Товарищество с ограниченной ответственностью

Лицензия ГСЛ № 0001798 от 31.08.2006 г.

Рабочий проект:

«Капитальный ремонт здания КГУ «Талдыкольская средняя школа» отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области»

Сметная документация

Заказчик: КГУ «Талдыкольская средняя школа» отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области»

Атырау 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.5).

Территориальный район строительства:

- Демонтажные работы: регион 6.08
- Архитектурно-строительная часть: регион 6.08
- Технологическое оборудование: регион 6.08
- Внутренние инженерные сети: регион 6.08
- Наружный водопровод и канализация: регион 6.08

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в .

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах 2 квартала 2025года

Заказчик

Утвержден

Форма 1

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 811 805,334 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 86 979,143 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2025г

№ 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	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1	Расчет	Проектные работы в ценах 2025года	--	--	12 257,535	12 257,535
2	Расчет	Средства на комплексную вневедбмственную экспертизу проекта в ценах 2025	--	--	1 582,433	1 582,433
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**13 839,968**	**13 839,968**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-01-01	Демонтажные работы	40 886,575	--	--	40 886,575
		Всего по главе	**40 886,575**	--	--	**40 886,575**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01-01	Архитектурно-строительная часть	357 298,136	--	--	357 298,136
5	2-01-02	Технологическое оборудование	--	4 649,914	--	4 649,914
6	2-01-03	Внутренние инженерные сети	110 422,569	17 629,383	18 799,384	146 851,336
		Всего по главе	**467 720,705**	**22 279,297**	**18 799,384**	**508 799,386**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7	6-01-02	Наружный водопровод и канализация	11 498,402	6 794,469	--	18 292,871
		Всего по главе	**11 498,402**	**6 794,469**	--	**18 292,871**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**520 105,682**	**29 073,766**	**18 799,384**	**567 978,832**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	29 646,024	--	--	29 646,024

		Итого по главе 8	**29 646,024**	**--**	**--**	**29 646,024**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**549 751,706**	**29 073,766**	**18 799,384**	**597 624,856**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	27 487,585	--	--	27 487,585
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	27 487,585	1 453,688	939,969	29 881,243
		Итого по части II в сметных ценах:	**604 726,876**	**30 527,454**	**19 739,353**	**654 993,684**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
11		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 33 %	199 559,869	10 074,06	6 513,987	216 147,916
12		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 67 %	405 167,007	20 453,394	13 225,367	438 845,768
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 33 %, к - 1,0388	207 302,792	10 464,933	6 766,729	224 534,455
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 67 %, к - 1,0587	428 950,311	21 654,009	14 001,696	464 606,015
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**636 253,103**	**32 118,942**	**20 768,425**	**689 140,47**
15		- в том числе на 2025 г.	636 253,103	32 118,942	20 768,425	689 140,47
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,655 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,655 : 1,168 = 0,561 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,605 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,605 : 1,168 = 0,518 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,031 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,031 : 1,168 = 0,027 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,518x2,90% + 0,027x0,2x2,90%)/0,561x100 = 2,71 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,71 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 654993,684x0,46% = 3012,971	--	--	3 012,971	3 012,971
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 33 %, к - 1,0388	--	--	1 032,859	1 032,859
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 67 %, к - 1,0587	--	--	2 137,188	2 137,188
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 170,046**	**3 170,046**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 654993,684x2,71% = 17750,329	--	--	17 750,329	17 750,329
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 33 %, к - 1,0388	--	--	6 084,884	6 084,884
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 67 %, к - 1,0587	--	--	12 590,823	12 590,823
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**18 675,707**	**18 675,707**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22		II квартал 2025 г., доля - 33%, к - 1,0388	--	--	7 117,742	7 117,742

23		III квартал 2025 г., доля - 67%, к - 1,0587	--	--	14 728,011	14 728,011
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**21 845,753**	**21 845,753**
24		- в том числе на 2025 г.	--	--	21 845,753	21 845,753
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**604 726,876**	**30 527,454**	**54 342,621**	**689 596,952**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**636 253,103**	**32 118,942**	**56 454,146**	**724 826,191**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 660,796	1 660,796
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**207 302,792**	**10 464,933**	**13 884,472**	**231 652,197**
26		- в том числе затраты по части II	207 302,792	10 464,933	6 766,729	224 534,455
27		- в том числе затраты по части III	--	--	7 117,742	7 117,742
28	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	27 798,264	27 798,264
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**428 950,311**	**21 654,009**	**28 729,706**	**479 334,026**
29		- в том числе затраты по части II	428 950,311	21 654,009	14 001,696	464 606,015
30		- в том числе затраты по части III	--	--	14 728,011	14 728,011
31	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	57 520,083	57 520,083
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**86 979,143**	**86 979,143**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**636 253,103**	**32 118,942**	**143 433,289**	**811 805,334**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования

Объектная смета № 1-01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Демонтажные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	40 886,575	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,227	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	30948,76	тыс.тнг.

в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2025г

№ 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.	1-01-01-01	Демонтажные работы	40 886,575	--	--	40 886,575	7,227	30 948,76	--
		Всего :	**40 886,575**	**--**	**--**	**40 886,575**	**7,227**	**30 948,76**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования

Объектная смета № 2-01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Архитектурно-строительная часть

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	357 298,136	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	31,609	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	155213,193	тыс.тнг.

в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2025г

№ 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.	2-01-01-01	Архитектурные решения	357 298,136	--	--	357 298,136	31,609	155 213,193	--
		Всего :	**357 298,136**	**--**	**--**	**357 298,136**	**31,609**	**155 213,193**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования

Объектная смета № 2-01-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Технологическое оборудование

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	4649,914	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	--	тыс.тнг.

в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2025г

№ 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.	2-01-02-01	Технологическое оборудование	--	4 649,914	--	4 649,914	--	--	--
		Всего :	**--**	**4 649,914**	**--**	**4 649,914**	**--**	**--**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования

Объектная смета № 2-01-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Внутренние инженерные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	146 851,336	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,162	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	52608,17	тыс.тнг.

в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2025г

№ 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.	2-01-03-01	Водопровод и канализация	13 437,212	8 269,88	--	21 707,092	1,049	5 670,025	--
2.	2-01-03-02	Электроосвещение	34 146,801	1 101,618	--	35 248,419	2,039	10 218,569	--
3.	2-01-03-03	Отопление и вентиляция	33 485,854	7 374,366	18 799,384	59 659,604	3,951	25 951,936	--
4.	2-01-03-05	Пожарная сигнализация	15 974,988	--	--	15 974,988	1,284	6 435,001	--
5.	2-01-03-06	Видеонаблюдение	12 456,184	59,722	--	12 515,906	0,757	3 913,99	--
6.	2-01-03-08	Сети связи	921,53	823,797	--	1 745,327	0,082	418,649	--
		Всего :	**110 422,569**	**17 629,383**	**18 799,384**	**146 851,336**	**9,162**	**52 608,17**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования

Объектная смета № 6-01-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружный водопровод и канализация

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	18 292,871	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,788	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3354,996	тыс.тнг.

в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2025г

№ 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.	6-01-02-01	Наружный водопровод и канализация	11 498,402	6 794,469	--	18 292,871	0,788	3 354,996	--
		Всего :	**11 498,402**	**6 794,469**	**--**	**18 292,871**	**0,788**	**3 354,996**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **05-25**
Шифр стройки

Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	1-01-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
2	24	Смета	2-01-01-01	Архитектурные решения	Q9	подробная локальная смета
3	41	Смета	2-01-02-01	Технологическое оборудование	Q9	подробная локальная смета
4	42	Смета	2-01-03-01	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
5	54	Смета	2-01-03-02	Электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
6	60	Смета	2-01-03-03	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
7	75	Смета	2-01-03-05	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
8	78	Смета	2-01-03-06	Видеонаблюдение	Q9	подробная локальная смета
9	80	Смета	2-01-03-08	Сети связи	Q9	подробная локальная смета
10	83	Смета	6-01-02-01	Наружный водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
11	92	Смета	1-01-01-01	Демонтажные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
12	93	Смета	2-01-01-01	Архитектурные решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
13	102	Смета	2-01-02-01	Технологическое оборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
14	103	Смета	2-01-03-01	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
15	111	Смета	2-01-03-02	Электроосвещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
16	115	Смета	2-01-03-03	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
17	123	Смета	2-01-03-05	Пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
18	125	Смета	2-01-03-06	Видеонаблюдение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
19	127	Смета	2-01-03-08	Сети связи	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
20	129	Смета	6-01-02-01	Наружный водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
21	133	Смета	1-01-01-01	Демонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
22	138	Смета	2-01-01-01	Архитектурные решения	ИД	Листинг исходных данных
23	150	Смета	2-01-02-01	Технологическое оборудование	ИД	Листинг исходных данных
24	151	Смета	2-01-03-01	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
25	158	Смета	2-01-03-02	Электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных
26	161	Смета	2-01-03-03	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
27	171	Смета	2-01-03-05	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
28	173	Смета	2-01-03-06	Видеонаблюдение	ИД	Листинг исходных данных
29	174	Смета	2-01-03-08	Сети связи	ИД	Листинг исходных данных
30	175	Смета	6-01-02-01	Наружный водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области
Шифр стройки 05-25

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**40886,575**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	30948,760	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,227	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**40,886,575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30,320,660
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14,965,695*
		машины и механизмы	тенге			2,324,312
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*628,100*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7,857,971
		перевозки	тенге			383,632
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7,227		
	Раздел 1.	**Архитектурно-строительное решение**				**37,577,140**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27,218,896
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13,433,973*
		машины и механизмы	тенге			2,281,230
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*623,138*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7,794,521
		перевозки	тенге			282,493
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6,522		
		Проемы				
1	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**152**	**5,944**	**903,488**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5,766	876,432
		в том числе оплата труда рабочих			2,846	432,592

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	207.404	4,226	876,489
1.2		машины и механизмы			178	27,056
		в том числе оплата труда машинистов			59	8,968
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.12784	6,143	6,928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.12784*	*2,273*	*2,564*
1.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.33624	8,365	19,543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.33624*	*2,715*	*6,343*
1.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4.656368	86	400
2	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**16.2032**		
3	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**133**	**8,828**	**1,174,124**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8,469	1,126,377
		в том числе оплата труда рабочих			4,181	556,073
3.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	276.3607	4,076	1,126,446
3.2		машины и механизмы			359	47,747
		в том числе оплата труда машинистов			114	15,162
3.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5.596906	8,365	46,818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.596906*	*2,715*	*15,196*
3.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11.179714	86	961
4	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**13.965**		
5	**1206-0101-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 40***	**Доски подоконные пластиковые. Снятие**	**$м^2$**	**38**	**594**	**22,572**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			594	22,572
		в том числе оплата труда рабочих			293	11,134
5.1.1	009-0119	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5.9204	3,808	22,545
6	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0.266**		
7	**1208-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**38**	**372**	**14,136**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			372	14,136
		в том числе оплата труда рабочих			183	6,954
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3.667	3,854	14,133
8	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0.076**		
9	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**/Ворота/Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**14**	**8,828**	**123,592**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8,469	118,566
		в том числе оплата труда рабочих			4,181	58,534

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29.0906	4,076	118,573
9.2		машины и механизмы			359	5,026
		в том числе оплата труда машинистов			114	1,596
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.589148	8,365	4,928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.589148*	*2,715*	*1,600*
9.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1.176812	86	101
10	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**1.47**		
		Полы 1 этаж				
11	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**943.7**	**3,505**	**3,307,668**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3,411	3,218,961
		в том числе оплата труда рабочих			1,683	1,588,247
11.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	698.90422	4,606	3,219,153
11.2		машины и механизмы			94	88,708
		в том числе оплата труда машинистов			35	33,030
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14.4046368	6,143	88,488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.4046368*	*2,273*	*32,742*
12	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**90.5948**		
13	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**618.9**	**473**	**292,740**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			465	287,788
		в том числе оплата труда рабочих			230	142,347
13.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	74.70123	3,854	287,899
13.2		машины и механизмы			8	4,952
		в том числе оплата труда машинистов			3	1,857
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.8528442	6,143	5,239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8528442*	*2,273*	*1,939*
14	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**2.90883**		
15	**1220-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную**	**$м^2$**	**1,562.6**	**135**	**210,951**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			114	178,136
		в том числе оплата труда рабочих			56	87,506
15.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	46.40922	3,854	178,861
15.2		машины и механизмы			21	32,814
		в том числе оплата труда машинистов			7	10,938
15.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.687608	8,837	14,913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.687608*	*2,715*	*4,582*
15.2.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1.687608	10,579	17,853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.687608*	*3,246*	*5,478*

1	2	3	4	5	6	7
16	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м^2**	**280.2**	**1,429**	**400,406**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1,373	384,715
		в том числе оплата труда рабочих			677	189,695
16.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	99.80724	3,854	384,657
16.2		машины и механизмы			56	15,691
		в том числе оплата труда машинистов			21	5,884
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.5543032	6,143	15,691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5543032*	*2,273*	*5,806*
17	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**2.2416**		
18	**1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м^2**	**280.2**	**314**	**87,983**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			314	87,983
		в том числе оплата труда рабочих			155	43,431
18.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22.78026	3,854	87,795
19	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**1.9614**		
20	**1207-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги**	**м^2**	**280.2**	**583**	**163,357**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			583	163,357
		в том числе оплата труда рабочих			287	80,417
20.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	42.36624	3,854	163,279
21	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**10.14324**		
22	**1207-0101-1801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 40***	**Полы. Разборка стяжек бетонных толщиной 20 мм**	**м^2**	**280.2**	**798**	**223,600**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			772	216,314
		в том числе оплата труда рабочих			381	106,756
22.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56.09604	3,854	216,194
22.2		машины и механизмы			26	7,285
22.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	28.513152	171	4,876
22.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	28.513152	86	2,452
23	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**13.4496**		
		Примечание				
24	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.3***	**/Демонтаж металлического пандуса/ лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5***	**т**	**0.2**	**150,872**	**30,174**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			98,899	19,780
		в том числе оплата труда рабочих			49,234	9,847
24.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.74544	5,281	19,780
24.2		машины и механизмы			47,413	9,483
		в том числе оплата труда машинистов			12,924	2,585
24.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.298808	545	708
24.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.130032	33	4
24.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.736344	10,904	8,029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.736344*	*3,246*	*2,390*
24.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0099792	22,730	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0099792*	*4,636*	*46*
24.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.043848	55	2
24.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.058968	311	18
24.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.018144	12,815	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018144*	*3,879*	*70*
24.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.028728	8,247	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.028728*	*2,715*	*78*
24.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.254016	96	24
24.3		материалы, изделия и конструкции			4,560	912
24.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4	2,280	912
25	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**/Демонтаж бетонных пандусов/ фундамента бетонного плиты плоской** ***Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022. п. 3.4. таблиа 1***	**$м^3$**	**21.64**	**6,622**	**143,300**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3,826	82,795
		в том числе оплата труда рабочих			1,905	41,224
25.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.136484	4,566	82,811
25.2		машины и механизмы			2,345	50,746
		в том числе оплата труда машинистов			477	10,322
25.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.0900328	64	70
25.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.4925921	13,695	47,831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4925921*	*2,715*	*9,482*
25.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0504818	11,516	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0504818*	*2,715*	*137*
25.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0916151	12,815	1,174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0916151*	*3,879*	*355*
25.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1327484	8,247	1,095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1327484*	*2,715*	*360*
25.3		материалы, изделия и конструкции			451	9,760
25.3.1	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	$м^3$	0.008656	122,966	1,064
25.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.002164	64,965	141

