3,159	389	1 228,85

1	2	3	4	5	6	7
74	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	15,309568	75	1 148,22
75	324-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,120608	1 018	1 140,78
76	324-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,025	506	1 024,65
77	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,3776	116	855,8
78	325-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Насосы мощностью 7,2 $м^3$/ч	маш.-ч	2,778048	305	847,3
79	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	7,011	117	820,29
80	343-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	15,26364	41	625,81
81	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,7576315	310	544,87
82	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,6208753	177	463,89
83	315-202-1001 *РСНБ РК 2022*	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	1,1222432	413	463,49
84	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,072792	6 296	458,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,072792	2 681,0	195,16
85	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2249856	1 765	397,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,0022499	--	--
86	314-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0479002	8 288	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0479002	3 829,0	183,41
87	332-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0648	5 784	374,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0648	2 681,0	173,73
88	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0308231	9 909	305,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0308231	3 204,0	98,76
89	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,596942	170	271,48
90	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,6676992	378	252,39
91	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	Термос 100 л	маш.-ч	9,321312	26	242,35

1	2	3	4	5	6	7
92	334-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,813968	99	179,58
93	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,2541271	20	105,08
94	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,007841	12 402	97,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,0156819	3 204,0	50,24
95	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,8688822	18	87,64
96	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,3826254	171	65,43
97	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,942894	19	55,91
98	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4664	109	50,84
99	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,4134586	107	44,24
100	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2109458	180	37,97
101	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0,073008	385	28,11
102	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,180416	23	27,15
103	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1,2459222	19	23,67
104	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,6816835	32	21,81
105	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6148204	34	20,9
106	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,15552	134	20,84
107	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,220704	85	18,76
108	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,991872	17	16,86
109	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,495072	34	16,83
110	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002163	6 707	14,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002163	3 204,0	6,93
111	314-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,994032	12	11,93

1	2	3	4	5	6	7
112	343-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Фреза столярная	маш.-ч	0,083281	108	8,99
113	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0054076	1 527	8,26
114	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0405567	132	5,35
115	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,152712	9	1,37
116	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,007128	174	1,24
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**12 834 049**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4 951 765**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9309% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	39,9831592	324 284	12 965 898,8
2	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	266,8232	45 472	12 132 984,55
3	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В20 W 6 (ССЦ РК 8.04-8-2016 тб. 9а)	$м^3$	30,4	103 978	3 160 931,2
4	241-201-0708 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,1 мм	м	1 356,43	2 251	3 053 323,93
5	218-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	342,5	5 540	1 897 450
6	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	45,0120904	42 018	1 891 318,01
7	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,93936	1 900 612	1 785 358,89
8	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	37,97664	42 113	1 599 310,24
9	218-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	4 309,75	367	1 581 678,25
10	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 349,24154	1 112	1 500 356,59
11	212-101-1709 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	35,088	42 628	1 495 731,26
12	241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	250	5 822	1 455 500

1	2	3	4	5	6	7
13	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,0186	41 265	1 238 717,53
14	235-202-0116 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	160,02	6 148	983 802,96
15	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	111,5	8 607	959 680,5
16	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	14	62 693	877 702
17	245-711-0101 *РСНБ РК 2022*	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р	шт.	8	109 524	876 192
18	241-102-0264 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм	м	8	109 113	872 904
19	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,73394	1 146 761	841 653,77
20	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,7223872	1 131 351	817 273,48
21	242-101-1208 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	3	270 704	812 112
22	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,080868	346 485	720 989,55
23	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	35 871	645 678
24	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	267,7636662	2 146	574 620,83
25	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	14,832	34 380	509 924,16
26	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	58	8 178	474 324
27	245-405-0613 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150	шт.	4	110 455	441 820
28	213-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, цветной	шт.	720	588	423 360
29	242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	3	130 665	391 995
30	245-601-0708 *РСНБ РК 2022*	Датчик универсальный прим	шт.	10	38 406	384 060
31	261-107-0718 *РСНБ РК 2022*	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,11016	3 291 508	362 592,52

1	2	3	4	5	6	7
32	242-404-0111 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	2	170 627	341 254
33	217-701-0209 *РСНБ РК 2022*	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,093936	3 526 145	331 231,96
34	242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	106 393	319 179
35	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	288	1 103	317 664
36	222-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	$м^3$	2,28	137 334	313 121,52
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9976% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
37	246-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	8	39 063	312 504
38	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	$м^3$	2,480062	122 966	304 963,3
39	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,3945	44 295	283 244,38
40	242-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	6	46 766	280 596
41	236-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Ацетон	т	0,1245888	2 179 535	271 545,65
42	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	42 583	255 498
43	261-105-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	13,4496	18 861	253 672,91
44	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	94,3392	2 667	251 602,65
45	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	7,3934	32 866	242 991,48
46	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	33 038	231 266
47	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,31022	30 153	220 425,06
48	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	0,22272	932 239	207 628,27
49	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2105836	961 705	202 519,28
50	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	35,54	5 685	202 044,9

1	2	3	4	5	6	7
51	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	24 429	195 432
52	247-306-0309 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	13 247	185 458
53	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	55 814	167 442
54	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	129,7472	1 223	158 680,83
55	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,1200819	37 607	154 943,92
56	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3	т	0,13531	1 143 119	154 675,43
57	247-103-3567 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный SPP-503-0-50K-030, мощность 30Вт, IP65	шт.	14	11 025	154 350
58	241-505-0303 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	153 767	153 767
59	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9	17 079	153 711
60	242-101-1206 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	1	150 530	150 530
61	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	36 801	147 204
62	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,655914	7 006	144 715,33
63	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	12	11 978	143 736
64	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4962392	282 724	140 298,73
65	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	21,6	6 429	138 866,4
66	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	578,88	239	138 352,32
67	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,3014	449 705	135 541,09
68	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,925744	145 716	134 895,71
69	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	33 038	132 152

1	2	3	4	5	6	7
70	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	280	469	131 320
71	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9,46323	13 860	131 160,37
72	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,18	711 375	128 047,5
73	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	55,03536	2 284	125 700,76
74	234-303-0625 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 160 мм	м	8,8	14 217	125 109,6
75	221-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	1,61	77 680	125 064,8
76	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	61 426	122 852
77	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	5	24 429	122 145
78	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	137,7782356	861	118 627,06
79	247-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Модем для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	2	58 738	117 476
80	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,2863512	88 056	113 270,94
81	241-210-0642 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х250 мм	шт.	2	56 545	113 090
82	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6	$м^3$	1,63	68 671	111 933,73
83	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,52	42 771	107 782,92
84	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	2 946,4975014	36	106 073,91
85	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	50,148954	2 108	105 714
86	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,56956	40 512	104 098,01
87	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	52 022	104 044

1	2	3	4	5	6	7
88	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26838	366 943	98 480,16
89	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,8288	14 159	96 688,98
90	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	41	2 302	94 382
91	241-112-0212 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	12	7 815	93 780
92	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,2782	332 976	92 633,92
93	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	2	46 141	92 282
94	261-302-0209 *РСНБ РК 2022*	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	20	4 564	91 280
95	223-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	1,8	49 806	89 650,8
96	247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В КЗНСОВ8-16У2	шт.	4	21 804	87 216
97	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,112	41 265	87 151,68
98	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	20,7672	4 042	83 941,02
99	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	$м^3$	0,6174901	127 483	78 719,49
100	224-103-0523 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	17,25	4 513	77 849,25
101	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	20,4	3 789	77 295,6
102	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,0221026	37 511	75 851,09
103	212-401-0205 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6864	44 754	75 473,15
104	242-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	73 389	73 389
105	252-207-1052 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 72 с раздельной затяжкой болтов	шт.	24	3 055	73 320

1	2	3	4	5	6	7
106	241-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,4	9 564	70 773,6
107	252-207-0609 *РСНБ РК 2022*	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	24	2 926	70 224
108	215-204-0501 *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 1	$м^3$	0,58681	118 448	69 506,47
109	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	6	11 561	69 366
110	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	69 197	69 197
111	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	5 321	69 173
112	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-7	т	0,06	1 143 119	68 587,14
113	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	208,9854	322	67 293,3
114	241-114-0219 *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 325х8,0-159х4,5 мм	шт.	4	15 510	62 040
115	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	0,05181	1 195 418	61 934,61
116	212-402-0203 *РСНБ РК 2022*	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	кг	108,84	569	61 929,96
117	241-113-0127 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	2	30 720	61 440
118	211-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,36632	13 872	60 569,59
119	214-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,1416	414 195	58 650,01
120	215-204-2302 *РСНБ РК 2022*	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	$м^3$	0,2293556	253 967	58 248,76
121	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	14 478	57 912
122	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	10,1766	5 628	57 273,9
123	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	753,227768	76	57 245,31

1	2	3	4	5	6	7
124	261-107-0365 *РСНБ РК 2022*	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0563616	1 006 328	56 718,26
125	212-101-2306 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	1,224	45 837	56 104,49
126	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	$м^3$	0,430172	122 966	52 896,53
127	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	76,8898	687	52 823,29
128	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	50	1 054	52 700
129	248-306-0301 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2	25 752	51 504
130	242-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	25 388	50 776
131	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	44,56	1 133	50 486,48
132	252-207-1809 *СпрСЦ 04.2024*	Лента крепления типа F 207	шт.	48	1 036	49 728
133	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,128	381 043	48 773,5
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,0715% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
134	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	12 157	48 628
135	245-601-1005 *СпрСЦ 04.2024*	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	2	23 412	46 824
136	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0806776	580 040	46 796,24
137	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	23 039	46 078
138	214-401-0210 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	29,87	1 528	45 641,36
139	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	36,899	1 234	45 533,37
140	223-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	23 976	45 314,64
141	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	43 519	44 389,38
142	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	91,5172728	480	43 928,29
143	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,24	182 831	43 879,44

1	2	3	4	5	6	7
144	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	23,3	1 731	40 332,3
145	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	16	2 437	38 992
146	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	0,1096	346 485	37 974,76
147	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,044	831 695	36 594,58
148	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1309176	274 757	35 970,53
149	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	4	8 698	34 792
150	242-207-4201 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	3 389	33 890
151	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,980352	16 213	32 107,45
152	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	1,2	25 844	31 012,8
153	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
154	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	3,75	7 531	28 241,25
155	245-510-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	4	6 836	27 344
156	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0279308	954 056	26 647,55
157	241-116-0311 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	6 642	26 568
158	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0628	410 538	25 781,79
159	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,6	15 564	24 902,4
160	252-207-0718 *СпрСЦ 04.2024*	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	8	2 997	23 976
161	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11 945	23 890
162	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 614	23 228
163	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	8	2 863	22 904

1	2	3	4	5	6	7
164	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,536	2 619	22 355,78
165	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	5 565	22 260
166	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,033466	624 830	20 910,56
167	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,32308	15 405	20 382,05
168	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	2 530	20 240
169	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1704	118 448	20 183,54
170	241-214-0114 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	9 960	19 920
171	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,02048	954 056	19 539,07
172	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,77505	24 882	19 284,79
173	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	14	1 357	18 998
174	241-114-0208 *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 219х6,0-108х6,0 мм	шт.	3	6 197	18 591
175	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	17,16	1 056	18 120,96
176	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2756542	64 705	17 836,21
177	242-303-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	4	4 376	17 504
178	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0879332	199 032	17 501,52
179	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 737	17 370
180	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	12	1 380	16 560
181	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,24	1 590	16 281,6
182	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,046057	338 265	15 579,47
183	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	19	813	15 447

1	2	3	4	5	6	7
184	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,053634	285 359	15 304,94
185	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7 365	14 730
186	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	30	481	14 430
187	215-204-0402 *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 2	$м^3$	0,1196	118 448	14 166,38
188	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996	13 992
189	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	$м^3$	0,115532	120 707	13 945,52
190	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	$м^3$	0,2	68 826	13 765,2
191	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	0,03052	449 863	13 729,82
192	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,117	116 279	13 604,64
193	215-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1125	120 707	13 579,54
194	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1 695	13 560
195	212-101-0624 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,288	46 145	13 289,76
196	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,334342	38 987	13 034,99
197	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,2856	45 118	12 885,7
198	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	7,04	1 783	12 552,32
199	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9,46281	1 306	12 358,43
200	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,4911	24 882	12 219,55
201	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,043008	282 724	12 159,39
202	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 415	12 075
203	215-204-0404 *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 4	$м^3$	0,09568	122 966	11 765,39

1	2	3	4	5	6	7
204	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,75105	15 632	11 740,41
205	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
206	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1	11 153	11 153
207	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
208	241-208-0310 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	2	5 165	10 330
209	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	31,621824	326	10 308,71
210	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,3184	4 351	10 087,36
211	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,614592	15 981	9 821,79
212	261-102-0249 *РСНБ РК 2022*	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2 мм	$м^2$	8	1 218	9 744
213	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 147 327	9 178,62
214	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,84655	1 030	9 111,95
215	215-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,075	118 448	8 883,6
216	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	$м^3$	0,07248	120 707	8 748,84
217	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	59	8 496
218	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	348 337	8 464,59
219	224-204-0113 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	23,9166	339	8 107,73
220	241-201-1004 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 27,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,0 мм	м	7,07	1 146	8 102,22
221	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,0152	2 682	8 086,77
222	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5,5	1 446	7 953
223	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	4	1 871	7 484

1	2	3	4	5	6	7
224	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,096768	77 199	7 470,39
225	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06102	120 707	7 365,54
226	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	0,01545	459 839	7 104,51
227	224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	2,5	2 735	6 837,5
228	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0290291	233 819	6 787,55
229	214-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0121905	554 114	6 754,93
230	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,1136	1 293	6 611,88
231	243-904-0102 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	30	218	6 540
232	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,3	2 669	6 138,7
233	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,385	951	6 072,14
234	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0081869	725 499	5 939,59
235	241-209-0320 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х90х125 мм	шт.	1	5 876	5 876
236	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01648	354 405	5 840,59
237	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 (0,092кг/м.п.) ГОСТ 285-69	кг	6,9	845	5 830,5
238	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	Пробки П-М27х2	шт.	16	364	5 824
239	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	Пробки П-М12х1,5	шт.	16	364	5 824
240	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	21,360964	272	5 810,18
241	224-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	4,57	1 268	5 794,76
242	236-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,0026078	2 218 330	5 784,85
243	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02034	278 998	5 674,82

1	2	3	4	5	6	7
244	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	2 784	5 568
245	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	48	111	5 328
246	232-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	7,6838	688	5 286,45
247	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,016	327 064	5 233,02
248	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,2037744	4 057	4 883,71
249	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	4 853	4 853
250	217-504-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 735 824	4 735,82
251	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	Бобышки скошенные	шт.	16	292	4 672
252	261-107-0864 *РСНБ РК 2022*	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	4,8978	938	4 594,14
253	212-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,108	41 462	4 477,9
254	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0257861	171 784	4 429,63
255	223-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	5,712	770	4 398,24
256	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3	14 369	4 310,7
257	261-201-0395 *РСНБ РК 2022*	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,002	2 142 689	4 285,38
258	261-401-0438 *РСНБ РК 2022*	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	16	267	4 272
259	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	48	89	4 272
260	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,6876936	361	4 219,26
261	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	4,8	861	4 132,8
262	241-208-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	1	4 099	4 099
263	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,6399462	1 071	3 898,38
264	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	2,4	1 577	3 784,8

1	2	3	4	5	6	7
265	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1 797	3 594
266	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	3,1529056	1 103	3 477,65
267	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	3 380	3 380
268	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,18095	790	3 302,95
269	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	1	3 217	3 217
270	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,017072	187 734	3 204,99
271	261-301-0233 *РСНБ РК 2022*	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	197	3 152
272	261-201-0384 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,3398	301	3 112,28
273	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,2	2 469	2 962,8
274	223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	1,6	1 825	2 920
275	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	605	2 904
276	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
277	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,7568	398	2 689,21
278	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	1,2	2 233	2 679,6
279	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0267	95 688	2 554,87
280	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,28	300	2 484
281	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,857	501	2 433,36
282	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,064	37 184	2 379,78
283	241-214-0109 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	1	2 370	2 370
284	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	3	764	2 292
285	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,6398749	1 372	2 249,91