1	2	3	4	5	6	7
25.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.157972	36	6
25.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.77904	4,684	3,649
25.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.4328	861	373
25.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6492	7,006	4,548
26	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**/Демонтаж ограждений крылец/ ограждения металлического без поручня** ***Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов), коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды, кислород, пропан-бутан). Демонтаж металлических конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1***	**м**	**195.4**	**1,826**	**356,800**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1,420	277,468
		в том числе оплата труда рабочих			707	138,148
26.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52.54306	5,281	277,480
26.2		машины и механизмы			169	33,023
		в том числе оплата труда машинистов			52	10,161
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.5613451	6,143	3,448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5613451*	*2,273*	*1,276*
26.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.5678992	306	2,622
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.264665	8,247	26,924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.264665*	*2,715*	*8,864*
26.3		материалы, изделия и конструкции			237	46,310
26.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.14655	34,839	5,106
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0977	36	4
26.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	19.54	2,108	41,190
27	**1203-0101-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 40***	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	**$м^3$ кладки**	**187.12**	**41,365**	**7,740,219**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			26,557	4,969,346
		в том числе оплата труда рабочих			13,105	2,452,208
27.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,116.694736	4,450	4,969,292
27.2		машины и механизмы			4,686	876,845
		в том числе оплата труда машинистов			1,122	209,949
27.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	77.355408	11,336	876,901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77.355408*	*2,715*	*210,020*
27.3		материалы, изделия и конструкции			10,122	1,894,028
27.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	44.9088	42,167	1,893,669
27.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8.23328	36	296
28	**213-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**73.35104**	**79,665**	**5,843,511**
29	**1208-0201-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Фасады с облицовкой керамогранитом. Демонтаж утепления из минеральной ваты промышленными альпинистами**	**$м^2$**	**2,812**	**973**	**2,736,076**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
29.1		затраты на труд рабочих			966	2,716,392
		в том числе оплата труда рабочих			476	1,338,512
29.1.1	009-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	500.8172	5,420	2,714,429
29.2		машины и механизмы			7	19,684
		в том числе оплата труда машинистов			2	5,624
29.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.596144	22,730	13,550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.596144*	*4,636*	*2,764*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.596144	8,247	4,916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.596144*	*2,715*	*1,619*
		Плинтуса 1 этаж				
30	**1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**776.43**	**154**	**119,570**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			154	119,570
		в том числе оплата труда рабочих			76	59,009
30.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31.0572	3,854	119,694
31	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0.854073**		
32	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**659.8**	**583**	**384,663**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			583	384,663
		в том числе оплата труда рабочих			288	190,022
32.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	99.89372	3,854	384,990
33	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**4.09076**		
		Полы 2 этаж				
34	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**348.2**	**3,505**	**1,220,441**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3,411	1,187,710
		в том числе оплата труда рабочих			1,683	586,021
34.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	257.87692	4,606	1,187,781
34.2		машины и механизмы			94	32,731
		в том числе оплата труда машинистов			35	12,187
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5.3149248	6,143	32,650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.3149248*	*2,273*	*12,081*
35	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**18.1064**		
36	**1220-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную**	**м^2**	**348.2**	**135**	**47,007**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			114	39,695
		в том числе оплата труда рабочих			56	19,499
36.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10.34154	3,854	39,856
36.2		машины и механизмы			21	7,312
		в том числе оплата труда машинистов			7	2,437

1	2	3	4	5	6	7
36.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.376056	8,837	3,323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.376056*	*2,715*	*1,021*
36.2.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.376056	10,579	3,978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.376056*	*3,246*	*1,221*
37	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**43.8**	**3,505**	**153,519**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3,411	149,402
		в том числе оплата труда рабочих			1,683	73,715
37.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	32.43828	4,606	149,411
37.2		машины и механизмы			94	4,117
		в том числе оплата труда машинистов			35	1,533
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.6685632	6,143	4,107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6685632*	*2,273*	*1,520*
38	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**2.2776**		
39	**1220-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную**	**м^2**	**43.8**	**135**	**5,913**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			114	4,993
		в том числе оплата труда рабочих			56	2,453
39.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1.30086	3,854	5,014
39.2		машины и механизмы			21	920
		в том числе оплата труда машинистов			7	307
39.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.047304	8,837	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.047304*	*2,715*	*128*
39.2.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.047304	10,579	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.047304*	*3,246*	*154*
40	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**730.1**	**473**	**345,337**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			465	339,496
		в том числе оплата труда рабочих			230	167,923
40.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	88.12307	3,854	339,626
40.2		машины и механизмы			8	5,841
		в том числе оплата труда машинистов			3	2,190
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.0060778	6,143	6,180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0060778*	*2,273*	*2,287*
41	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**3.43147**		
42	**1220-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную**	**м^2**	**730.1**	**135**	**98,564**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			114	83,231
		в том числе оплата труда рабочих			56	40,886

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21.68397	3,854	83,570
42.2		машины и механизмы			21	15,332
		в том числе оплата труда машинистов			7	5,111
42.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.788508	8,837	6,968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.788508*	*2,715*	*2,141*
42.2.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.788508	10,579	8,342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.788508*	*3,246*	*2,560*
		Плинтуса 2 этаж				
43	**1207-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**472.5**	**154**	**72,765**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			154	72,765
		в том числе оплата труда рабочих			76	35,910
43.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18.9	3,854	72,841
44	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0.51975**		
45	**1207-0101-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06*	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**315**	**583**	**183,645**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			583	183,645
		в том числе оплата труда рабочих			288	90,720
45.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47.691	3,854	183,801
46	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**1.953**		
		Полы 3 этаж				
47	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**253.8**	**3,505**	**889,569**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3,411	865,712
		в том числе оплата труда рабочих			1,683	427,145
47.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	187.96428	4,606	865,763
47.2		машины и механизмы			94	23,857
		в том числе оплата труда машинистов			35	8,883
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.8740032	6,143	23,798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.8740032*	*2,273*	*8,806*
48	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**13.1976**		
49	**1220-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную**	**$м^2$**	**253.8**	**135**	**34,263**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			114	28,933
		в том числе оплата труда рабочих			56	14,213
49.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7.53786	3,854	29,051
49.2		машины и механизмы			21	5,330
		в том числе оплата труда машинистов			7	1,777
49.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.274104	8,837	2,422

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.274104*	*2,715*	*744*
49.2.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.274104	10,579	2,900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.274104*	*3,246*	*890*
50	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**441.3**	**473**	**208,735**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			465	205,204
		в том числе оплата труда рабочих			230	101,499
50.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	53.26491	3,854	205,283
50.2		машины и механизмы			8	3,531
		в том числе оплата труда машинистов			3	1,324
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.6081114	6,143	3,736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6081114*	*2,273*	*1,382*
51	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**2.07411**		
52	**1220-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную**	**м^2**	**441.3**	**135**	**59,576**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			114	50,308
		в том числе оплата труда рабочих			56	24,713
52.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13.10661	3,854	50,513
52.2		машины и механизмы			21	9,267
		в том числе оплата труда машинистов			7	3,089
52.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.476604	8,837	4,212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.476604*	*2,715*	*1,294*
52.2.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.476604	10,579	5,042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.476604*	*3,246*	*1,547*
		Плинтуса 3 этаж				
53	**1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**388.6**	**154**	**59,844**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			154	59,844
		в том числе оплата труда рабочих			76	29,534
53.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15.544	3,854	59,907
54	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0.42746**		
55	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**226.9**	**583**	**132,283**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			583	132,283
		в том числе оплата труда рабочих			288	65,347
55.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34.35266	3,854	132,395
56	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**1.40678**		
		Прочие				

1	2	3	4	5	6	7
57	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**201.62**	**255**	**51,413**
58	**411-101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**201.62**	**739**	**148,997**
		Кровля				
		Блок А				
59	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**988**	**698**	**689,624**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			643	635,284
		в том числе оплата труда рабочих			317	313,196
59.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	158.7716	4,001	635,245
59.2		машины и механизмы			55	54,340
		в том числе оплата труда машинистов			13	12,844
59.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	4.817488	11,336	54,611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.817488*	*2,715*	*13,079*
60	**1208-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**988**	**1,241**	**1,226,108**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1,191	1,176,708
		в том числе оплата труда рабочих			588	580,944
60.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	283.556	4,151	1,177,041
60.2		машины и механизмы			50	49,400
		в том числе оплата труда машинистов			12	11,856
60.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	4.398576	11,336	49,862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.398576*	*2,715*	*11,942*
61	**1208-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**988**	**1,573**	**1,554,124**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1,199	1,184,612
		в том числе оплата труда рабочих			591	583,908
61.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	307.3668	3,854	1,184,592
61.2		машины и механизмы			374	369,512
		в том числе оплата труда машинистов			113	111,644
61.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	28.8002	12,815	369,075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28.8002*	*3,879*	*111,716*
62	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**28.8496**	**255**	**7,357**
63	**411-101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**28.8496**	**739**	**21,320**
		Блок Б				
64	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**1,080**	**698**	**753,840**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
64.1		затраты на труд рабочих			643	694,440
		в том числе оплата труда рабочих			317	342,360
64.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	173.556	4,001	694,398
64.2		машины и механизмы			55	59,400
		в том числе оплата труда машинистов			13	14,040
64.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	5.26608	11,336	59,696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.26608*	*2,715*	*14,297*
65	**1208-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**1,080**	**1,241**	**1,340,280**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1,191	1,286,280
		в том числе оплата труда рабочих			588	635,040
65.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	309.96	4,151	1,286,644
65.2		машины и механизмы			50	54,000
		в том числе оплата труда машинистов			12	12,960
65.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	4.80816	11,336	54,505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.80816*	*2,715*	*13,054*
66	**1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**1,080**	**1,177**	**1,271,160**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1,174	1,267,920
		в том числе оплата труда рабочих			580	626,400
66.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	329.184	3,854	1,268,675
66.2		машины и механизмы			3	3,240
66.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7.21224	392	2,827
67	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**31.536**	**255**	**8,042**
68	**411-101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**31.536**	**739**	**23,305**
		Блок В				
69	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**165**	**698**	**115,170**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			643	106,095
		в том числе оплата труда рабочих			317	52,305
69.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26.5155	4,001	106,089
69.2		машины и механизмы			55	9,075
		в том числе оплата труда машинистов			13	2,145
69.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0.80454	11,336	9,120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.80454*	*2,715*	*2,184*
70	**1208-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**165**	**1,241**	**204,765**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1,191	196,515

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			588	97,020
70.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47.355	4,151	196,571
70.2		машины и механизмы			50	8,250
		в том числе оплата труда машинистов			12	1,980
70.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0.73458	11,336	8,327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.73458*	*2,715*	*1,994*
71	**1208-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**165**	**1,573**	**259,545**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1,199	197,835
		в том числе оплата труда рабочих			591	97,515
71.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	51.3315	3,854	197,832
71.2		машины и механизмы			374	61,710
		в том числе оплата труда машинистов			113	18,645
71.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.80975	12,815	61,637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.80975*	*3,879*	*18,657*
72	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**4.818**	**255**	**1,229**
73	**411-101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**4.818**	**739**	**3,561**
		Блок Г				
74	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**595**	**698**	**415,310**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			643	382,585
		в том числе оплата труда рабочих			317	188,615
74.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	95.6165	4,001	382,562
74.2		машины и механизмы			55	32,725
		в том числе оплата труда машинистов			13	7,735
74.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	2.90122	11,336	32,888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.90122*	*2,715*	*7,877*
75	**1208-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**595**	**1,241**	**738,395**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1,191	708,645
		в том числе оплата труда рабочих			588	349,860
75.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	170.765	4,151	708,846
75.2		машины и механизмы			50	29,750
		в том числе оплата труда машинистов			12	7,140
75.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	2.64894	11,336	30,028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.64894*	*2,715*	*7,192*

1	2	3	4	5	6	7
76	**1208-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**595**	**1,573**	**935,935**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1,199	713,405
		в том числе оплата труда рабочих			591	351,645
76.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	185.1045	3,854	713,393
76.2		машины и механизмы			374	222,530
		в том числе оплата труда машинистов			113	67,235
76.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17.34425	12,815	222,267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17.34425*	*3,879*	*67,278*
77	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**17.374**	**255**	**4,430**
78	**411-101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**17.374**	**739**	**12,839**
	Раздел 2.	**ВК**				**2,121,384**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,977,799
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*975,991*
		машины и механизмы	тенге			12,717
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3,152*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42,850
		перевозки	тенге			88,018
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	451		
79	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**135**	**2,851**	**384,885**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			2,764	373,140
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	184,140
79.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	85.32	4,375	373,275
79.2		машины и механизмы			17	2,295
		в том числе оплата труда машинистов			4	540
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.24327	6,143	1,494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24327*	*2,273*	*553*
79.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8.1567	96	783
79.3		материалы, изделия и конструкции			70	9,450
79.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.999	5,902	5,896
79.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6.3855	555	3,544
80	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**85.17**		
81	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**285**	**1,657**	**472,245**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1,607	457,995
		в том числе оплата труда рабочих			793	226,005
81.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	104.709	4,375	458,102