1	2	3	4	5	6	7
286	241-201-0703 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	6	369	2 214
287	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000512	4 216 669	2 158,93
288	235-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	17,984	120	2 158,08
289	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
290	261-107-0569 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0070528	294 902	2 079,88
291	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,71835	750	2 038,76
292	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 492	1 993,6
293	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,2	605	1 936
294	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0034216	564 235	1 930,59
295	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00676	272 284	1 840,64
296	241-210-0118 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм	шт.	1	1 703	1 703
297	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0014459	1 174 643	1 698,44
298	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 (шурупы)	кг	2,24	757	1 695,68
299	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	16	100	1 600
300	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	$м^3$	0,019296	82 757	1 596,88
301	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	6,4	248	1 587,2
302	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	$м^3$	0,01462	107 153	1 566,58
303	252-207-1169 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа DN 123 клиновой	шт.	2	780	1 560
304	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,68	865	1 453,2
305	243-142-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	м	20	69	1 380
306	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,92432	1 438	1 329,17

1	2	3	4	5	6	7
307	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	7 763 690	1 242,19
308	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00138	884 809	1 221,04
309	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	601	1 202
310	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	13,2788	87	1 155,26
311	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	954 056	1 144,87
312	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0019469	566 143	1 102,21
313	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,264	322	1 051,01
314	241-114-0114 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	1	1 001	1 001
315	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	973,5
316	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,654	1 403	917,56
317	241-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,5 мм	м	0,2	4 537	907,4
318	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5,071308	178	902,69
319	236-203-0108 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,000414	2 121 196	878,18
320	243-303-0412 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	12	73	876
321	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7344	1 186	871
322	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,61	1 403	855,83
323	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	0,0007339	1 122 582	823,91
324	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,9806	116	809,75
325	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,932	853	795
326	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008001	991 185	793,07

1	2	3	4	5	6	7
327	241-214-0205 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	784	784
328	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	2	389	778
329	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,68	462	776,16
330	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,16	4 837	773,92
331	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	316	758,4
332	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,64828	1 086	704,03
333	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,16725	4 007	670,17
334	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,41866	264	638,53
335	215-202-0504 *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 4	$м^3$	0,00496	127 483	632,32
336	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,4161	1 462	608,34
337	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,3	2 011	603,3
338	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001307	435 089	568,66
339	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	6,246	89	555,89
340	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,067	7 701	515,97
341	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,067	7 391	495,2
342	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,9682994	251	494,04
343	252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа СА 16	шт.	2	242	484
344	236-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000549	871 269	478,33
345	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0021019	205 945	432,88
346	214-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,23814	1 799	428,41
347	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3 680	420,99

1	2	3	4	5	6	7
348	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
349	222-529-0401 *РСНБ РК 2022*	Полоса перфорированная	м	4	102	408
350	261-107-0549 *РСНБ РК 2022*	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,002247	176 524	396,65
351	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,36	1 092	393,12
352	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 648	368,15
353	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,73782	130	355,92
354	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	$м^3$	0,004268	82 757	353,21
355	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	4,981042	68	338,71
356	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,2249936	1 493	335,92
357	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	5,224238	64	334,35
358	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000136	2 358 157	320,71
359	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	320	320
360	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	715 997	315,04
361	261-107-0220 *РСНБ РК 2022*	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,189	1 620	306,18
362	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0083254	35 730	297,47
363	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	2 250	270
364	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,9248	286	264,49
365	261-107-0550 *РСНБ РК 2022*	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	157 952	252,72
366	222-530-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4,849	50	242,45
367	236-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000162	1 494 528	242,11
368	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1187416	1 993	236,65

1	2	3	4	5	6	7
369	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003111	733 984	228,34
370	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4326	492	212,84
371	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	0,0187662	10 602	198,96
372	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1971	986	194,34
373	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0008212	222 171	182,44
374	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая бумажная	м	9,838248	17	167,25
375	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,26	607	157,82
376	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 255	156,24
377	215-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00189	82 607	156,13
378	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	1,278	121	154,64
379	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1507968	943	142,2
380	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001004	1 352 536	135,73
381	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	$м^3$	0,000756	120 707	91,25
382	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	0,2034	426	86,65
383	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,0688	1 253	86,21
384	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0,08	939	75,12
385	252-207-3981 *РСНБ РК 2022*	Втулки В17	1000 шт.	0,0036	20 824	74,97
386	222-531-0103 *РСНБ РК 2022*	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1936	60	71,62
387	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1344	484	65,05
388	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000949	675 666	64,12

1	2	3	4	5	6	7
389	261-404-0439 *РСНБ РК 2022*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	17	51
390	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	3 172	50,75
391	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	16	48
392	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,00134	34 523	46,26
393	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33,26
394	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,01492	1 674	24,98
395	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	246	19,68
396	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00784	2 313	18,13
397	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0002	82 757	16,55
398	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11,33
399	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	0,03852	259	9,98
400	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000252	380 806	9,6
401	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2,192	3	6,58
402	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401	6,42
403	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,0000516	106 532	5,5
404	261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	975	3,9
405	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,006656	501	3,33
406	236-202-1017 *РСНБ РК 2022*	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,000005	446 385	2,23
407	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000816	8 810	0,72
408	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	0,44619	0	-
409	255-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	9	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**73 336 250**

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 75,4002% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПрайс	Блочно модульная станция очистки воды "AKVA"	шт	1	##########	128 636 094,77
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,2371% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	ТПрайс	Установка повышения давления БМК (Hydro MPC-E CRE64-2-1)	шт	1	24 289 131,6	24 289 131,6
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,3627% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	ТПрайс	Плавучая насосная станция	шт	1	##########	12 769 857,14
4	515-102-0404 *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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2 252 815	2 252 815
5	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1 149 456	1 149 456
6	ТПрайс	Фильтр поглатитель	шт	1	864 687,32	864 687,32
7	513-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт	комплект	2	321 240	642 480
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**170 604 522**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	50 564,715	30	1 516 941,45
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**1 516 941**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8 470,5854**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**278 972 919**

Форма 7

Заказчик ГУ "Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции"

Наименование стройки Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
I. Материалы					
1	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	39,9831592	Казахстан
2	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	266,8232	Казахстан
3	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В20 W 6 (ССЦ РК 8.04-8-2016 тб. 9а)	$м^3$	30,4	Казахстан
4	241-201-0708 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,1 мм	м	1 356,43	Казахстан
5	218-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	342,5	Казахстан
6	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	45,0120904	Казахстан
7	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,93936	Казахстан

1	2	3	4	5	6
8	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	37,97664	Казахстан
9	218-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	4 309,75	Казахстан
10	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 349,24154	Казахстан
11	212-101-1709 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	35,088	Казахстан
12	241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	250	Казахстан
13	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,0186	Казахстан
14	235-202-0116 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	160,02	Казахстан
15	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	111,5	Казахстан
16	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	14	Казахстан
17	245-711-0101 *РСНБ РК 2022*	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р	шт.	8	Казахстан
18	241-102-0264 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм	м	8	Казахстан
19	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,73394	Казахстан
20	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,7223872	Казахстан
21	242-101-1208 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	3	Казахстан
22	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,080868	Казахстан
23	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	Казахстан
24	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	267,7636662	Казахстан
25	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	14,832	Казахстан
26	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	58	Казахстан

1	2	3	4	5	6
27	245-405-0613 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150	шт.	4	Казахстан
28	213-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, цветной	шт.	720	Казахстан
29	242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	3	Казахстан
30	245-601-0708 *РСНБ РК 2022*	Датчик универсальный прим	шт.	10	Казахстан
31	261-107-0718 *РСНБ РК 2022*	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,11016	Казахстан
32	242-404-0111 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	2	Казахстан
33	217-701-0209 *РСНБ РК 2022*	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,093936	Казахстан
34	242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	Казахстан
35	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	288	Казахстан
36	222-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	$м^3$	2,28	Казахстан
37	246-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	8	Казахстан
38	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	$м^3$	2,480062	Казахстан
39	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,3945	Казахстан
40	242-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	6	Казахстан
41	236-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Ацетон	т	0,1245888	Казахстан
42	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	Казахстан
43	261-105-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	13,4496	Казахстан
44	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	94,3392	Казахстан
45	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	7,3934	Казахстан
46	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	Казахстан