1	2	3	4	5	6	7
81.2		машины и механизмы			10	2,850
		в том числе оплата труда машинистов			2	570
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3021	6,143	1,856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3021*	*2,273*	*687*
81.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9.9693	96	957
81.3		материалы, изделия и конструкции			40	11,400
81.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1.2255	5,902	7,233
81.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7.809	555	4,334
82	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0.627**		
83	**1215-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**200**	**2,851**	**570,200**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			2,764	552,800
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	272,800
83.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	126.4	4,375	553,000
83.2		машины и механизмы			17	3,400
		в том числе оплата труда машинистов			4	800
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3604	6,143	2,214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3604*	*2,273*	*819*
83.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12.084	96	1,160
83.3		материалы, изделия и конструкции			70	14,000
83.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1.48	5,902	8,735
83.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9.46	555	5,250
84	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0.68**		
85	**1215-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**100**	**3,647**	**364,700**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			3,543	354,300
		в том числе оплата труда рабочих			1,748	174,800
85.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	80.96	4,375	354,200
85.2		машины и механизмы			24	2,400
		в том числе оплата труда машинистов			6	600
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2756	6,143	1,693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2756*	*2,273*	*626*
85.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.89	96	661
85.3		материалы, изделия и конструкции			80	8,000
85.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.85	5,902	5,017
85.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5.4	555	2,997
86	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0.43**		
87	**1215-0101-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**50**	**2,522**	**126,100**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			2,505	125,250
		в том числе оплата труда рабочих			1,236	61,800
87.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27.19	4,606	125,237

1	2	3	4	5	6	7
87.2		машины и механизмы			17	850
		в том числе оплата труда машинистов			6	300
87.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1378	6,143	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1378*	*2,273*	*313*
88	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0.91**		
89	**1215-0101-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06*	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**19**	**3,135**	**59,565**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			3,116	59,204
		в том числе оплата труда рабочих			1,538	29,222
89.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12.8573	4,606	59,221
89.2		машины и механизмы			19	361
		в том числе оплата труда машинистов			7	133
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.058406	6,143	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.058406*	*2,273*	*133*
90	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0.5035**		
91	**1215-0101-0403** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06*	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**4**	**5,061**	**20,244**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			5,010	20,040
		в том числе оплата труда рабочих			2,472	9,888
91.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4.3504	4,606	20,038
91.2		машины и механизмы			51	204
		в том числе оплата труда машинистов			19	76
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.033496	6,143	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.033496*	*2,273*	*76*
92	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0.0472**		
93	**1215-0101-0403** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06*	**Поддон. Демонтаж**	**прибор**	**7**	**5,061**	**35,427**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			5,010	35,070
		в том числе оплата труда рабочих			2,472	17,304
93.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7.6132	4,606	35,066
93.2		машины и механизмы			51	357
		в том числе оплата труда машинистов			19	133
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.058618	6,143	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.058618*	*2,273*	*133*
94	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0.0826**		
95	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**88.55**	**255**	**22,580**
96	**411-101-0101** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**88.55**	**739**	**65,438**
	Раздел 3.	**НВК**				**1,188,051**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,123,965

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*555,731*
		машины и механизмы	тенге			30,365
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,810*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20,600
		перевозки	тенге			13,121
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	254		
97	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**85**	**1,657**	**140,845**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1,607	136,595
		в том числе оплата труда рабочих			793	67,405
97.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31.229	4,375	136,627
97.2		машины и механизмы			10	850
		в том числе оплата труда машинистов			2	170
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0901	6,143	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0901*	*2,273*	*205*
97.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.9733	96	285
97.3		материалы, изделия и конструкции			40	3,400
97.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.3655	5,902	2,157
97.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.329	555	1,293
98	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0.187**		
99	**1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**215**	**3,647**	**784,105**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			3,543	761,745
		в том числе оплата труда рабочих			1,748	375,820
99.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	174.064	4,375	761,530
99.2		машины и механизмы			24	5,160
		в том числе оплата труда машинистов			6	1,290
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.59254	6,143	3,640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.59254*	*2,273*	*1,347*
99.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14.8135	96	1,422
99.3		материалы, изделия и конструкции			80	17,200
99.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1.8275	5,902	10,786
99.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11.61	555	6,444
100	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**0.9245**		
101	**1202-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Септик. Разборка**	**$м^3$**	**5**	**45,791**	**228,955**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			40,920	204,600
		в том числе оплата труда рабочих			20,194	100,970
101.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	43.578	4,695	204,599
101.2		машины и механизмы			4,871	24,355
		в том числе оплата труда машинистов			70	350

1	2	3	4	5	6	7
101.2.1	315-102-0202	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением до 700 кПа (7 атм), производительность до 5,2 $м^3$/мин	маш.-ч	15.12	1,449	21,909
101.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15.12	86	1,300
101.2.3	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.108	10,579	1,143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.108*	*3,246*	*351*
102	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**12**		
103	**1307-0301-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06***	**Демонтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на резьбовом соединении** ***Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины).*** ***Демонтаж оборудования, предназначенного в лом. ЭСН РК 8.04-02-2022, п. 6.1, таблица 2***	**шт.**	**1**	**21,025**	**21,025**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			21,025	21,025
		в том числе оплата труда рабочих			11,560	11,560
103.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.2579	4,938	21,026
104	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**13.2**	**255**	**3,366**
105	**411-101-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**13.2**	**739**	**9,755**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области
Шифр стройки 05-25

Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть
Шифр объекта 2-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**357298,136**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	155213,193	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	31,609	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**357,298,136**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			153,553,348
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77,077,768*
		машины и механизмы	тенге			5,446,761
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,659,845*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			198,298,042
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31,609		
	Раздел 1.	**Прочие**				**2,763,313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			463,679
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*226,858*
		машины и механизмы	тенге			138,891
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29,237*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,160,744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	134		
		Отмостка (лист 10)				
1	**6101-0111-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка грунта, пропитанного битумом, толщина 20 см**	**м^3**	**35.8**	**13,136**	**470,269**
2	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**35.8**	**61,925**	**2,216,915**
		Устройство проема (лист 11)				
3	**1206-0101-2201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Проемы. Обрамление угловой сталью**	**т**	**0.1092**	**236,642**	**25,841**

1	2	3	4	5	6	7
4	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0.1092**	**425,731**	**46,490**
5	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	**Шпильки ШП М8х1000**	**шт.**	**6**	**633**	**3,798**
	Раздел 2.	**Ведомость заполнения проемов**				**68,812,546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6,029,787
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3,005,274*
		машины и механизмы	тенге			880,067
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*233,981*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61,902,696
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,337		
		Двери				
6	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**218.4**	**8,360**	**1,825,824**
7	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ЛГ 21-9П, ЛГ 21-10П**	**м^2**	**218.4**	**12,298**	**2,685,883**
8	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**55.86**	**8,360**	**466,990**
9	223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ЛГ 21-13П**	**м^2**	**55.86**	**12,734**	**711,321**
10	223-503-0101 *РСНБ РК 2022*	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**658.6**	**634**	**417,552**
11	223-502-0303 *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**123**	**3,886**	**477,978**
12	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**2.1**	**11,729**	**24,631**
13	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м^2**	**2.1**	**28,039**	**58,882**
14	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**8.4**	**11,729**	**98,524**
15	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м^2**	**8.4**	**28,039**	**235,528**
16	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м^2**	**7.56**	**10,832**	**81,890**
17	223-207-0104 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**м^2**	**7.56**	**53,262**	**402,661**
18	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**5.88**	**5,987**	**35,204**
19	223-203-0106 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**м^2**	**5.88**	**53,963**	**317,302**
		Окна				
20	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**578.765**	**6,599**	**3,819,270**

1	2	3	4	5	6	7
21	223-102-0402 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м²**	**578.765**	**60,037**	**34,747,314**
22	6108-0105-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**340.45**	**4,081**	**1,389,376**
23	223-501-0109 *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм**	**м**	**340.45**	**2,679**	**912,066**
24	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**340.45**	**1,994**	**678,857**
25	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**357.4725**	**384**	**137,269**
		Витражи				
26	6108-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м²**	**м²**	**165.33**	**8,368**	**1,383,481**
27	223-301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом**	**м²**	**165.33**	**108,297**	**17,904,743**
	Раздел 3.	**Полы 1 этажа**				**45,057,540**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23,452,269
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11,786,143*
		машины и механизмы	тенге			1,487,804
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*520,959*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20,117,468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,790		
		1 этаж				
		тип1				
28	6111-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, первый слой**	**м²**	**925.5**	**11,002**	**10,182,351**
29	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м²**	**0.96252**	**95,688**	**92,102**
30	6111-0403-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, последующий слой**	**м²**	**925.5**	**6,667**	**6,170,308**
31	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м²**	**0.96252**	**95,688**	**92,102**
32	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**925.5**	**1,540**	**1,425,270**
33	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**18.8802**	**47,397**	**894,865**
34	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м²**	**925.5**	**6,543**	**6,055,546**
35	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	**м²**	**944.01**	**3,796**	**3,583,462**
		тип2				
36	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**43.8**	**1,540**	**67,452**
37	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.89352**	**47,397**	**42,350**

1	2	3	4	5	6	7
38	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	43.8	6,543	286,583
39	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	44.676	3,796	169,590
		тип3				
40	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	596.6	1,540	918,764
41	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12.17064	47,397	576,852
42	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума на клее	$м^2$	596.6	1,414	843,592
43	233-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	620.464	3,354	2,081,036
		тип4				
44	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	28.02	19,089	534,874
45	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	8.1258	16,418	133,409
46	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.5218	16,184	40,813
47	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	28.02	14,357	402,283
48	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0.285804	65,010	18,580
49	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.285804	412,387	117,862
50	6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$	280.2	2,146	601,309
51	234-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	28.8606	36,650	1,057,741
52	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм	$м^2$	280.2	1,524	427,025
53	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5.71608	48,392	276,613
54	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=16*	Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	280.2	498	139,540
55	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22.86432	48,392	1,106,450
56	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума на клее	$м^2$	280.2	1,414	396,203
57	273-301-0101037 *СпрСЦ 05.2025*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, спортивный, толщиной 6,5 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34/43 типа SANFA SPORT	$м^2$	291.408	7,438	2,167,493
		тип5				
58	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	168.5	6,198	1,044,363
59	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	171.87	3,368	578,858
		тип6				
60	6109-0308-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ковровых покрытий на клее из готовых ковров на комнату	$м^2$	275.1	2,928	805,493

1	2	3	4	5	6	7
61	233-102-0103 *РСНБ РК 2022*	**Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33**	**м²**	**280.602**	**5,559**	**1,559,867**
		Защитная сетка в спортзале				
62	6106-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж конструкции стационарной сцены: направляющих с каркасами ограждений**	**т**	**0.061473**	**1,353,992**	**83,234**
63	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0.061473**	**1,131,730**	**69,571**
64	261-102-0247 *РСНБ РК 2022*	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м²**	**6**	**2,289**	**13,734**
	Раздел 4.	**Ведомость отделки 1 этажа**				**36,359,191**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26,870,617
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13,505,122*
		машины и механизмы	тенге			376,661
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*145,846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9,111,915
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,362		
65	6112-0501-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей**	**м²**	**441.5**	**6,902**	**3,047,233**
66	232-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**м²**	**450.33**	**4,875**	**2,195,359**
67	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м²**	**1,651.7**	**2,278**	**3,762,573**
68	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,540.5233**	**84**	**381,404**
69	6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м²**	**1,651.7**	**811**	**1,339,529**
70	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.941469**	**262,219**	**246,871**
71	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м²**	**1,651.7**	**1,468**	**2,424,696**
72	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,540.5233**	**84**	**381,404**
73	6112-0302-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м²**	**1,651.7**	**2,462**	**4,066,485**
74	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**1.040571**	**262,219**	**272,857**
75	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м²**	**826.1**	**3,653**	**3,017,743**
76	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**12.47411**	**37,511**	**467,916**
77	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**	**м²**	**22.88297**	**1,071**	**24,508**
78	6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м²**	**826.1**	**11,169**	**9,226,711**
79	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м²**	**826.1**	**2,753**	**2,274,253**
		Плинтуса				

1	2	3	4	5	6	7
80	6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	792.43	370	293,199
81	233-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	800.3543	465	372,165
82	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	647.3	1,385	896,510
83	233-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	653.773	2,551	1,667,775
	Раздел 5.	**Ведомость отделки 2 этажа**				**19,363,918**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14,875,908
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7,477,720*
		машины и механизмы	тенге			119,634
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40,052*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,368,377
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,915		
84	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	797.9	2,278	1,817,616
85	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,193.4271	84	184,248
86	6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	797.9	811	647,097
87	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.454803	262,219	119,258
88	6112-0501-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей	$м^2$	274.3	6,902	1,893,219
89	232-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	279.786	4,875	1,363,957
90	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	2,192.6	1,468	3,218,737
91	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6,027.4574	84	506,306
92	6112-0302-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	2,192.6	2,462	5,398,181
93	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1.381338	262,219	362,213
94	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	122	3,653	445,666
95	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1.8422	37,511	69,103
96	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	$м^2$	3.3794	1,071	3,619
97	6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону	$м^2$	122	11,169	1,362,618
98	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	122	2,753	335,866
		Плинтуса				
99	6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	462.5	370	171,125
100	233-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	467.125	465	217,213

1	2	3	4	5	6	7
101	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	м	315	1,385	436,275
102	233-202-0104 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	$м^2$	318.15	2,551	811,601
	Раздел 6.	**Полы 2 этажа**				**16,696,354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9,133,193
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4,589,218*
		машины и механизмы	тенге			541,711
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*191,863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7,021,452
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,891		
		тип1				
103	6111-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, первый слой**	$м^2$	348.2	11,002	3,830,896
104	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	1000 $м^2$	0.362128	95,688	34,651
105	6111-0403-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, последующий слой**	$м^2$	348.2	6,667	2,321,449
106	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	1000 $м^2$	0.362128	95,688	34,651
107	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	$м^2$	348.2	1,540	536,228
108	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	7.10328	47,397	336,674
109	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	$м^2$	348.2	6,543	2,278,273
110	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	$м^2$	355.164	3,796	1,348,203
		тип2				
111	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	$м^2$	43.8	1,540	67,452
112	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	0.89352	47,397	42,350
113	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	$м^2$	43.8	6,543	286,583
114	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	$м^2$	44.676	3,796	169,590
		тип3				
115	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	$м^2$	730.1	1,540	1,124,354
116	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	14.89404	47,397	705,933
117	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	$м^2$	730.1	1,414	1,032,361
118	233-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	$м^2$	759.304	3,354	2,546,706
	Раздел 7.	**Ведомость отделки 3 этажа**				**12,863,276**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9,741,913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4,896,886*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			82,442
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28,271*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,038,918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,912		
119	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м^2**	**527.7**	**2,278**	**1,202,101**
120	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1,450.6473**	**84**	**121,854**
121	**6112-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м^2**	**527.7**	**811**	**427,965**
122	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.300789**	**262,219**	**78,873**
123	**6112-0501-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей**	**м^2**	**195.4**	**6,902**	**1,348,651**
124	**232-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**м^2**	**199.308**	**4,875**	**971,626**
125	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м^2**	**1,324.8**	**1,468**	**1,944,806**
126	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,641.8752**	**84**	**305,918**
127	**6112-0302-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м^2**	**1,324.8**	**2,462**	**3,261,658**
128	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.834624**	**262,219**	**218,854**
129	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**99**	**3,653**	**361,647**
130	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**1.4949**	**37,511**	**56,075**
131	**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**	**2.7423**	**1,071**	**2,937**
132	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м^2**	**99**	**11,169**	**1,105,731**
133	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м^2**	**99**	**2,753**	**272,547**
		Плинтуса				
134	**6109-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**247.6**	**370**	**91,612**
135	**233-204-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**250.076**	**465**	**116,285**
136	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**245.9**	**1,385**	**340,572**
137	**233-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**248.359**	**2,551**	**633,564**
	Раздел 8.	**Полы 2 этажа**				**11,767,493**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6,604,593
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3,318,685*
		машины и механизмы	тенге			380,628
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*136,061*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,782,273

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,348		
		тип1				
138	6111-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, первый слой**	**м^2**	**272.1**	**11,002**	**2,993,644**
139	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м^2**	**0.282984**	**95,688**	**27,078**
140	6111-0403-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, последующий слой**	**м^2**	**272.1**	**6,667**	**1,814,091**
141	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м^2**	**0.282984**	**95,688**	**27,078**
142	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**272.1**	**1,540**	**419,034**
143	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**5.55084**	**47,397**	**263,093**
144	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**272.1**	**6,543**	**1,780,350**
145	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	**м^2**	**277.542**	**3,796**	**1,053,549**
		тип2				
146	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**423**	**1,540**	**651,420**
147	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**8.6292**	**47,397**	**408,998**
148	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**423**	**1,414**	**598,122**
149	233-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**м^2**	**439.92**	**3,354**	**1,475,492**
		тип3				
150	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**18.3**	**1,540**	**28,182**
151	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0.37332**	**47,397**	**17,694**
152	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**18.3**	**1,414**	**25,876**
153	233-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Линолеум натуральный на джутовой основе полукоммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2 мм, класс 32**	**м^2**	**19.032**	**9,657**	**183,792**
	Раздел 9.	**Прочие**				**13,199,389**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,628,294
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,312,365*
		машины и механизмы	тенге			114,220
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28,284*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10,456,875
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	552		
		Ограждения лестниц (лист 17)				
154	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**98**	**7,046**	**690,508**
155	222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**98**	**29,814**	**2,921,772**

1	2	3	4	5	6	7
		Пандус (лист 18)				
156	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**3.2**	**25,842**	**82,694**
157	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**5.8**	**13,787**	**79,965**
158	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**5.887**	**48,392**	**284,884**
159	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.49408**	**391,635**	**193,499**
160	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**78**	**7,046**	**549,588**
161	222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**78**	**29,814**	**2,325,492**
		Пандус (лист 19)				
162	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0.4197224**	**258,889**	**108,662**
163	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.4197224**	**1,131,730**	**475,012**
164	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.60131**	**313,783**	**188,681**
165	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**58**	**7,046**	**408,668**
166	222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**58**	**29,814**	**1,729,212**
		Водосточные трубы (лист 22)				
167	6110-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**58.05**	**6,114**	**354,918**
168	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0.1595**	**387,027**	**61,731**
169	6110-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**339**	**4,471**	**1,515,669**
		Ограждение (лист 22)				
170	6110-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ограждения кровли перилами**	**м**	**318**	**3,863**	**1,228,434**
	Раздел 10.	**Кровля**				**68,191,754**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26,049,726
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13,043,071*
		машины и механизмы	тенге			1,153,613
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*262,024*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40,988,413
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,778		
		Кровля покрытие (лист 22)				
171	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м^2**	**2,828**	**7,364**	**20,825,392**
172	224-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм**	**м^2**	**3,127.768**	**4,052**	**12,673,716**
173	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м^2**	**2,828**	**157**	**443,996**

1	2	3	4	5	6	7
174	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0.16968	96,649	16,399
175	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.65044	725,535	471,917
176	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0.11312	435,089	49,217
177	6110-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных	м	163	4,340	707,420
178	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0.8965	387,027	346,970
		Лестницы на кровлю (лист 23)				
179	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0.45752	258,889	118,447
180	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.45752	1,131,730	517,789
		Слуховое окно				
181	6107-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство слуховых окон	шт.	2	62,127	124,254
182	261-104-0103 *РСНБ РК 2024*	Переплеты оконные деревянные	$м^2$	1		
183	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	$м^2$	16	7,364	117,824
184	224-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	17.696	4,052	71,704
		Деревянные конструкций кровли				
		Блок А				
185	6107-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из бревен и пластин	$м^3$	16.629	279,932	4,654,989
186	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	11.21	275,670	3,090,261
187	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	27.839	4,098	114,084
188	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0.0473263	96,649	4,574
189	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.1865213	725,535	135,328
190	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0.027839	435,089	12,112
		Блок Б				
191	6107-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из бревен и пластин	$м^3$	16.181	279,932	4,529,580
192	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	13.36	275,670	3,682,951
193	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	29.541	4,098	121,059
194	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0.0502197	96,649	4,854
195	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.1979247	725,535	143,601
196	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0.029541	435,089	12,853
		Покрытие по прогонам				

1	2	3	4	5	6	7
197	6107-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	$м^2$	516	3,941	2,033,556
198	215-304-0112 *РСНБ РК 2022*	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм	$м^2$	516	2,081	1,073,796
199	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	672	4,191	2,816,352
200	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	672	4,138	2,780,736
201	235-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	1,880	424	797,120
		Греющий кабель				
202	1308-0205-1406 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего по фланцам, диаметр до 100 мм	м	140	1,885	263,900
203	243-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки RGS 30-2 CR 30 Вт/м	м	140	2,259	316,260
204	1308-0205-1407 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Монтаж коробки соединительной для саморегулирующегося (нагревательного) греющего кабеля	шт.	2	3,632	7,264
205	243-908-0102 *СпрСЦ 05.2025*	E-LINE KAP 0605 BB 63A, коробка ввода питания на 63А для осветительного шинопровода с медными проводниками CU, IP55 E-Line KAP FEEDER BOX 5P (начало питания)	шт.	2	28,043	56,086
206	243-906-2104 *РСНБ РК 2022*	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	2	2,711	5,422
207	243-903-8706 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-жильных кабелей с резиновой изоляцией, напряжение до 6 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-6КнТК-3х16-КГ-гм	шт.	2	56,374	112,748
208	243-903-9001 *СпрСЦ 05.2025*	Муфта ответвительная для осветительных сетей (с использованием материалов 3М) типа eks-1ПКО-4х16/25 -2х1,5/10	шт.	2	45,732	91,464
		Ферма металлическая (лист 29)				
209	6106-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м	т	3.6506	195,657	714,265
210	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3.6506	1,131,730	4,131,494
	Раздел 11.	**Фасад**				**57,372,274**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25,592,054
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12,856,627*
		машины и механизмы	тенге			122,527
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31,215*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31,657,693
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,154		
		Фасад (лист 31)				
211	6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов	$м^2$	2,883	9,586	27,636,438
212	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0,6П	м	6,342.6	355	2,251,623
213	217-109-0102 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	9,629.22	27	259,989
214	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	24,217.2	54	1,307,729

1	2	3	4	5	6	7
215	234-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	$м^3$	348.12225	45,832	15,955,139
216	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	3,154.4155	2,680	8,453,834
217	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	280	3,562	997,360
218	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	5.292	37,511	198,508
219	6112-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, силикатная	$м^2$	280	1,055	295,400
220	261-201-0333 *РСНБ РК 2022*	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	126	129	16,254
	Раздел 12.	**Козырек К-1(лист 36)**				**487,952**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			108,052
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54,217*
		машины и механизмы	тенге			15,506
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4,418*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			364,397
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
221	6106-0307-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж рамы коробчатого сечения, пролет до 24 м	т конструкций	0.17781	201,160	35,768
222	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.17781	1,131,730	201,233
223	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	$м^2$	13.5	7,364	99,414
224	224-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	14.931	4,052	60,500
225	6110-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком	м	3.75	5,919	22,196
226	6110-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство желобов настенных	м	4.5	15,298	68,841
	Раздел 13.	**Котельная (лист 37)**				**4,363,136**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,003,263
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,005,582*
		машины и механизмы	тенге			33,057
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7,634*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,326,821
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	412		
227	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм	$м^2$	43.66	1,540	67,236
228	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.890664	47,397	42,215
229	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	43.66	64	2,794
230	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.445332	47,397	21,107

1	2	3	4	5	6	7
		Фасад (лист 38)				
231	6112-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов	$м^2$	308.01	6,610	2,035,946
232	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	677.622	355	240,556
233	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	338.811	2,680	908,013
234	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	8	3,562	28,496
235	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.1512	37,511	5,672
236	6112-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, силикатная	$м^2$	8	1,055	8,440
237	261-201-0333 *РСНБ РК 2022*	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	3.6	129	464
238	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0.20023	318,023	63,678
239	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	0.20023	1,121,754	224,609
240	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2.7	59,372	160,304
		Крепление дымовой трубы (Лист 39)				
241	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	2.7	40,940	110,538
242	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.7405	48,392	132,618
243	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.04725	391,635	18,505
244	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0.00116	1,076,140	1,248
245	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0.08902	318,023	28,310
246	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0.0628	112,248	7,049
247	241-102-0176 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	10	3,177	31,770
248	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	125	429	53,625
249	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	100	539	53,900
250	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.1012	313,783	31,755
251	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	41.6	1,590	66,144
252	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4.8	1,164	5,587
253	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	11.52	1,090	12,557

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области
Шифр стройки 05-25

Наименование объекта - Технологическое оборудование
Шифр объекта 2-01-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость **4649,914** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4,649,914**
		из них:				
		оборудование	тенге			4,649,914
	Раздел 1.					**4,649,914**
		из них:				
		оборудование	тенге			4,649,914
1	**Прайс** *лист поз.1*	**Антрактно-раздвижной занавес (ткань-Бархат) на подкладе (Антрактно-раздвижной занавес (ткань-Бархат) на подкладе, Арлекин (ткань-Бархат) на подкладе, Кулисы, Падуга, Задник)**	**шт**	**1**	**4,649,914.29**	**4,649,914**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области
Шифр стройки 05-25

Наименование объекта - Внутренние инженерные сети
Шифр объекта 2-01-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**21707,092**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5670,025	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,049	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21,707,092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5,612,058
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,742,931*
		машины и механизмы	тенге			203,598
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57,967*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7,621,563
		оборудование	тенге			8,269,880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,049		
	Раздел 1.	**Холодное водоснабжение В1**				**11,735,134**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,712,845
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*835,749*
		машины и механизмы	тенге			46,881
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10,492*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,768,333
		оборудование	тенге			8,207,078
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	313		
1	**6114-0102-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм**	**м**	**15**	**3,901**	**58,515**
2	**6114-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм**	**м**	**75**	**3,885**	**291,375**
3	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**30**	**3,105**	**93,150**

1	2	3	4	5	6	7
4	241-101-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	15	4,571	68,565
5	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	75	3,864	289,800
6	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	30	2,682	80,460
7	6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	11	1,503	16,533
8	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	35	1,378	48,230
9	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	115	1,256	144,440
10	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	100	787	78,700
11	241-205-1304 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	11	531	5,841
12	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	35	335	11,725
13	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	115	207	23,805
14	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	100	136	13,600
15	242-303-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	14,066	28,132
16	242-303-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	14,066	28,132
17	242-303-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	8,895	35,580
18	242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	13	7,767	100,971
19	242-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	5,734	22,936
20	241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	1	38	38
21	241-210-1005 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	2	34	68
22	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12	19	228
23	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	4	29	116
24	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.	10	2,517	25,170
25	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2,800
26	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	1	34	34
27	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	5	22	110

1	2	3	4	5	6	7
28	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	20	13	260
29	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7	1,388	9,716
30	6111-0501-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177	$м^2$	48	291	13,968
31	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	24	264	6,336
32	6111-0501-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177	$м^2$	24	580	13,920
33	6114-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм	кран	2	29,545	59,090
34	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0.381	259,997	99,059
35	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4.4958	361	1,623
36	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	381	370	140,970
37	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3.81	361	1,375
38	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	10	45,450	454,500
39	6111-0501-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177	$м^2$	37.5	291	10,912
40	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	37.5	264	9,900
41	274-101-0201002 *СпрСЦ 05.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 25 мм	шт.	15	1,608	24,120
42	274-101-0201001 *СпрСЦ 05.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 20 мм	шт.	1	1,541	1,541
43	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	74	1,865	138,010
44	234-303-0313 *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 13 мм диаметром 48 мм	м	13.2	581	7,669
45	234-303-0311 *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 13 мм диаметром 38 мм	м	39.6	565	22,374
46	234-303-0308 *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 13 мм диаметром 28 мм	м	28.6	379	10,839
		Обвязка насосов				
47	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	82,527	82,527
48	541-102-0101778 *СпрСЦ 05.2025*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO-2HELIX V3602/CE-03	комплект	1	7,942,895	7,942,895
49	241-101-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	8	4,571	36,568
50	6116-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$	шт.	1	21,067	21,067