1	2	3	4	5	6
47	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,31022	Казахстан
48	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	0,22272	Казахстан
49	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2105836	Казахстан
50	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	35,54	Казахстан
51	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	Казахстан
52	247-306-0309 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	Казахстан
53	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	Казахстан
54	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	129,7472	Казахстан
55	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,1200819	Казахстан
56	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3	т	0,13531	Казахстан
57	247-103-3567 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный SPP-503-0-50K-030, мощность 30Вт, IP65	шт.	14	Казахстан
58	241-505-0303 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	Казахстан
59	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9	Казахстан
60	242-101-1206 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	1	Казахстан
61	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	Казахстан
62	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,655914	Казахстан
63	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	12	Казахстан
64	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4962392	Казахстан
65	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	21,6	Казахстан
66	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	578,88	Казахстан

1	2	3	4	5	6
67	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,3014	Казахстан
68	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,925744	Казахстан
69	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	Казахстан
70	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	280	Казахстан
71	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9,46323	Казахстан
72	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,18	Казахстан
73	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	55,03536	Казахстан
74	234-303-0625 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 160 мм	м	8,8	Казахстан
75	221-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	1,61	Казахстан
76	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	Казахстан
77	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	5	Казахстан
78	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	137,7782356	Казахстан
79	247-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Модем для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	2	Казахстан
80	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,2863512	Казахстан
81	241-210-0642 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х250 мм	шт.	2	Казахстан
82	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6	$м^3$	1,63	Казахстан
83	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,52	Казахстан
84	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	#########	Казахстан

1	2	3	4	5	6
85	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	50,148954	Казахстан
86	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,56956	Казахстан
87	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	Казахстан
88	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26838	Казахстан
89	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,8288	Казахстан
90	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	41	Казахстан
91	241-112-0212 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	12	Казахстан
92	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,2782	Казахстан
93	247-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	2	Казахстан
94	261-302-0209 *РСНБ РК 2022*	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	20	Казахстан
95	223-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	1,8	Казахстан
96	247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В КЗНСОВ8-16У2	шт.	4	Казахстан
97	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,112	Казахстан
98	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	20,7672	Казахстан
99	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	$м^3$	0,6174901	Казахстан
100	224-103-0523 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	17,25	Казахстан
101	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	20,4	Казахстан
102	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,0221026	Казахстан
103	212-401-0205 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6864	Казахстан

1	2	3	4	5	6
104	242-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	Казахстан
105	252-207-1052 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 72 с раздельной затяжкой болтов	шт.	24	Казахстан
106	241-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,4	Казахстан
107	252-207-0609 *РСНБ РК 2022*	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	24	Казахстан
108	215-204-0501 *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 1	$м^3$	0,58681	Казахстан
109	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	6	Казахстан
110	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	Казахстан
111	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	Казахстан
112	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-7	т	0,06	Казахстан
113	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	208,9854	Казахстан
114	241-114-0219 *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 325х8,0-159х4,5 мм	шт.	4	Казахстан
115	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	0,05181	Казахстан
116	212-402-0203 *РСНБ РК 2022*	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	кг	108,84	Казахстан
117	241-113-0127 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	2	Казахстан
118	211-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,36632	Казахстан
119	214-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,1416	Казахстан
120	215-204-2302 *РСНБ РК 2022*	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	$м^3$	0,2293556	Казахстан

1	2	3	4	5	6
121	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	Казахстан
122	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	10,1766	Казахстан
123	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	753,227768	Казахстан
124	261-107-0365 *РСНБ РК 2022*	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0563616	Казахстан
125	212-101-2306 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	1,224	Казахстан
126	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	$м^3$	0,430172	Казахстан
127	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	76,8898	Казахстан
128	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	50	Казахстан
129	248-306-0301 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2	Казахстан
130	242-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	Казахстан
131	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	44,56	Казахстан
132	252-207-1809 *СпрСЦ 04.2024*	Лента крепления типа F 207	шт.	48	Казахстан
133	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,128	Казахстан
134	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	Казахстан
135	245-601-1005 *СпрСЦ 04.2024*	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	2	Казахстан
136	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0806776	Казахстан
137	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	Казахстан
138	214-401-0210 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	29,87	Казахстан
139	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	36,899	Казахстан
140	223-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	Казахстан

1	2	3	4	5	6
141	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	Казахстан
142	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	91,5172728	Казахстан
143	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,24	Казахстан
144	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	23,3	Казахстан
145	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	16	Казахстан
146	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	0,1096	Казахстан
147	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,044	Казахстан
148	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1309176	Казахстан
149	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	4	Казахстан
150	242-207-4201 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	Казахстан
151	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,980352	Казахстан
152	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	1,2	Казахстан
153	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	Казахстан
154	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	3,75	Казахстан
155	245-510-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	4	Казахстан
156	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0279308	Казахстан
157	241-116-0311 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	Казахстан
158	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0628	Казахстан
159	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,6	Казахстан
160	252-207-0718 *СпрСЦ 04.2024*	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	8	Казахстан

1	2	3	4	5	6
161	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
162	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	Казахстан
163	252-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	8	Казахстан
164	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,536	Казахстан
165	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	Казахстан
166	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,033466	Казахстан
167	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,32308	Казахстан
168	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	Казахстан
169	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1704	Казахстан
170	241-214-0114 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	Казахстан
171	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,02048	Казахстан
172	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,77505	Казахстан
173	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	14	Казахстан
174	241-114-0208 *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 219х6,0-108х6,0 мм	шт.	3	Казахстан
175	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	17,16	Казахстан
176	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2756542	Казахстан
177	242-303-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	4	Казахстан
178	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0879332	Казахстан
179	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	Казахстан
180	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	12	Казахстан
181	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,24	Казахстан

1	2	3	4	5	6
182	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,046057	Казахстан
183	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	19	Казахстан
184	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,053634	Казахстан
185	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	Казахстан
186	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	30	Казахстан
187	215-204-0402 *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 2	$м^3$	0,1196	Казахстан
188	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	Казахстан
189	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	$м^3$	0,115532	Казахстан
190	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	$м^3$	0,2	Казахстан
191	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	0,03052	Казахстан
192	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,117	Казахстан
193	215-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1125	Казахстан
194	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	Казахстан
195	212-101-0624 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,288	Казахстан
196	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,334342	Казахстан
197	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,2856	Казахстан
198	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	7,04	Казахстан
199	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9,46281	Казахстан
200	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,4911	Казахстан
201	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,043008	Казахстан

1	2	3	4	5	6
202	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	Казахстан
203	215-204-0404 *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 4	$м^3$	0,09568	Казахстан
204	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,75105	Казахстан
205	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	Казахстан
206	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1	Казахстан
207	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	Казахстан
208	241-208-0310 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	2	Казахстан
209	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	31,621824	Казахстан
210	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,3184	Казахстан
211	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,614592	Казахстан
212	261-102-0249 *РСНБ РК 2022*	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2 мм	$м^2$	8	Казахстан
213	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	Казахстан
214	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,84655	Казахстан
215	215-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,075	Казахстан
216	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	$м^3$	0,07248	Казахстан
217	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	Казахстан
218	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	Казахстан
219	224-204-0113 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	23,9166	Казахстан
220	241-201-1004 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 27,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,0 мм	м	7,07	Казахстан
221	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,0152	Казахстан

1	2	3	4	5	6
222	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5,5	Казахстан
223	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	4	Казахстан
224	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,096768	Казахстан
225	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06102	Казахстан
226	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	0,01545	Казахстан
227	224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	2,5	Казахстан
228	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0290291	Казахстан
229	214-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0121905	Казахстан
230	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,1136	Казахстан
231	243-904-0102 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	30	Казахстан
232	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,3	Казахстан
233	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,385	Казахстан
234	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0081869	Казахстан
235	241-209-0320 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х90х125 мм	шт.	1	Казахстан
236	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01648	Казахстан
237	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 (0,092кг/м.п.) ГОСТ 285-69	кг	6,9	Казахстан
238	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	Пробки П-М27х2	шт.	16	Казахстан
239	261-301-0234 *РСНБ РК 2022*	Пробки П-М12х1,5	шт.	16	Казахстан
240	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	21,360964	Казахстан
241	224-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	4,57	Казахстан