1	2	3	4	5	6	7
51	513-204-0321 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения WAV 35, Wester (0-14-1080) V=35 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, Т от 0°С до 100°С, вертикального типа	шт.	1	27,762	27,762
52	242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	28,917	28,917
53	242-207-4102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3,760	3,760
		Водомерный узел				
54	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	64,987	64,987
55	244-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	57,975	57,975
56	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.	1	1,797	1,797
57	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	4,792	4,792
58	242-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	4,143	4,143
59	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	1	793	793
60	242-207-3601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2,554	2,554
61	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	2	793	1,586
62	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1,884	3,768
63	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	1	794	794
64	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
65	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	174.5	2,419	422,116
66	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	174.5	1,314	229,293
67	519-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 350	шт.	1	236,421	236,421
68	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	174.5	374	65,263
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение ТЗ**				**1,745,242**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,118,707
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*547,440*
		машины и механизмы	тенге			43,944
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13,104*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			582,590

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	204		
69	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	10	3,105	31,050
70	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	291	2,419	703,929
71	241-205-2105 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х10,1 мм	м	10	1,326	13,260
72	241-205-2104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х8,1 мм	м	56	759	42,504
73	241-205-2103 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм	м	35	544	19,040
74	241-205-2102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	115	333	38,295
75	241-205-2101 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	85	213	18,105
76	242-303-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	14,596	14,596
77	242-303-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	14,066	14,066
78	242-303-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	8,895	35,580
79	242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	12	7,767	93,204
80	242-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	5,734	22,936
81	241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	1	38	38
82	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	22	44
83	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	6	11	66
84	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	4	29	116
85	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12	19	228
86	241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	110	220
87	241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	2	70	140
88	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	1	34	34
89	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	8	22	176
90	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	22	13	286
91	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	5.25	2,419	12,700
92	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5.25	1,388	7,287
93	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	142	1,865	264,830

1	2	3	4	5	6	7
94	234-303-0315 *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 13 мм диаметром 57 мм	м	11	779	8,569
95	234-303-0313 *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 13 мм диаметром 48 мм	м	61.6	581	35,790
96	234-303-0311 *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 13 мм диаметром 38 мм	м	39.6	565	22,374
97	234-303-0308 *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 13 мм диаметром 28 мм	м	28.6	379	10,839
98	234-303-0306 *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 13 мм диаметром 22 мм	м	15.4	310	4,774
99	6114-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм	кран	3	29,545	88,635
100	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	301	370	111,370
101	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3.01	361	1,087
102	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0.301	259,997	78,259
103	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3.5518	361	1,282
104	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухоотводчиков	шт.	2	9,917	19,834
105	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4,549	9,098
106	275-401-0604003 *СпрСЦ 05.2025*	Муфта ПВХ PN10 размером 25 мм	шт.	15	1,307	19,605
107	275-401-0604002 *СпрСЦ 05.2025*	Муфта ПВХ PN10 размером 20 мм	шт.	1	996	996
	Раздел 3.	**Циркуляционный водопровод Т4**				**830,037**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			545,443
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*267,577*
		машины и механизмы	тенге			27,495
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8,424*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			257,100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
108	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	139	2,419	336,241
109	241-205-2104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х8,1 мм	м	10	759	7,590
110	241-205-2103 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм	м	56	544	30,464
111	241-205-2102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	35	333	11,655
112	241-205-2101 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	38	213	8,094

1	2	3	4	5	6	7
113	242-303-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	14,066	14,066
114	242-303-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	8,895	17,790
115	242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	7,767	31,068
116	242-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	5,734	28,670
117	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	1	22	22
118	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	1	11	11
119	241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	1	70	70
120	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	2	34	68
121	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	1	22	22
122	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	36	13	468
123	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	0.7	2,419	1,693
124	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.7	1,388	972
125	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	102	1,865	190,230
126	234-303-0313 *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 13 мм диаметром 48 мм	м	11	581	6,391
127	234-303-0311 *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 13 мм диаметром 38 мм	м	61.6	565	34,804
128	234-303-0308 *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 13 мм диаметром 28 мм	м	39.6	379	15,008
129	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	139	370	51,430
130	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.39	361	502
131	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0.139	259,997	36,140
132	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.6402	361	592
133	275-401-0604002 *СпрСЦ 05.2025*	Муфта ПВХ PN10 размером 20 мм	шт.	6	996	5,976
	Раздел 4.	**Хозяйственно-бытовая канализация К1**				**1,912,386**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,052,913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*516,561*
		машины и механизмы	тенге			43,718
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14,163*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			815,757

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	201		
134	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	125.5	3,228	405,114
135	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	125	3,107	388,375
136	241-203-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	225.5	1,065	240,158
137	241-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	125	524	65,500
138	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	8	782	6,256
139	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	12	335	4,020
140	241-230-0103 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	1	319	319
141	241-209-3801 *РСНБ РК 2022*	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	12	470	5,640
142	241-209-3603 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	671	1,342
143	241-209-3601 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	62	189	11,718
144	241-208-4501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	8	117	936
145	241-208-4503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	435	435
146	241-212-0901 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	16	454	7,264
147	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	15	359	5,385
148	241-212-0902 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	7	981	6,867
149	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	9.1	2,419	22,013
150	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	2.8	10,564	29,579
151	241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	6.3	4,834	30,454
152	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	188	1,865	350,620
153	234-303-0315 *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 13 мм диаметром 57 мм	м	41.8	779	32,562
154	234-303-0324 *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 13 мм диаметром 114 мм	м	165	1,633	269,445
155	275-401-0604003 *СпрСЦ 05.2025*	Муфта ПВХ PN10 размером 25 мм	шт.	8	1,307	10,456
156	275-401-0604002 *СпрСЦ 05.2025*	Муфта ПВХ PN10 размером 20 мм	шт.	18	996	17,928

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5.	**Производственная канализация К3**				**463,445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			344,242
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*167,638*
		машины и механизмы	тенге			355
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			118,850
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		
157	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**101.5**	**3,228**	**327,642**
158	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**5.5**	**3,107**	**17,088**
159	**241-203-0306** *РСНБ РК 2022*	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	**м**	**5.5**	**1,065**	**5,858**
160	**241-203-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**21**	**524**	**11,004**
161	**241-101-0117** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм**	**м**	**80.5**	**1,257**	**101,188**
162	**241-209-3601** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**189**	**189**
163	**241-208-4501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**117**	**117**
164	**241-212-0502** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**359**	**359**
	Раздел 6.	**Производственная канализация К3н**				**212,066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			106,171
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51,697*
		машины и механизмы	тенге			1,151
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*296*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41,942
		оборудование	тенге			62,802
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
165	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**10**	**3,228**	**32,280**
166	**241-203-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**10**	**524**	**5,240**
167	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**82,527**	**82,527**
168	**511-304-0301** *РСНБ РК 2022*	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**62,802**	**62,802**
169	**241-223-0201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2,077**	**2,077**
170	**242-207-3706** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**27,140**	**27,140**
	Раздел 7.	**Санитарно-техническое оборудование**				**4,808,782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			731,737

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*356,269*
		машины и механизмы	тенге			40,054
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11,471*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,036,991
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
171	**6115-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя**	**комплект**	**48**	**12,546**	**602,208**
172	**244-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**шт.**	**48**	**21,725**	**1,042,800**
173	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**48**	**9,054**	**434,592**
174	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**48**	**11,136**	**534,528**
175	**6115-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя**	**комплект**	**2**	**12,546**	**25,092**
176	**244-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**шт.**	**2**	**21,725**	**43,450**
177	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**2**	**9,054**	**18,108**
178	**244-104-0404** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**2**	**3,735**	**7,470**
179	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**19**	**10,918**	**207,442**
180	**244-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**19**	**53,664**	**1,019,616**
181	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**19**	**14,807**	**281,333**
182	**6115-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**4**	**6,346**	**25,384**
183	**244-102-0601** *РСНБ РК 2022*	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500x600x150 мм**	**шт.**	**4**	**9,943**	**39,772**
184	**244-104-0401** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм**	**шт.**	**4**	**4,235**	**16,940**
185	**6115-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**7**	**8,494**	**59,458**
186	**244-102-0801** *РСНБ РК 2022*	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм**	**шт.**	**7**	**18,312**	**128,184**
187	**244-104-0504** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге**	**шт.**	**7**	**10,685**	**74,795**
188	**6115-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб**	**шт.**	**2**	**3,648**	**7,296**
189	**6115-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**4**	**2,840**	**11,360**
190	**6302-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка жироуловителя вертикального**	**шт.**	**1**	**33,946**	**33,946**
191	**245-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**13,690**	**27,380**
192	**244-104-0310** *РСНБ РК 2022*	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**4**	**29,473**	**117,892**

1	2	3	4	5	6	7
193	**244-501-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0.3 л/с**	**шт.**	**1**	**49,736**	**49,736**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области
Шифр стройки 05-25

Наименование объекта - Внутренние инженерные сети
Шифр объекта 2-01-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**35248,419**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10218,569	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,039	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**35,248,419**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10,176,216
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5,076,816*
		машины и механизмы	тенге			156,687
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42,353*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23,813,898
		оборудование	тенге			1,101,618
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,039		
	Раздел 1.					**35,248,419**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10,176,216
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5,076,816*
		машины и механизмы	тенге			156,687
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42,353*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23,813,898
		оборудование	тенге			1,101,618
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,039		
		Электрооборудование				
1	**6119-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**57,018**	**57,018**

1	2	3	4	5	6	7
2	515-301-0321 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	304,646	304,646
		ЩО-1				
3	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16,281	16,281
4	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9,925	9,925
5	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	13	6,345	82,485
6	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,805	1,805
7	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	12	568	6,816
		ЩО-2				
8	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16,281	16,281
9	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8,452	8,452
10	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6,345	50,760
11	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,805	1,805
12	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	7	568	3,976
		ЩР-1				
13	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16,281	16,281
14	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16,311	16,311
15	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	18	6,345	114,210
16	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,768	1,768
17	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	6	4,911	29,466
18	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,805	1,805
19	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	10	567	5,670
		ЩР-2				
20	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16,281	16,281
21	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16,311	16,311

1	2	3	4	5	6	7
22	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	13	6,345	82,485
23	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,768	1,768
24	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	6	4,911	29,466
25	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	522	522
26	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	567	2,835
		ЩР-3				
27	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16,281	16,281
28	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10,468	10,468
29	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6,345	63,450
30	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,768	1,768
31	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	7	4,911	34,377
32	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	567	1,134
33	6401-0303-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	54,410	54,410
34	515-301-0139 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	796,972	796,972
35	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7,635	7,635
36	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18,902	18,902
		Светотехнические изделия				
37	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	459	3,240	1,487,160
38	247-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-О мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	360	6,604	2,377,440
39	247-102-0342 *СпрСЦ 05.2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 RKL LED 38 HFD, мощность 32 Вт, степень зашиты IP40	шт.	25	119,376	2,984,400
40	247-102-2196 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-6-36-4K-M/SPO-6-36-6K-M, мощность 36Вт, IP40, 595х595х19, с внутренним драйвером, матовый	шт.	20	7,936	158,720
41	247-102-2192 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-960-3-40K-062, мощность 62Вт, IP20, 1195х595х40, матовый	шт.	54	29,832	1,610,928
42	6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	22	14,867	327,074
43	247-105-1613 *СпрСЦ 05.2025*	Светильник для фасадного освещения BCP351 8LEDRGB40K24V C5L30 DMX8W, линейный, IP66, мощность 8 Вт, L300 мм, 24В, RGB40K	шт.	22	54,128	1,190,816

1	2	3	4	5	6	7
44	1310-0405-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Колодка клеммная. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	192	4,492	862,464
45	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная на 4 контакта 220В	шт.	48	2,349	112,752
46	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная на 3 контакта 220В	шт.	96	2,349	225,504
47	247-202-1303 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А8 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка	шт.	48	1,084	52,032
48	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	48	928	44,544
49	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	69	1,198	82,662
50	247-212-0701 *СпрСЦ 05.2025*	Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	41	817	33,497
51	247-212-0702 *СпрСЦ 05.2025*	Выключатель скрытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	28	1,008	28,224
52	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	82	1,024	83,968
53	247-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	82	582	47,724
54	274-702-1502011 *СпрСЦ 05.2025*	Рамка скрытой установки, 1-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand	шт.	66	319	21,054
55	274-702-1502012 *СпрСЦ 05.2025*	Рамка скрытой установки, 2-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand	шт.	82	953	78,146
56	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля	шт.	42	28,384	1,192,128
57	247-102-2901 *СпрСЦ 05.2025*	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20	шт.	42	48,318	2,029,356
		Кабельная продукция				
58	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	6,950	818	5,685,100
59	243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0.66	м	3,900	2,155	8,404,500
60	243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0.66	м	2,100	1,494	3,137,400
61	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2.5 (ок)-0.66	м	320	599	191,680
62	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1.5 (ок)-0.66	м	400	396	158,400
63	243-107-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1.5 (ок)-0.66	м	230	286	65,780
64	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1,700	54	91,800

1	2	3	4	5	6	7
65	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**170**	**45**	**7,650**
		Заземление и молниезащита				
66	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**48**	**1,427**	**68,496**
67	**6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм (8 мм)**	**м**	**24**	**990**	**23,760**
68	**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**	**0.02208**	**316,337**	**6,985**
69	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**9**	**7,355**	**66,195**
70	**6401-0203-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**шт.**	**12**	**6,107**	**73,284**
71	**6401-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**140**	**2,315**	**324,100**
72	**247-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**10**	**1,187**	**11,870**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания детского сада "Балбобек", расположенного по адресу улица Шевченко, 35, г.Жезказган
Шифр стройки 05-25

Наименование объекта - Внутренние инженерные сети
Шифр объекта 2-01-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**59659,604**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	25951,936	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,951	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**59,659,604**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25,921,145
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14,057,938*
		машины и механизмы	тенге			144,845
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30,791*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26,219,062
		оборудование	тенге			7,374,366
		прочие затраты	тенге			18,799,384
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,951		
	Раздел 1.	**Отопление**				**15,131,273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,883,301
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,404,276*
		машины и механизмы	тенге			38,977
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3,474*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12,208,806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	527		
1	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**356**	**787**	**280,172**
2	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**214**	**1,256**	**268,784**
3	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**194**	**1,378**	**267,332**