1	2	3	4	5	6
242	236-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,0026078	Казахстан
243	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02034	Казахстан
244	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	Казахстан
245	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	48	Казахстан
246	232-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	7,6838	Казахстан
247	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,016	Казахстан
248	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,2037744	Казахстан
249	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	Казахстан
250	217-504-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	Казахстан
251	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	Бобышки скошенные	шт.	16	Казахстан
252	261-107-0864 *РСНБ РК 2022*	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	4,8978	Казахстан
253	212-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,108	Казахстан
254	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0257861	Казахстан
255	223-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	5,712	Казахстан
256	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3	Казахстан
257	261-201-0395 *РСНБ РК 2022*	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,002	Казахстан
258	261-401-0438 *РСНБ РК 2022*	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	16	Казахстан
259	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	48	Казахстан
260	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,6876936	Казахстан
261	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	4,8	Казахстан
262	241-208-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
263	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,6399462	Казахстан
264	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	2,4	Казахстан
265	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	Казахстан
266	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	3,1529056	Казахстан
267	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	Казахстан
268	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,18095	Казахстан
269	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	1	Казахстан
270	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,017072	Казахстан
271	261-301-0233 *РСНБ РК 2022*	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	Казахстан
272	261-201-0384 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,3398	Казахстан
273	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,2	Казахстан
274	223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	1,6	Казахстан
275	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	Казахстан
276	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	Казахстан
277	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,7568	Казахстан
278	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	1,2	Казахстан
279	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0267	Казахстан
280	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,28	Казахстан
281	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,857	Казахстан
282	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,064	Казахстан
283	241-214-0109 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
284	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	3	Казахстан
285	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,6398749	Казахстан
286	241-201-0703 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	6	Казахстан
287	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000512	Казахстан
288	235-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	17,984	Казахстан
289	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	Казахстан
290	261-107-0569 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0070528	Казахстан
291	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,71835	Казахстан
292	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	Казахстан
293	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,2	Казахстан
294	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0034216	Казахстан
295	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00676	Казахстан
296	241-210-0118 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм	шт.	1	Казахстан
297	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0014459	Казахстан
298	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 (шурупы)	кг	2,24	Казахстан
299	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	16	Казахстан
300	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	$м^3$	0,019296	Казахстан
301	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	6,4	Казахстан
302	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	$м^3$	0,01462	Казахстан
303	252-207-1169 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа DN 123 клиновой	шт.	2	Казахстан
304	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,68	Казахстан

1	2	3	4	5	6
305	243-142-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	м	20	Казахстан
306	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,92432	Казахстан
307	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	Казахстан
308	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00138	Казахстан
309	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	Казахстан
310	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	13,2788	Казахстан
311	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	Казахстан
312	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0019469	Казахстан
313	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,264	Казахстан
314	241-114-0114 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	1	Казахстан
315	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	Казахстан
316	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,654	Казахстан
317	241-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,5 мм	м	0,2	Казахстан
318	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5,071308	Казахстан
319	236-203-0108 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,000414	Казахстан
320	243-303-0412 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	12	Казахстан
321	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7344	Казахстан
322	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,61	Казахстан
323	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	0,0007339	Казахстан
324	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,9806	Казахстан

1	2	3	4	5	6
325	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,932	Казахстан
326	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008001	Казахстан
327	241-214-0205 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	Казахстан
328	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	2	Казахстан
329	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,68	Казахстан
330	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,16	Казахстан
331	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	Казахстан
332	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,64828	Казахстан
333	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,16725	Казахстан
334	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,41866	Казахстан
335	215-202-0504 *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 4	$м^3$	0,00496	Казахстан
336	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,4161	Казахстан
337	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,3	Казахстан
338	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001307	Казахстан
339	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	6,246	Казахстан
340	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,067	Казахстан
341	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,067	Казахстан
342	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,9682994	Казахстан
343	252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа СА 16	шт.	2	Казахстан
344	236-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000549	Казахстан
345	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0021019	Казахстан

1	2	3	4	5	6
346	214-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,23814	Казахстан
347	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	Казахстан
348	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	Казахстан
349	222-529-0401 *РСНБ РК 2022*	Полоса перфорированная	м	4	Казахстан
350	261-107-0549 *РСНБ РК 2022*	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,002247	Казахстан
351	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,36	Казахстан
352	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	Казахстан
353	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,73782	Казахстан
354	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	$м^3$	0,004268	Казахстан
355	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	4,981042	Казахстан
356	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,2249936	Казахстан
357	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	5,224238	Казахстан
358	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000136	Казахстан
359	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	Казахстан
360	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	Казахстан
361	261-107-0220 *РСНБ РК 2022*	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,189	Казахстан
362	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0083254	Казахстан
363	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	Казахстан
364	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,9248	Казахстан
365	261-107-0550 *РСНБ РК 2022*	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	Казахстан
366	222-530-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4,849	Казахстан

1	2	3	4	5	6
367	236-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000162	Казахстан
368	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1187416	Казахстан
369	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003111	Казахстан
370	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4326	Казахстан
371	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	0,0187662	Казахстан
372	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1971	Казахстан
373	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0008212	Казахстан
374	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая бумажная	м	9,838248	Казахстан
375	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,26	Казахстан
376	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	Казахстан
377	215-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00189	Казахстан
378	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	1,278	Казахстан
379	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1507968	Казахстан
380	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001004	Казахстан
381	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	$м^3$	0,000756	Казахстан
382	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	0,2034	Казахстан
383	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,0688	Казахстан
384	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0,08	Казахстан
385	252-207-3981 *РСНБ РК 2022*	Втулки В17	1000 шт.	0,0036	Казахстан
386	222-531-0103 *РСНБ РК 2022*	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1936	Казахстан

1	2	3	4	5	6
387	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1344	Казахстан
388	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000949	Казахстан
389	261-404-0439 *РСНБ РК 2022*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	Казахстан
390	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	Казахстан
391	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	Казахстан
392	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,00134	Казахстан
393	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	Казахстан
394	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,01492	Казахстан
395	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	Казахстан
396	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00784	Казахстан
397	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0002	Казахстан
398	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	Казахстан
399	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	0,03852	Казахстан
400	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000252	Казахстан
401	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2,192	Казахстан
402	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	Казахстан
403	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,0000516	Казахстан
404	261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	Казахстан
405	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,006656	Казахстан
406	236-202-1017 *РСНБ РК 2022*	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,000005	Казахстан
407	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000816	Казахстан

1	2	3	4	5	6
408	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	0,44619	Казахстан
409	255-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	9	Казахстан
II. Оборудование					
1	ТПрайс	Блочно модульная станция очистки воды "AKVA"	шт	1	Казахстан
2	ТПрайс	Установка повышения давления БМК (Hydro MPC-E CRE64-2-1)	шт	1	Казахстан
3	ТПрайс	Плавучая насосная станция	шт	1	Казахстан
4	515-102-0404 *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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	Казахстан
5	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	Казахстан
6	ТПрайс	Фильтр поглатитель	шт	1	Казахстан
7	513-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт	комплект	2	Казахстан

СП РК 1.02-03-2022
Приложение Б (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции"

Стройка: СК-141-22

Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**1,32308**	**0,020382**	**0,020382**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,32308	0,020382	0,020382	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**33,76723**	**0,358758**	**0,358758**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,75105	0,011740	0,011740	100,00	Казахстан
211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	9,46323	0,131160	0,131160	100,00	Казахстан
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,98035	0,032107	0,032107	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,61459	0,009822	0,009822	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,3	0,004311	0,004311	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	6,8288	0,096689	0,096689	100,00	Казахстан
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00008	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	9,46281	0,012358	0,012358	100,00	Казахстан
211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,36632	0,060570	0,060570	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**397,47563**	**17,622642**	**17,622642**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,12008	0,154944	0,154944	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,56956	0,104098	0,104098	100,00	Казахстан
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,112	0,087152	0,087152	100,00	Казахстан