1	2	3	4	5	6	7
4	6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	44	1,503	66,132
5	6114-0103-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм	м	46	1,630	74,980
6	6119-0301-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 63 мм	м	614	1,154	708,556
7	241-205-1108 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм	м	308.88	2,754	850,656
8	241-205-1107 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	298.98	1,943	580,918
9	241-205-1106 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	45.54	1,221	55,604
10	241-205-1105 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	43.56	701	30,536
11	241-205-1104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	192.06	504	96,798
12	241-205-1103 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	211.86	307	65,041
13	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	352.44	198	69,783
14	241-707-0208 *СпрСЦ 05.2025*	Металлический гофрированный каналообразователь размерами 110 мм х 6 м	м	20	5,357	107,140
15	241-707-0203 *СпрСЦ 05.2025*	Металлический гофрированный каналообразователь размерами 80 мм х 6 м	м	3	4,925	14,775
16	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	338	1,188	401,544
17	245-510-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N	шт.	169	7,002	1,183,338
18	245-510-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	169	3,360	567,840
19	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	169	1,825	308,425
20	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	169	120	20,280
21	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	4	1,188	4,752
22	242-312-1805 *СпрСЦ 05.2025*	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	53,141	106,282
23	242-312-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	198,417	198,417
24	242-312-0206 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	245,895	245,895
25	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	16	794	12,704
26	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	27,140	54,280
27	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

1	2	3	4	5	6	7
28	**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.**	**12**	**7,401**	**88,812**
29	**275-401-1308007** ***СпрСЦ 05.2025***	**Тройник ПВХ размером 75 мм**	**шт.**	**12**	**33,709**	**404,508**
30	**275-401-1308006** ***СпрСЦ 05.2025***	**Тройник ПВХ размером 63 мм**	**шт.**	**6**	**19,457**	**116,742**
31	**275-401-1308004** ***СпрСЦ 05.2025***	**Тройник ПВХ размером 40 мм**	**шт.**	**2**	**10,158**	**20,316**
32	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**188.1**	**3,007**	**565,617**
33	**245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**1,237**	**5,878**	**7,271,086**
	Раздел 2.	**Тепловой узел**				**32,526,649**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19,453,417
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10,906,046*
		машины и механизмы	тенге			29,138
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6,293*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9,656,028
		оборудование	тенге			3,388,066
		прочие затраты	тенге			18,799,384
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,682		
		Узел ввода				
34	**6114-0501-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм. Установка**	**узел**	**1**	**180,088**	**180,088**
35	**245-404-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569. PN 16. Tmax 150°C DN 100**	**шт.**	**2**	**151,856**	**303,712**
36	**242-104-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**522,837**	**1,045,674**
37	**242-106-0105** ***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 100**	**шт.**	**2**	**30,081**	**60,162**
38	**6116-0701-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**2,097**	**2,097**
39	**245-707-0207** ***СпрСЦ 05.2025***	**Теплосчетчик САРБАЗ-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротовления с комплектом монтажных частей 1 пара) DN 100 мм**	**шт.**	**1**	**1,384,644**	**1,384,644**
40	**245-710-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Тепловычислитель модели ТСРВ-024М**	**шт.**	**1**	**279,898**	**279,898**
41	**245-706-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Расходомер ультразвуковой расход Gном 0,6 м^3/ч, расход Gмакс 1,2 м^3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4В, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15**	**шт.**	**2**	**160,215**	**320,430**
		Вентиляция				
42	**6114-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**1**	**2,270**	**2,270**

1	2	3	4	5	6	7
43	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.	1	11,614	11,614
44	242-312-1505 *СпрСЦ 05.2025*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	63,104	63,104
		Отопление				
45	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	8	16,689	133,512
46	242-106-0103 *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 65	шт.	2	20,745	41,490
47	242-106-0103 *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 65	шт.	3	20,745	62,235
48	242-304-1103 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	75,569	75,569
49	242-404-0107 *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 65	шт.	1	49,599	49,599
50	242-310-0307 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий универсальный двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +350°С PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 50 $м^3$/ч	шт.	1	1,271,156	1,271,156
51	242-401-0703 *РСНБ РК 2022*	Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 250 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 0,5 до 3 бар	шт.	1	370,926	370,926
52	242-401-2405 *РСНБ РК 2022*	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 65 до 80	шт.	1	23,981	23,981
53	242-310-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч	шт.	1	287,015	287,015
54	245-405-2902 *РСНБ РК 2022*	Встраиваемый модуль для установки в редукторные электроприводы управляющий сигнал от 0 В до 10 В, 0-20 мА, напряжение питания 230 В	шт.	1	268,028	268,028
55	242-106-0102 *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 50	шт.	4	18,665	74,660
56	242-304-1102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	67,313	134,626
57	1407-1013-0103 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 37*	Установка теплофикационная (сетевая насосная) производительностью, т/ч, до:6000	комплект	2	4,699,846	9,399,692
58	511-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос фекальный сетевой подача 20,0 $м^3$/ч, напор 7,8,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 1500 об/мин	шт.	2	456,661	913,322
		ГВС				
59	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	8	16,689	133,512
60	242-106-0103 *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 65	шт.	2	20,745	41,490

1	2	3	4	5	6	7
61	242-310-0307 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий универсальный двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +350°С PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 50 $м^3$/ч	шт.	1	1,271,156	1,271,156
62	242-401-0703 *РСНБ РК 2022*	Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 250 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 0,5 до 3 бар	шт.	1	370,926	370,926
63	242-401-2405 *РСНБ РК 2022*	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 65 до 80	шт.	1	23,981	23,981
64	242-310-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч	шт.	1	287,015	287,015
65	245-405-2902 *РСНБ РК 2022*	Встраиваемый модуль для установки в редукторные электроприводы управляющий сигнал от 0 В до 10 В, 0-20 мА, напряжение питания 230 В	шт.	1	268,028	268,028
66	6116-0603-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	2	10,086	20,172
67	513-205-0406 *СпрСЦ 05.2025*	Теплообменник пластинчатый разборный для системы ГВС, для подключения к тепловой сети по одноступенчатой схеме, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5°С/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, потери давления 10 кПа, уплотнитель EPDM, пластины из стали AISI316L толщиной 0,5 мм, типа Danfoss производительностью 1,5 $м^3$/ч - 1,7 $м^3$/ч, количество пластин 44, модель XGF№4A-TO 16/44-TL	шт.	2	780,711	1,561,422
68	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	8	16,689	133,512
69	242-106-0101 *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 40	шт.	8	16,580	132,640
70	242-106-0101 *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 40	шт.	3	16,580	49,740
71	242-404-0105 *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 40	шт.	1	30,108	30,108
72	242-304-1101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	64,580	64,580
73	242-106-0101 *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 40	шт.	1	16,580	16,580
74	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.	1	27,160	27,160
75	1407-1013-0103 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 37*	Установка теплофикационная (сетевая насосная) производительностью, т/ч, до:6000	комплект	2	4,699,846	9,399,692
76	511-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос фекальный сетевой подача 20,0 $м^3$/ч, напор 7,8,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 1500 об/мин	шт.	2	456,661	913,322
77	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.	4	11,614	46,456
78	242-307-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	6,940	13,880

1	2	3	4	5	6	7
		Автоматика				
79	6117-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка регуляторов давления газа, диаметр до 100 мм	шт.	1	54,349	54,349
80	245-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	219,967	219,967
81	245-601-0406 *СпрСЦ 05.2025*	Ключ программирования A 266 Danfoss, для одной системы отопления (вентиляции) и одной системы ГВС	шт.	1	114,687	114,687
82	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26,095	26,095
83	245-601-0704 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	1	34,592	34,592
84	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	21	1,387	29,127
85	245-701-0701 *СпрСЦ 05.2025*	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 2.5 DN 60	шт.	21	3,940	82,740
86	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.	21	1,797	37,737
87	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	10	1,894	18,940
88	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	10	5,844	58,440
89	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.	10	2,467	24,670
90	6114-0102-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	3	5,052	15,156
91	6114-0102-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	2	5,044	10,088
92	6114-0102-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	2	4,539	9,078
93	241-417-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3	м	3	26,850	80,550
94	241-417-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 89х3,5-45 мм, Ст3	м	2	26,935	53,870
95	241-417-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 76х3,5-36 мм, Ст3	м	2	19,364	38,728
96	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11	3,863	42,493
97	241-101-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	3	1,369	4,107
98	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	2	1,087	2,174
99	241-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	3	887	2,661
100	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3	508	1,524
	Раздел 3.	**Вентиляция**				**12,001,682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,584,427
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,747,616*
		машины и механизмы	тенге			76,730

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21,024*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,354,228
		оборудование	тенге			3,986,300
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	741		
		Приточная установка П1				
101	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**246,350**	**246,350**
102	**514-401-0405** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS075-R-FHVS расход воздуха 7500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**3,986,300**	**3,986,300**
103	**6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**23**	**6,422**	**147,706**
104	**246-304-0811** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм**	**шт.**	**23**	**14,740**	**339,020**
105	**6118-0101-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**5.76**	**6,814**	**39,249**
106	**246-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**5.76**	**7,991**	**46,028**
107	**6118-0101-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**100.9**	**5,186**	**523,267**
108	**246-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**100.9**	**7,991**	**806,292**
109	**246-301-0503** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**50**	**775**	**38,750**
		Вентиляция В1				
110	**6118-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**45,403**	**45,403**
111	**246-401-0419** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**307,911**	**307,911**
112	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**1.22**	**8,594**	**10,485**
113	**246-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**1.22**	**6,363**	**7,763**
114	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**24.4**	**8,594**	**209,694**
115	**246-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**24.4**	**6,363**	**155,257**
		Вентиляция В2				
116	**6118-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**45,403**	**45,403**
117	**246-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**42,483**	**42,483**
118	**6118-0202-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм**	**шт.**	**3**	**6,241**	**18,723**
119	**246-304-0528** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**3**	**4,509**	**13,527**

1	2	3	4	5	6	7
120	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0.13	8,594	1,117
121	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0.13	6,363	827
122	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4	8,594	34,376
123	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4	6,363	25,452
		Вентиляция В3				
124	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	45,403	45,403
125	246-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 $м^3$/ч	комплект	1	112,157	112,157
		Вентиляция В6				
126	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	45,403	45,403
127	246-401-0403 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1800 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	132,036	132,036
128	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	12	6,241	74,892
129	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	12	4,509	54,108
130	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	1.15	8,594	9,883
131	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1.15	6,363	7,317
132	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	16.4	8,594	140,942
133	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16.4	6,363	104,353
		Вентиляция В7				
134	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	45,403	45,403
135	246-401-0109 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50,622	50,622
136	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	3	6,241	18,723
137	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4,509	13,527
138	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0.15	8,594	1,289
139	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0.15	6,363	954
140	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2.8	8,594	24,063
141	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2.8	6,363	17,816

1	2	3	4	5	6	7
		Вентиляция В8				
142	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	45,403	45,403
143	246-401-0109 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50,622	50,622
144	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	3	6,241	18,723
145	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4,509	13,527
146	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0.15	8,594	1,289
147	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0.15	6,363	954
148	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2.8	8,594	24,063
149	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2.8	6,363	17,816
		Вентиляция В9				
150	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	45,403	45,403
151	246-401-0109 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50,622	50,622
152	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	3	6,241	18,723
153	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4,509	13,527
154	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0.15	8,594	1,289
155	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0.15	6,363	954
156	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2.8	8,594	24,063
157	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2.8	6,363	17,816
		Вентиляция В10				
158	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	45,403	45,403
159	246-401-0109 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50,622	50,622
160	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	3	6,241	18,723
161	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4,509	13,527
162	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0.15	8,594	1,289
163	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0.15	6,363	954

1	2	3	4	5	6	7
164	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2.8	8,594	24,063
165	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2.8	6,363	17,816
		Вентиляция ВМ1				
166	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	45,403	45,403
167	246-401-0804 *СпрСЦ 05.2025*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.$м^3$/час, 200Па, N=0,15Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	59,755	59,755
168	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	10.7	8,594	91,956
169	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10.7	6,363	68,084
170	6118-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм	шт.	1	14,943	14,943
171	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0.57	182,271	103,894
172	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0.57	16,601	9,463
		Вентиляция ВМ2				
173	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	45,403	45,403
174	246-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 1640 об/мин, Qmax 2600 $м^3$/ч	комплект	1	182,534	182,534
175	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	10.7	8,594	91,956
176	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10.7	6,363	68,084
177	6118-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм	шт.	1	14,943	14,943
178	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0.9	134,080	120,672
179	261-105-0126 *РСНБ РК 2022*	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0.9288	46,697	43,372
180	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0.9	16,601	14,941
		Вентиляция ВЕ-1,2,6,7				
181	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100x200 мм	шт.	8	6,241	49,928
182	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	8	4,509	36,072
183	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	97.6	8,594	838,774
184	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	97.6	6,363	621,029
		Вентиляция ВЕ-3-5				
185	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	3	26,379	79,137

1	2	3	4	5	6	7
186	261-302-0131 *РСНБ РК 2022*	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	3	9,831	29,493
187	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	10.05	8,594	86,370
188	246-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	10.05	11,454	115,113
189	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	10.5	3,745	39,322
		Вентиляция ВЕ-8				
190	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	2	6,241	12,482
191	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4,509	9,018
192	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2	8,594	17,188
193	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2	6,363	12,726
		Вентиляция ВЕ-9				
194	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	4	6,241	24,964
195	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	4,509	18,036
196	6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	4,985	4,985
197	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4.19	8,594	36,009
198	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4.19	6,363	26,661
199	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	0.7	3,745	2,622
		Вентиляция ВЕ-10				
200	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	2	6,241	12,482
201	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4,509	9,018
202	6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	4,985	4,985
203	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4.19	8,594	36,009
204	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4.19	6,363	26,661
205	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	0.7	3,745	2,622
		Вентиляция ВЕ-11				
206	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	2	6,241	12,482

1	2	3	4	5	6	7
207	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4,509	9,018
208	6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	4,985	4,985
209	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4.19	8,594	36,009
210	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4.19	6,363	26,661
211	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	0.7	3,745	2,622
		Вентиляция ВЕ-12				
212	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	2	6,241	12,482
213	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4,509	9,018
214	6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	4,985	4,985
215	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4.19	8,594	36,009
216	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4.19	6,363	26,661
217	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	0.7	3,745	2,622
		Вентиляция ВЕ-13				
218	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	2	6,241	12,482
219	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4,509	9,018
220	6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	4,985	4,985
221	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4.19	8,594	36,009
222	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4.19	6,363	26,661
223	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	0.7	3,745	2,622
		Вентиляция ВЕ-14				
224	6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм	шт.	2	6,241	12,482
225	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4,509	9,018
226	6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	4,985	4,985
227	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4.19	8,594	36,009
228	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4.19	6,363	26,661

1	2	3	4	5	6	7
229	**234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**0.7**	**3,745**	**2,622**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области
Шифр стройки 05-25

Наименование объекта - Внутренние инженерные сети
Шифр объекта 2-01-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**15974,988**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6435,001	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,284	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15,974,988**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6,434,161
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3,399,624*
		машины и механизмы	тенге			10,739
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*840*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9,530,088
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,284		
	Раздел 1.					**15,974,988**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6,434,161
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3,399,624*
		машины и механизмы	тенге			10,739
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*840*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9,530,088
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,284		
1	**6125-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока базового на 10 лучей**	**шт.**	**6**	**127,925**	**767,550**
2	**248-306-0821** *СпрСЦ 05.2025*	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164,903**	**164,903**
3	**248-306-0822** *СпрСЦ 05.2025*	**С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи**	**шт.**	**4**	**57,892**	**231,568**
4	**6125-0601-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля**	**шт.**	**7**	**28,384**	**198,688**

1	2	3	4	5	6	7
5	248-303-1101 *СпрСЦ 05.2025*	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	3	122,969	368,907
6	248-306-0318 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А	шт.	4	37,388	149,552
7	248-306-0834 *СпрСЦ 05.2025*	Модуль контроля и управления МРО-2М-R3, модуль речевого оповещения	шт.	1	69,654	69,654
8	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	300	10,568	3,170,400
9	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	30	5,288	158,640
10	248-302-0209 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	250	10,427	2,606,750
11	248-302-0210 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04	шт.	50	13,976	698,800
12	248-302-0511 *СпрСЦ 05.2025*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	30	7,631	228,930
13	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	60	3,091	185,460
14	248-304-0151 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели С2000-ОСТ исполнение 01 "Выход"	шт.	30	10,276	308,280
15	248-304-0328 *СпрСЦ 05.2025*	Оповещатель звуковой модели С2000-ОПЗ, применяется с С2000-КДЛ красный	шт.	30	20,319	609,570
16	248-306-0382 *СпрСЦ 05.2025*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	4	47,844	191,376
17	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	300	247	74,100
18	274-507-0102018 *СпрСЦ 05.2025*	Преобразователь температуры АТХ, класс точности 0,2%, искробезопасное исполнение	шт.	1	44,239	44,239
19	274-507-0102018 *СпрСЦ 05.2025*	Преобразователь температуры АТХ, класс точности 0,2%, искробезопасное исполнение	шт.	1	44,239	44,239
20	248-303-0701 *РСНБ РК 2022*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	17,339	52,017
21	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	6,450	309	1,993,050
22	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	200	129	25,800
23	243-304-0209 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой F/FTP Cat6a LSZH 4p 500m	м	350	1,183	414,050
24	243-305-0603 *СпрСЦ 05.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1	м	2,500	262	655,000
25	243-305-0603 *СпрСЦ 05.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1	м	1,800	262	471,600
26	243-305-0604 *СпрСЦ 05.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	1,800	525	945,000
27	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	100	1,121	112,100
28	243-904-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12	м	100	192	19,200
29	243-303-0412 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	5	73	365
30	248-306-0702 *РСНБ РК 2022*	Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ исполнение 03	шт.	200	5,076	1,015,200

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области
Шифр стройки 05-25

Наименование объекта - Внутренние инженерные сети
Шифр объекта 2-01-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-06

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	**12515,906**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3913,990	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,757	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12,515,906**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,911,487
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,950,398*
		машины и механизмы	тенге			23,570
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,503*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8,521,127
		оборудование	тенге			59,722
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	757		
	Раздел 1.					**12,515,906**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,911,487
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,950,398*
		машины и механизмы	тенге			23,570
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,503*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8,521,127
		оборудование	тенге			59,722
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	757		
1	**6125-0801-0101** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**1**	**16,424**	**16,424**
2	**248-403-0703** *РСНБ РК 2022*	**Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4216-4KS2/L-DTK, 16 каналов, поддержка 2 дисков до 16 терабайт**	**шт.**	**1**	**179,890**	**179,890**
3	**248-404-0308** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий Dahua на 2Тб**	**шт.**	**1**	**34,188**	**34,188**

1	2	3	4	5	6	7
4	248-102-4823 *СпрСЦ 05.2025*	Шкаф телекоммуникационный типа Avigilon, Conteg типа Conteg RF1-42-80/8A RF1, серверный, высота 42U, 800x800 мм (ШхГ), передняя одностворчатая/задняя двустворчатая вентилируемая дверь	шт.	1	2,344,702	2,344,702
5	6125-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	33	19,135	631,455
6	248-402-1301 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDW3241EM-S-S2-DTK/DH-IPC-HDBW3241E-AS-S2-DTK, объектив 2,8 мм, 2МП с ИК подсветкой	шт.	23	125,779	2,892,917
7	248-402-1401 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера цилиндрическая типа Dahua DH-IPC-HFW3241E-AS-S2-DTK, объектив 2,8 мм, 2МП с ИК подсветкой	шт.	10	117,105	1,171,050
8	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	64,150	64,150
9	521-101-0401026 *СпрСЦ 05.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53,563	53,563
10	541-801-6101005 *СпрСЦ 05.2025*	Батарея аккумуляторная 12 В, 7 Ач, модели DT-1207	шт.	1	6,159	6,159
11	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2,500	818	2,045,000
12	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2,525	45	113,625
13	274-303-0201002 *СпрСЦ 05.2025*	Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, U/UTP, 24 AWG, 4x2x0,52, LSZH нг(А)-HF	м	2,500	435	1,087,500
14	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	1,100	1,121	1,233,100
15	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	1,100	173	190,300
16	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5,781	5,781
17	248-404-0210 *РСНБ РК 2022*	Монитор DHI-LM24-F200-DTK с диагональю 24"	шт.	1	279,757	279,757
18	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования коммутатора служебной связи	шт.	1	36,227	36,227
19	248-404-1402 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE	шт.	1	130,118	130,118

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области
Шифр стройки 05-25

Наименование объекта - Внутренние инженерные сети
Шифр объекта 2-01-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-08

(Локальный сметный расчет)

на Сети связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**1745,327**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	418,649	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,082	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1,745,327**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			418,591
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*212,720*
		машины и механизмы	тенге			908
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			502,031
		оборудование	тенге			823,797
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
	Раздел 1.					**1,745,327**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			418,591
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*212,720*
		машины и механизмы	тенге			908
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			502,031
		оборудование	тенге			823,797
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
1	**6125-0602-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования часов электронных подвесных**	**шт.**	**1**	**10,167**	**10,167**
2	**1310-0702-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06*	**Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**10,167**	**122,004**
3	**6125-1401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования блока питания**	**шт.**	**1**	**11,898**	**11,898**

1	2	3	4	5	6	7
4	518-203-0102 *СпрСЦ 05.2025*	Часовая станция Standing, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	шт.	1	129,791	129,791
5	518-203-0202 *СпрСЦ 05.2025*	Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	12	55,848	670,176
6	521-101-0401024 *СпрСЦ 05.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	1	23,830	23,830
7	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	10	248	2,480
8	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6,345	6,345
9	274-701-0501009 *СпрСЦ 05.2025*	Блок питания ARJ-SP-20-PFC-1-10V-DALI2-PD (20W, 250-700mA), диммируемый источник тока по протоколу DALI 2.0 (диапазон 2-100%), стандарту 1-10 В (диапазон 2-100%) с гальванической развязкой для светильников и мощных светодиодов, входное напряжение 220-240 VAC, выходные параметры: 9-60В(250мА), 9-58В (350мА), 9-42В (500мА), 9-30В (700мА), максимальной мощности 20 Вт	шт.	1	26,294	26,294
10	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	1	1,198	1,198
11	261-303-0121 *РСНБ РК 2024*	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	1.02		
12	247-212-0707 *СпрСЦ 05.2025*	Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный, с LED-подсветкой, 10А, 250В	шт.	1	1,271	1,271
13	274-702-1502011 *СпрСЦ 05.2025*	Рамка скрытой установки, 1-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand	шт.	1	319	319
14	252-207-2905 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP25 для зажима	шт.	1	1,974	1,974
15	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6,345	63,450
16	248-401-0719 *РСНБ РК 2022*	J2000-DF-СТРАЖ WiFi/IP, вызывная панель с функцией видеозвонка абоненту через сеть Интернет на мобильное устройство или планшет, встроенная цветная IP видеокамера с высоким разрешением (1Мр - 1280x720)	шт.	10	31,083	310,830
17	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	700	309	216,300
18	243-305-0111 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0.80	м	390	210	81,900
19	243-305-0111 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0.80	м	310	210	65,100

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области
Шифр стройки 05-25

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация
Шифр объекта 6-01-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**18292,871**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3354,996	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,788	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**18,292,871**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,050,635
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,487,853*
		машины и механизмы	тенге			1,282,931
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*304,361*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7,164,840
		оборудование	тенге			6,794,469
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	788		
	Раздел 1.	**Земляные работы В1**				**958,163**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			501,051
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*241,469*
		машины и механизмы	тенге			413,002
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*91,462*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44,110
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	158		
1	**6101-0102-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**941.57**	**405**	**381,336**
2	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**2.88**	**20,470**	**58,954**
3	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**95.34**	**80**	**7,627**

1	2	3	4	5	6	7
4	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**125.14**	**3,602**	**450,754**
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**95.34**	**624**	**59,492**
	Раздел 2.	**Земляные работы К1**				**1,465,356**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,013,016
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*488,119*
		машины и механизмы	тенге			393,527
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89,714*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58,813
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	278		
6	**6101-0102-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**765.07**	**405**	**309,853**
7	**6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2***	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**$м^3$ грунта**	**53.55**	**6,973**	**373,404**
8	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**3.84**	**20,470**	**78,605**
9	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**634.27**	**80**	**50,742**
10	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**158.56**	**3,602**	**571,133**
11	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**130.8**	**624**	**81,619**
	Раздел 3.	**Водопровод В1**				**8,978,675**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			602,072
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*298,133*
		машины и механизмы	тенге			169,309
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43,086*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,412,823
		оборудование	тенге			6,794,469
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		
12	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**16,689**	**50,067**
13	**6114-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 125 мм**	**шт.**	**3**	**36,748**	**110,244**
14	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**9,218**	**55,308**
15	**242-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**17,759**	**17,759**

1	2	3	4	5	6	7
16	242-101-0602 *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 80	шт.	1	15,128	15,128
17	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	11,502	23,004
18	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2,041	4,082
19	241-214-0207 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	2	1,053	2,106
20	241-214-0205 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	816	3,264
21	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	2	5,763	11,526
22	241-415-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм	шт.	2	7,331	14,662
23	241-415-0204 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	4	5,216	20,864
24	242-302-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	40,550	40,550
25	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0.057065	1,419,060	80,979
26	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	0.13332	1,343,262	179,084
27	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	24.5	1,521	37,264
28	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	32	1,021	32,672
29	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	72	354	25,488
30	241-201-0603 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	60	146	8,760
31	241-209-0312 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм	шт.	1	1,366	1,366
32	241-209-0809 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 50х40х50 мм	шт.	1	909	909
33	241-505-0601 *СпрСЦ 05.2025*	Тройник с двойным раструбом и фланцевой ветвью ISO 8179-2:2017 размерами 100х366 мм	шт.	2	25,480	50,960
34	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Футляр/Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0.0006	4,202,681	2,522
35	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Футляр/Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0.0006	2,205,607	1,323
36	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Футляр/Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0.0002	1,930,371	386
37	241-417-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 219х6-47 мм, Ст20	м	0.6	75,208	45,125
38	241-417-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 89х3,5-45 мм, Ст3	м	0.6	26,935	16,161

1	2	3	4	5	6	7
39	241-417-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3	м	0.2	14,774	2,955
40	6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидранта пожарного подземного	шт.	2	8,954	17,908
41	244-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	2	62,981	125,962
42	6116-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателей пожарного гидранта	шт.	2	4,940	9,880
43	6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	0.01616	4,592,189	74,210
44	6301-0105-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 125 мм	км	0.01313	1,512,113	19,854
45	241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	16	18,092	289,472
46	241-201-0414 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм	м	13	2,872	37,336
47	6114-0301-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 125 мм	врезка	1	62,021	62,021
48	241-108-0157 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х14,0 мм	м	0.4	26,157	10,463
49	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	188.5	23	4,336
50	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	188.5	105	19,792
51	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	0.49	2,210	1,083
52	241-201-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	0.64	1,492	955
53	241-201-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм	м	0.5	629	315
54	241-201-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	1.1	158	174
55	1307-0301-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на резьбовом соединении	шт.	1	70,220	70,220
56	511-801-0129 *РСНБ РК 2022*	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0 $м^3$/ч, Н 19,0 м вод. ст.	шт.	1	6,794,469	6,794,469
57	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0.4	13,787	5,515
58	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.406	48,392	19,647
				===Колодцы Ф 2000мм - 1шт===		
59	6301-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0.45	68,643	30,889
60	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	67,858	67,858
61	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	39,848	79,696