212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	30,0186	1,238718	1,238718	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	45,01209	1,891318	1,891318	100,00	Казахстан
212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,52	0,107783	0,107783	100,00	Казахстан
212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,02	0,044389	0,044389	100,00	Казахстан
212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,288	0,013290	0,013290	100,00	Казахстан
212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	6,3945	0,283244	0,283244	100,00	Казахстан
212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,2856	0,012886	0,012886	100,00	Казахстан
212-101-1709	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	35,088	1,495731	1,495731	100,00	Казахстан
212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	266,8232	12,132985	12,132985	100,00	Казахстан
212-101-2306	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,224	0,056104	0,056104	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**49,58622**	**2,013565**	**2,013565**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	7,3934	0,242991	0,242991	100,00	Казахстан
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,00134	0,000046	0,000046	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,33434	0,013035	0,013035	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	37,97664	1,599310	1,599310	100,00	Казахстан
212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,108	0,004478	0,004478	100,00	Казахстан
212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,6864	0,075473	0,075473	100,00	Казахстан
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,0221	0,075851	0,075851	100,00	Казахстан
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,064	0,002380	0,002380	100,00	Казахстан
	Растворы	**кг**	**108,84**	**0,061930**	**0,061930**	**100,00**	**Казахстан**
212-402-0203	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	кг	108,84	0,061930	0,061930	100,00	Казахстан
	Растворы	**т**	**0,12459**	**0,271548**	**0,271548**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0107	Ацетон	т	0,12459	0,271548	0,271548	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**2,28**	**0,313122**	**0,313122**	**100,00**	**Казахстан**
222-101-0201	Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	м3	2,28	0,313122	0,313122	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**68**	**2,567204**	**2,567204**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	0,645678	0,645678	100,00	Казахстан
225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	0,147204	0,147204	100,00	Казахстан
225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	0,167442	0,167442	100,00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	0,255498	0,255498	100,00	Казахстан
225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	0,069197	0,069197	100,00	Казахстан
225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	0,231266	0,231266	100,00	Казахстан
225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	0,104044	0,104044	100,00	Казахстан
225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	14	0,877702	0,877702	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	0,069173	0,069173	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**1,727**	**0,138669**	**0,138669**	**100,00**	**Казахстан**
221-104-0104	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	1,61	0,125065	0,125065	100,00	Казахстан
222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,117	0,013605	0,013605	100,00	Казахстан

8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**7,6838**	**0,005286**	**0,005286**	**100,00**	**Казахстан**
232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	7,6838	0,005286	0,005286	100,00	Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**	**шт.**	**720**	**0,423360**	**0,423360**	**100,00**	**Казахстан**
213-304-0102	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, цветной	шт.	720	0,423360	0,423360	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**7,31022**	**0,220425**	**0,220425**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	7,31022	0,220425	0,220425	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,19447**	**0,040645**	**0,040645**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000228	0,000228	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00016	0,000239	0,000239	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,09677	0,007471	0,007471	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,00041	0,000870	0,000870	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,08793	0,017501	0,017501	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,002	0,004285	0,004285	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008	0,000793	0,000793	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00055	0,000479	0,000479	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0204	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,00261	0,005790	0,005790	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00138	0,001221	0,001221	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00145	0,001703	0,001703	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**203,83642**	**0,192353**	**0,192353**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1971	0,000194	0,000194	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,71835	0,002039	0,002039	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,3398	0,003112	0,003112	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	0,002904	0,002904	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,2	0,001936	0,001936	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,9806	0,000810	0,000810	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,857	0,002433	0,002433	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,1136	0,006612	0,006612	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,18095	0,003303	0,003303	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	31,62182	0,010309	0,010309	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	129,7472	0,158681	0,158681	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**шт.**	**0,4161**	**0,000608**	**0,000608**	**100,00**	**Казахстан**
236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,4161	0,000608	0,000608	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,72105**	**0,193265**	**0,193265**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,24	0,043879	0,043879	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,27565	0,017836	0,017836	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,18	0,128048	0,128048	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00833	0,000298	0,000298	100,00	Казахстан
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,01707	0,003205	0,003205	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**5065,71559**	**1,639279**	**1,639279**	**100,00**	**Казахстан**
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	753,22777	0,057245	0,057245	100,00	Казахстан
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,73782	0,000356	0,000356	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	4309,75	1,581678	1,581678	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**3,69**	**0,134965**	**0,134965**	**100,00**	**Казахстан**
223-102-0209	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м2	1,8	0,089651	0,089651	100,00	Казахстан
223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	1,89	0,045315	0,045315	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**14,87452**	**0,008039**	**0,008039**	**100,00**	**Казахстан**
223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	1,6	0,002920	0,002920	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-503-0103	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	5,712	0,004398	0,004398	100,00	Казахстан (задано проектом)

223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,278	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,03852	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-503-0504	Лента бутиловая	м	6,246	0,000556	0,000556	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**шт.**	**6,4**	**0,001587**	**0,001587**	**100,00**	**Казахстан**
223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	6,4	0,001587	0,001587	100,00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**1376,9**	**3,134414**	**3,134414**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,4	0,070774	0,070774	100,00	Казахстан
241-201-0703	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	6	0,002214	0,002214	100,00	Казахстан
241-201-0708	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,1 мм	м	1356,43	3,053324	3,053324	100,00	Казахстан
241-201-1004	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 27,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,0 мм	м	7,07	0,008102	0,008102	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**11**	**0,158172**	**0,158172**	**100,00**	**Казахстан**
241-208-0110	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	1	0,004099	0,004099	100,00	Казахстан
241-208-0310	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	2	0,010330	0,010330	100,00	Казахстан
241-209-0320	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х90х125 мм	шт.	1	0,005876	0,005876	100,00	Казахстан
241-210-0118	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм	шт.	1	0,001703	0,001703	100,00	Казахстан
241-214-0109	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	1	0,002370	0,002370	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-214-0114	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	0,019920	0,019920	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-214-0205	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	0,000784	0,000784	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-210-0642	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х250 мм	шт.	2	0,113090	0,113090	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м**	**35,5266**	**0,026455**	**0,026455**	**100,00**	**Казахстан**
224-105-0104	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	4,57	0,005795	0,005795	100,00	Казахстан
224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	7,04	0,012552	0,012552	100,00	Казахстан
224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	23,9166	0,008108	0,008108	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**246,63806**	**0,147939**	**0,147939**	**100,00**	**Казахстан**
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	208,9854	0,067293	0,067293	100,00	Казахстан (задано проектом)

235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	17,984	0,002158	0,002158	100,00	Казахстан
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	2,41866	0,000639	0,000639	100,00	Казахстан
224-103-0523	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	17,25	0,077849	0,077849	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**2173,56734**	**2,697691**	**2,697691**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	76,8898	0,052823	0,052823	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1349,24154	1,500357	1,500357	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,536	0,022356	0,022356	100,00	Казахстан
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	578,88	0,138352	0,138352	100,00	Казахстан
235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	160,02	0,983803	0,983803	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**3,084**	**0,008173**	**0,008173**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,0688	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,0152	0,008087	0,008087	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**14,04449**	**0,417532**	**0,417532**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02903	0,006788	0,006788	100,00	Казахстан
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,02579	0,004430	0,004430	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00082	0,000182	0,000182	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,04301	0,012160	0,012160	100,00	Казахстан
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,49624	0,140299	0,140299	100,00	Казахстан
261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	13,4496	0,253673	0,253673	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,001**	**0,004736**	**0,004736**	**100,00**	**Казахстан**
217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,004736	0,004736	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**8,8**	**0,125110**	**0,125110**	**100,00**	**Казахстан**
234-303-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 160 мм	м	8,8	0,125110	0,125110	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**1,2**	**0,002963**	**0,002963**	**100,00**	**Казахстан**
234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,2	0,002963	0,002963	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**0,0267**	**0,002555**	**0,002555**	**100,00**	**Казахстан**

235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0267	0,002555	0,002555	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**20,7672**	**0,083941**	**0,083941**	**100,00**	**Казахстан**
233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	20,7672	0,083941	0,083941	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**6,13784**	**0,802282**	**0,802282**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,92574	0,134895	0,134895	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00076	0,000092	0,000092	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,11553	0,013945	0,013945	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06102	0,007366	0,007366	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0202	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	м3	0,07248	0,008749	0,008749	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,61749	0,078719	0,078719	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0504	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 4	м3	0,00496	0,000632	0,000632	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,01462	0,001567	0,001567	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,075	0,008884	0,008884	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0501	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 1	м3	0,58681	0,069506	0,069506	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1196	0,014166	0,014166	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1704	0,020184	0,020184	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,43017	0,052896	0,052896	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,48006	0,304963	0,304963	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0404	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 4	м3	0,09568	0,011765	0,011765	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00189	0,000156	0,000156	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0193	0,001597	0,001597	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0002	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00427	0,000353	0,000353	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,22936	0,058250	0,058250	100,00	Казахстан (задано проектом)

215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,1125	0,013580	0,013580	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**96,6576**	**0,261690**	**0,261690**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	94,3392	0,251603	0,251603	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,3184	0,010087	0,010087	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**281,27782**	**0,585851**	**0,585851**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,4	0,000758	0,000758	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,26	0,000158	0,000158	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1508	0,000142	0,000142	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,932	0,000795	0,000795	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,84655	0,009112	0,009112	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	267,76367	0,574621	0,574621	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,9248	0,000264	0,000264	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**36,24809**	**0,056806**	**0,056806**	**100,00**	**Казахстан**
214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2	0,23814	0,000428	0,000428	100,00	Казахстан
214-401-0210	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	29,87	0,045641	0,045641	100,00	Казахстан
224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	2,5	0,006838	0,006838	100,00	Казахстан
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	3,63995	0,003898	0,003898	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,01877**	**0,000199**	**0,000199**	**100,00**	**Казахстан**
214-214-0108	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	0,01877	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**40,79433**	**13,295729**	**13,295729**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00051	0,002151	0,002151	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01648	0,005841	0,005841	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0628	0,025782	0,025782	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08068	0,046798	0,046798	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00342	0,001930	0,001930	100,00	Казахстан (задано проектом)

214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03052	0,013730	0,013730	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01545	0,007105	0,007105	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,1416	0,058650	0,058650	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00195	0,001104	0,001104	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,01219	0,006755	0,006755	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1096	0,037975	0,037975	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	39,98316	12,965899	12,965899	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,2782	0,092634	0,092634	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	0,008465	0,008465	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03347	0,020913	0,020913	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**25**	**0,157983**	**0,157983**	**100,00**	**Казахстан**
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9	0,153711	0,153711	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	16	0,004272	0,004272	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**6,385**	**0,006072**	**0,006072**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,385	0,006072	0,006072	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1,00565**	**1,096838**	**1,096838**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	0,009179	0,009179	100,00	Казахстан
222-509-1006	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	0,05181	0,061935	0,061935	100,00	Казахстан
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00073	0,000819	0,000819	100,00	Казахстан
222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,72239	0,817277	0,817277	100,00	Казахстан
222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,22272	0,207628	0,207628	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**м**	**1,68**	**0,000776**	**0,000776**	**100,00**	**Казахстан**
222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,68	0,000776	0,000776	100,00	Казахстан

	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**19,3214**	**0,001469**	**0,001469**	**100,00**	**Казахстан**
222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4,849	0,000242	0,000242	100,00	Казахстан
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	13,2788	0,001155	0,001155	100,00	Казахстан
222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1936	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	**1**	**0,153767**	**0,153767**	**100,00**	**Казахстан**
241-505-0303	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	0,153767	0,153767	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**556,64**	**3,008577**	**3,008577**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	0,000974	0,000974	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	19	0,015447	0,015447	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	50	0,052700	0,052700	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	14	0,018998	0,018998	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	4	0,007484	0,007484	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	3	0,002292	0,002292	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	23,3	0,040332	0,040332	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	20,4	0,077296	0,077296	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0208	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,5 мм	м	0,2	0,000907	0,000907	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0217	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	250	1,455500	1,455500	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	35,54	0,202045	0,202045	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	21,6	0,138866	0,138866	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	111,5	0,959681	0,959681	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1	0,011153	0,011153	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,6	0,024902	0,024902	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**119**	**1,017927**	**1,017927**	**100,00**	**Казахстан**
241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	0,005568	0,005568	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	12	0,093780	0,093780	100,00	Казахстан

241-112-0225	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	6	0,069366	0,069366	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	0,002882	0,002882	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-113-0127	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	2	0,061440	0,061440	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0219	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-159х4,5 мм	шт.	4	0,062040	0,062040	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	0,013992	0,013992	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	0,012075	0,012075	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	0,003380	0,003380	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	0,029184	0,029184	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	0,026568	0,026568	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	58	0,474324	0,474324	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	12	0,143736	0,143736	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0208	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х6,0 мм	шт.	3	0,018591	0,018591	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0114	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	1	0,001001	0,001001	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0,3**	**0,000603**	**0,000603**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,3	0,000603	0,000603	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0,56978**	**0,234021**	**0,234021**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,3014	0,135541	0,135541	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,26838	0,098480	0,098480	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**322**	**0,146626**	**0,146626**	**100,00**	**Казахстан**
243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	30	0,014430	0,014430	100,00	Казахстан
243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	280	0,131320	0,131320	100,00	Казахстан

243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	12	0,000876	0,000876	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**14**	**0,154350**	**0,154350**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-3567	Светильник уличный светодиодный SPP-503-0-50K-030, мощность 30Вт, IP65	шт.	14	0,154350	0,154350	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**11,544**	**0,003535**	**0,003535**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,264	0,001051	0,001051	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,28	0,002484	0,002484	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**448**	**1,560764**	**1,560764**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	48	0,004272	0,004272	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	0,010418	0,010418	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	48	0,005328	0,005328	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	0,008496	0,008496	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1101	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	8	0,022904	0,022904	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5,5	0,007953	0,007953	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0827	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	2	0,092282	0,092282	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-711-0101	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р	шт.	8	0,876192	0,876192	100,00	Казахстан
247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	0,185458	0,185458	100,00	Казахстан
252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	0,048628	0,048628	100,00	Казахстан
252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,023890	0,023890	100,00	Казахстан
252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	24	0,070224	0,070224	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0709	Кронштейн типа СА 16	шт.	2	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1050	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	16	0,038992	0,038992	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1052	Зажим ответвительный типа Р 72 с раздельной затяжкой болтов	шт.	24	0,073320	0,073320	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-1169	Зажим анкерный типа DN 123 клиновой	шт.	2	0,001560	0,001560	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	12	0,016560	0,016560	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0718	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	8	0,023976	0,023976	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	48	0,049728	0,049728	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,01026**	**0,000078**	**0,000078**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00666	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0036	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**30**	**0,006540**	**0,006540**	**100,00**	**Казахстан**
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	30	0,006540	0,006540	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,12**	**0,000270**	**0,000270**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	0,000270	0,000270	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,208**	**0,000930**	**0,000930**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	0,000156	0,000156	100,00	Казахстан
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,16	0,000774	0,000774	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**37**	**1,965739**	**1,965739**	**100,00**	**Казахстан**
242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	0,033890	0,033890	100,00	Казахстан
242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	0,003594	0,003594	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	0,073389	0,073389	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	0,020240	0,020240	100,00	Казахстан
242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	0,014730	0,014730	100,00	Казахстан
242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	0,023228	0,023228	100,00	Казахстан
242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	0,122852	0,122852	100,00	Казахстан
242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	0,319179	0,319179	100,00	Казахстан
242-101-1206	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	1	0,150530	0,150530	100,00	Казахстан

242-101-1208	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	3	0,812112	0,812112	100,00	Казахстан
242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	3	0,391995	0,391995	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,61**	**0,000856**	**0,000856**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,61	0,000856	0,000856	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**2**	**0,046078**	**0,046078**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	0,046078	0,046078	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**38,16**	**0,777655**	**0,777655**	**100,00**	**Казахстан**
242-106-0107	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	6	0,280596	0,280596	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-303-0501	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	4	0,017504	0,017504	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	0,000320	0,000320	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	0,050776	0,050776	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-404-0111	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	2	0,341254	0,341254	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	17,16	0,018121	0,018121	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	0,022260	0,022260	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-601-1005	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	2	0,046824	0,046824	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**2**	**0,051504**	**0,051504**	**100,00**	**Казахстан**
248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2	0,051504	0,051504	100,00	Казахстан (задано проектом)
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**16**	**0,789116**	**0,789116**	**100,00**	**Казахстан**
246-301-0307	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	8	0,312504	0,312504	100,00	Казахстан
245-405-0613	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150	шт.	4	0,441820	0,441820	100,00	Казахстан (задано проектом)

245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	4	0,034792	0,034792	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**41**	**0,094382**	**0,094382**	**100,00**	**Казахстан**
245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	41	0,094382	0,094382	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**м**	**20**	**0,091280**	**0,091280**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	20	0,091280	0,091280	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**4**	**0,011480**	**0,011480**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	0,011480	0,011480	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**м**	**2,4**	**0,003785**	**0,003785**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	2,4	0,003785	0,003785	100,00	Казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**т**	**7,93967**	**4,893916**	**4,893916**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02793	0,026647	0,026647	100,00	Казахстан
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	0,000315	0,000315	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	0,000368	0,000368	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,05636	0,056717	0,056717	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00225	0,000397	0,000397	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	0,000253	0,000253	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02034	0,005675	0,005675	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,000421	0,000421	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00705	0,002079	0,002079	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,005233	0,005233	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00676	0,001841	0,001841	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05363	0,015304	0,015304	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13092	0,035971	0,035971	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,11016	0,362593	0,362593	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	0,001242	0,001242	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00005	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,044	0,036595	0,036595	100,00	Казахстан
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00014	0,000330	0,000330	100,00	Казахстан
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,44619			100,00	Казахстан (задано проектом)
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,21058	0,202516	0,202516	100,00	Казахстан
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,28635	0,113271	0,113271	100,00	Казахстан
217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0021	0,000432	0,000432	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00819	0,005942	0,005942	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,93936	1,785359	1,785359	100,00	Казахстан
217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,09394	0,331246	0,331246	100,00	Казахстан
217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00131	0,000570	0,000570	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000135	0,000135	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-101-0201	Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,128	0,048774	0,048774	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,08087	0,720990	0,720990	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04606	0,015580	0,015580	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,02048	0,019539	0,019539	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001145	0,001145	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,73394	0,841654	0,841654	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-3	т	0,13531	0,154675	0,154675	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СТРЕМЯНКА С-7	т	0,06	0,068587	0,068587	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

ССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 ТАБЛ. 7П.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,77505	0,019285	0,019285	100,00	Казахстан (задано проектом)
ССЦ РК 8.04-08-2023 ТАБЛ. 8 П.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,4911	0,012220	0,012220	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**679,99721**	**2,380569**	**2,380569**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,24	0,016282	0,016282	100,00	Казахстан
261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,189	0,000306	0,000306	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1344	0,000065	0,000065	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,9683	0,000494	0,000494	100,00	Казахстан
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,2	0,002680	0,002680	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	3,75	0,028241	0,028241	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,08	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,7568	0,002689	0,002689	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4326	0,000213	0,000213	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	4,8978	0,004594	0,004594	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	0,002124	0,002124	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	55,03536	0,125701	0,125701	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	0,001994	0,001994	100,00	Казахстан
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	36,899	0,045533	0,045533	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,3	0,006139	0,006139	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,36	0,000393	0,000393	100,00	Казахстан
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,22499	0,000336	0,000336	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	137,77824	0,118627	0,118627	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7344	0,000871	0,000871	100,00	Казахстан
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,654	0,000918	0,000918	100,00	Казахстан

217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,63987	0,002250	0,002250	100,00	Казахстан
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,01492	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан
261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,11874	0,000237	0,000237	100,00	Казахстан
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,64828	0,000704	0,000704	100,00	Казахстан
218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	342,5	1,897450	1,897450	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	50,14895	0,105714	0,105714	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	3,15291	0,003478	0,003478	100,00	Казахстан
217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,16725	0,000670	0,000670	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2034	0,000087	0,000087	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0101	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	4,8	0,004133	0,004133	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
217-108-0102	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 (шурупы)	кг	2,24	0,001696	0,001696	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 (0,092кг/м.п.) ГОСТ 285-69	кг	6,9	0,005831	0,005831	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт.**	**192,752**	**4,635336**	**4,635336**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	16	0,001600	0,001600	100,00	Казахстан
261-107-0997	Петля накладная	шт.	2	0,000778	0,000778	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2,192	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
261-107-0808	Хомутик	шт.	44,56	0,050486	0,050486	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	16	0,004672	0,004672	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	0,003152	0,003152	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	16	0,005824	0,005824	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	0,004853	0,004853	100,00	Казахстан (задано проектом)

515-101-0103	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1,149456	1,149456	100,00	Казахстан
515-102-0404	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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2,252815	2,252815	100,00	Казахстан
223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	0,001202	0,001202	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-101-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	0,057912	0,057912	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	0,195432	0,195432	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3	шт.	5	0,122145	0,122145	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-101-0609	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	0,132152	0,132152	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	0,013560	0,013560	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
245-510-0202	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	4	0,027344	0,027344	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
245-601-0708	Датчик универсальный прим	шт.	10	0,384060	0,384060	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
247-202-1201	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В КЗНСОВ8-16У2	шт.	4	0,087216	0,087216	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
247-301-0402	Модем для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	2	0,117476	0,117476	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-3910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	0,017370	0,017370	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-301-0234	Пробки П-М12х1,5	шт.	16	0,005824	0,005824	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**1,11432**	**0,002374**	**0,002374**	**100,00**	**Казахстан**

261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,067	0,000495	0,000495	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,067	0,000516	0,000516	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,92432	0,001329	0,001329	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**3106,94106**	**4,008050**	**4,008050**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	10,1766	0,057274	0,057274	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	91,51727	0,043928	0,043928	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,68769	0,004219	0,004219	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	2946,4975	0,106074	0,106074	100,00	Казахстан
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6	м3	1,63	0,111934	0,111934	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
234-102-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	14,832	0,509924	0,509924	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В20 W 6 (ССЦ РК 8.04-8-2016 тб. 9а)	м3	30,4	3,160931	3,160931	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м3	0,2	0,013765	0,013765	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0,00784**	**0,000018**	**0,000018**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00784	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**89,1558**	**0,883698**	**0,883698**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,68	0,001453	0,001453	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5,07131	0,000903	0,000903	100,00	Казахстан
222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	21,36096	0,005810	0,005810	100,00	Казахстан
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	4,98104	0,000339	0,000339	100,00	Казахстан (задано проектом)
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	5,22424	0,000334	0,000334	100,00	Казахстан (задано проектом)
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	9,83825	0,000167	0,000167	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-529-0401	Полоса перфорированная	м	4	0,000408	0,000408	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0264	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм	м	8	0,872904	0,872904	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

243-142-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	м	20	0,001380	0,001380	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
255-101-0104 #К=0,827 К ОБЪЕМУ 0,043/0,052 БР100.30.15	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	9			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**л**	**0,1304**	**0,000472**	**0,000472**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	0,000421	0,000421	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**пара**	**1**	**0,003217**	**0,003217**	**100,00**	**Казахстан**
223-502-0902	Ручка раздельная	пара	1	0,003217	0,003217	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**298,40377**	**0,363304**	**0,363304**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,20377	0,004884	0,004884	100,00	Казахстан
214-401-0208	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	288	0,317664	0,317664	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	1,2	0,031013	0,031013	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-102-0249	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d±2 мм	м2	8	0,009744	0,009744	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**20,65591**	**0,144715**	**0,144715**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	20,65591	0,144715	0,144715	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**2**	**0,642480**	**0,642480**	**100,00**	**Казахстан**
513-104-0101	Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт	комплект	2	0,642480	0,642480	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**4**	**166,559771**	**166,559771**	**100,00**	**Казахстан**
ПРАЙС	Блочно модульная станция очистки воды "AKVA"	шт	1	128,636095	128,636095	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС	Плавучая насосная станция	шт	1	12,769857	12,769857	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС	Установка повышения давления БМК (Hydro MPC-E CRE64-2-1)	шт	1	24,289132	24,289132	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС	Фильтр поглатитель	шт	1	0,864687	0,864687	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**243,940790**	**243,940790**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**