1	2	3	4	5	6	7
62	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	55,638	55,638
63	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5,529	5,529
64	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8,777	8,777
65	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	/Стремянка/Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0259	1,145,933	29,680
66	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22,439	22,439
67	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Отмостка/Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1.1	10,012	11,013
68	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.122	42,650	47,853
69	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Упор/Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1.4	10,012	14,017
70	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.428	42,650	60,904
71	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	9.45	1,164	11,000
72	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22.68	1,090	24,721
73	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	23.95	1,164	27,878
74	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	57.48	1,090	62,653
	Раздел 4.	**Канализация К1**				**6,890,677**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			934,496
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*460,132*
		машины и механизмы	тенге			307,093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*80,099*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5,649,094
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	217		
75	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	0.145	1,661,471	240,913
76	241-204-0702 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	145	2,618	379,610
77	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Футляр/Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0.0147	4,202,681	61,779
78	241-417-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 219х6-47 мм, Ст20	м	14.7	75,208	1,105,558
				===Колодцы Ф 1000мм - 5шт===		
79	6302-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	2.25	127,525	286,931
80	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	20,220	101,100
81	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	16,331	81,655
82	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	18,967	94,835

1	2	3	4	5	6	7
83	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5,529	27,645
84	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.081	1,145,933	92,821
85	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	22,439	112,195
86	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Отмостка/Устройство бетонной подготовки	$м^3$	5.5	10,012	55,066
87	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5.61	42,650	239,266
88	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Упор/Устройство бетонной подготовки	$м^3$	7	10,012	70,084
89	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.14	42,650	304,521
90	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	47.25	1,164	54,999
91	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	113.4	1,090	123,606
92	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	119.75	1,164	139,389
93	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	287.4	1,090	313,266
				===Колодцы Ф 1500мм - 4шт===		
94	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	1.8	101,287	182,317
95	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	41,514	166,056
96	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	26,480	211,840
97	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	33,577	134,308
98	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5,529	22,116
99	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8,777	35,108
100	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0648	1,145,933	74,256
101	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	22,439	89,756
102	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Отмостка/Устройство бетонной подготовки	$м^3$	4.4	10,012	44,053
103	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.488	42,650	191,413
104	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Упор/Устройство бетонной подготовки	$м^3$	5.6	10,012	56,067
105	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5.712	42,650	243,617
106	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	37.8	1,164	43,999
107	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	90.72	1,090	98,885
108	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	95.8	1,164	111,511

1	2	3	4	5	6	7
109	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	229.92	1,090	250,613
				===Дренажный колодец===		
110	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	0.45	101,287	45,579
111	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41,514	41,514
112	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	26,480	52,960
113	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	33,577	33,577
114	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5,529	5,529
115	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8,777	8,777
116	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0162	1,145,933	18,564
117	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22,439	22,439
118	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Отмостка/Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1.1	10,012	11,013
119	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.122	42,650	47,853
120	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Упор/Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1.4	10,012	14,017
121	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.428	42,650	60,904
122	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	9.45	1,164	11,000
123	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22.68	1,090	24,721
124	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	23.95	1,164	27,878
125	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	57.48	1,090	62,653
				===Септик===		
126	6301-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0.45	68,643	30,889
127	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	67,858	67,858
128	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	39,848	79,696
129	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	55,638	55,638
130	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5,529	5,529
131	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8,777	8,777
132	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	/Стремянка/Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0259	1,145,933	29,680

1	2	3	4	5	6	7
133	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	22,439	22,439
134	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Отмостка/Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1.1	10,012	11,013
135	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.122	42,650	47,853
136	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Упор/Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1.4	10,012	14,017
137	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.428	42,650	60,904
138	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	9.45	1,164	11,000
139	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22.68	1,090	24,721
140	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	23.95	1,164	27,878
141	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	57.48	1,090	62,653

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	73.35104	79,665	5,843,510.6
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	44.9088	42,167	1,893,669.37
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	19.54	2,108	41,190.32
4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	6.7475	5,902	39,823.74
5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	42.9935	555	23,861.39
6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.14655	34,839	5,105.66
7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.6492	7,006	4,548.3
8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.77904	4,684	3,649.02
9	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	$м^3$	0.008656	122,966	1,064.39
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4	2,280	912
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.4328	861	372.64
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8.488952	36	305.6
13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.002164	64,965	140.58
14	261-107-0831	Мусор строительный	т	303.180473	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7,858,154**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7,858,153.62**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-102-0402	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	578.765	60,037	34,747,314.3
2	223-301-0104	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом	$м^2$	165.33	108,297	17,904,743.01
3	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	$м^3$	348.12225	45,832	15,955,138.96
4	224-101-0103	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	3,160.395	4,052	12,805,920.54
5	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	3,493.2265	2,680	9,361,847.02
6	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	234	29,814	6,976,476
7	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	1,666.068	3,796	6,324,394.13
8	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	1,819.688	3,354	6,103,233.55
9	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4.7671254	1,131,730	5,395,098.83
10	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	929.424	4,875	4,530,942
11	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	$м^3$	23.6232	145,716	3,442,278.21
12	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	70.724556	47,397	3,352,131.78
13	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,220.282	2,551	3,112,939.38
14	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	3,160.395	966	3,052,941.57
15	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,047.1	2,753	2,882,666.3

1	2	3	4	5	6	7
16	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	672	4,138	2,780,736
17	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	218.4	12,298	2,685,883.2
18	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	7,020.222	355	2,492,178.81
19	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	12,495.51	199	2,486,606.49
20	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	$м^3$	20.3931	118,448	2,415,521.91
21	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	$м^3$	19.3617	120,707	2,337,092.72
22	273-301-0101037	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, спортивный, толщиной 6,5 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34/43 типа SANFA SPORT	$м^2$	291.408	7,438	2,167,492.7
23	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	913.21402	2,307	2,106,784.74
24	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	39.9619	48,392	1,933,836.26
25	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	22,394.4536	84	1,881,134.1
26	212-101-0610	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	36.516	50,895	1,858,481.82
27	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,793.128	987	1,769,817.34
28	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	$м^3$	14.288545	118,448	1,692,449.58
29	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	10.9473	145,716	1,595,196.77
30	233-102-0103	Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33	$м^2$	280.602	5,559	1,559,866.52
31	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,027.5084	1,372	1,409,741.52
32	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	24,217.2	54	1,307,728.8
33	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4.953594	262,219	1,298,926.47
34	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.954	1,159,673	1,106,328.04
35	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1,143.892	955	1,092,416.86
36	215-304-0112	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм	$м^2$	516	2,081	1,073,796
37	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	28.8606	36,650	1,057,740.99
38	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1.6553736	624,830	1,034,327.09

1	2	3	4	5	6	7
39	223-501-0109	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм	м	340.45	2,679	912,065.55
40	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	21.42721	37,511	803,756.07
41	235-201-0201	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	1,880	424	797,120
42	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	8,296.626	96	796,476.1
43	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	1.034886	725,535	750,846.01
44	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,545.8	469	724,980.2
45	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	55.86	12,734	711,321.24
46	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1.16265	607,659	706,494.74
47	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,517.5553	465	705,663.21
48	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	606.985	1,092	662,827.62
49	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	15.7065	37,836	594,271.13
50	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	171.87	3,368	578,858.16
51	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	15,955.05	34	542,471.7
52	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	580.965	834	484,524.81
53	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	123	3,886	477,978
54	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1,731.296	267	462,256.03
55	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	658.6	634	417,552.4
56	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	1.056	387,027	408,700.51
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8.934725	45,423	405,842.01
58	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	7.56	53,262	402,660.72
59	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	28.02	14,357	402,283.14
60	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	232.305528	1,493	346,832.15
61	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1,361.8	248	337,726.4
62	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	379.0227693	861	326,338.6
63	223-203-0106	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	5.88	53,963	317,302.44

1	2	3	4	5	6	7
64	243-403-0106	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки RGS 30-2 CR 30 Вт/м	м	140	2,259	316,260
65	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3.215264	95,688	307,662.18
66	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,352.0118	219	296,090.58
67	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	10.5	28,039	294,409.5
68	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	9,629.22	27	259,988.94
69	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	0.2141578	1,121,754	240,232.41
70	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	109.3637138	2,146	234,694.53
71	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	55.31317	4,057	224,405.53
72	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,921.2455	116	222,864.48
73	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2,552.808	87	222,094.3
74	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	131.7533381	1,674	220,555.09
75	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.70251	313,783	220,435.7
76	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.54133	391,635	212,003.77
77	216-201-0204	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 130/200	т	1.04894	180,272	189,094.51
78	233-101-0301	Линолеум натуральный на джутовой основе полукоммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2 мм, класс 32	$м^2$	19.032	9,657	183,792.02
79	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	$м^3$	1.4742	120,707	177,946.26
80	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,225.05	145	177,632.25
81	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.162516	961,724	156,295.54
82	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	105.67035	1,473	155,652.43
83	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	580.227	237	137,513.8
84	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	357.4725	384	137,269.44
85	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	8.1258	16,418	133,409.38
86	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1,435.8242	89	127,788.35
87	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	104.94326	1,186	124,462.71
88	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.285804	412,387	117,861.85
89	218-103-0201	Ветошь	кг	104.86059	1,103	115,661.23

1	2	3	4	5	6	7
90	243-903-8706	Муфта концевая для 3-жильных кабелей с резиновой изоляцией, напряжение до 6 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-6КнТК-3х16-КГ-гм	шт.	2	56,374	112,748
91	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0832639	1,174,643	97,805.36
92	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	$м^3$	1.14835	82,757	95,034
93	243-903-9001	Муфта ответвительная для осветительных сетей (с использованием материалов 3М) типа eks-1ПКО-4х16/25 -2х1,5/10	шт.	2	45,732	91,464
94	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	203.66	398	81,056.68
95	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	48.966506	1,590	77,856.74
96	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	24.46884	3,061	74,899.12
97	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.1705	435,089	74,182.67
98	236-104-0107	Ацетон	т	0.0340076	2,179,535	74,120.75
99	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	10.2121	7,006	71,545.97
100	217-701-0301	Каучук бутиловый	т	0.123664	550,353	68,058.85
101	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	167.89	339	56,914.71
102	243-908-0102	E-LINE KAP 0605 BB 63A, коробка ввода питания на 63А для осветительного шинопровода с медными проводниками CU, IP55 E-Line KAP FEEDER BOX 5P (начало питания)	шт.	2	28,043	56,086
103	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	100	539	53,900
104	241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	125	429	53,625
105	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3.68	14,569	53,613.92
106	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	$м^3$	0.42255	122,966	51,959.28
107	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0.1092	425,731	46,489.83
108	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	6.2032	6,786	42,094.92
109	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0435321	954,056	41,532.07
110	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.5218	16,184	40,812.81
111	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	326.6368	121	39,523.05
112	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0.153216	246,580	37,780

1	2	3	4	5	6	7
113	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15.2477403	2,280	34,764.85
114	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	10	3,177	31,770
115	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	29.00467	1,071	31,064
116	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	$м^3$	0.219408	122,966	26,979.72
117	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	98.1392	264	25,908.75
118	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.267226	96,649	25,827.13
119	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.004914	4,159,618	20,440.36
120	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.07005	282,724	19,804.82
121	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	14.63935	1,253	18,343.11
122	261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	129.6	129	16,718.4
123	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.12	122,966	14,755.92
124	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.41884	34,839	14,591.97
125	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	15.07	932	14,045.24
126	261-102-0247	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	6	2,289	13,734
127	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	11.52	1,090	12,556.8
128	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6.166518	1,993	12,289.87
129	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.287973	40,689	11,717.33
130	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	13.545	543	7,354.94
131	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0640416	106,532	6,822.48
132	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	154.4686	36	5,560.87
133	243-906-2104	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	2	2,711	5,422
134	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0092482	567,200	5,245.59
135	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.7307	2,928	5,067.49
136	243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	6	633	3,798
137	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.59	2,108	3,351.72
138	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0.006624	489,893	3,245.05
139	243-906-2103	Комплект для муфтирования греющего кабеля с заводской концевой муфтой	комплект	2	1,525	3,050

1	2	3	4	5	6	7
140	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0028603	963,660	2,756.34
141	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	1.064	2,559	2,722.78
142	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	7.0875	361	2,558.59
143	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1.6536	1,505	2,488.67
144	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	9.201018	259	2,383.06
145	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6.51712	361	2,352.68
146	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.062826	36,948	2,321.3
147	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4.0928045	555	2,271.51
148	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2.26395	853	1,931.15
149	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	1.861425	848	1,578.49
150	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	466.4165	3	1,399.25
151	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2.4	554	1,329.6
152	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0017046	736,075	1,254.74
153	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0078414	127,483	999.65
154	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.2088	4,684	978.02
155	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	0.0891452	10,602	945.12
156	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	0.25125	3,195	802.74
157	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0004767	1,352,536	644.77
158	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	$м^3$	0.0047881	120,707	577.96
159	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.2415665	251	311.63
160	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	0.9045	343	310.24
161	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.2447251	943	230.78
162	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	0.0004875	391,896	191.05
163	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005569	274,757	153.02

1	2	3	4	5	6	7
164	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001309	64,965	85.04
165	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.1125	484	54.45
166	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.0070125	5,146	36.09
167	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001067	278,998	29.77
168	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	1,438	28.76
169	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.000864	8,810	7.61
170	261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	$м^2$	1	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**198,296,445**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**198,296,445.07**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-02-01

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	Т Прайс лист поз.1	Антрактно-раздвижной занавес (ткань-Бархат) на подкладе (Антрактно-раздвижной занавес (ткань-Бархат) на подкладе, Арлекин (ткань-Бархат) на подкладе, Кулисы, Падуга, Задник)	шт	1	4,649,914.29	4,649,914.29
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4,649,914**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4,649,914.29**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-03-01

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	50	21,725	1,086,250
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	19	53,664	1,019,616
3	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	48	11,136	534,528
4	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	50	9,054	452,700
5	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	75	3,864	289,800
6	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	19	14,807	281,333
7	234-303-0324	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 13 мм диаметром 114 мм	м	165	1,633	269,445
8	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	231	1,065	246,015
9	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23,827	238,270
10	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	174.5	1,314	229,293
11	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	29	7,767	225,243
12	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	75.9	2,025	153,697.5
13	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	100	1,283	128,300
14	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	7	18,312	128,184
15	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	1,214	121,400

1	2	3	4	5	6	7
16	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	4	29,473	117,892
17	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	23	4,571	105,133
18	241-101-0117	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм	м	80.5	1,257	101,188.5
19	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	10	8,895	88,950
20	242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	14,066	84,396
21	241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	156	524	81,744
22	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	30	2,682	80,460
23	234-303-0311	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 13 мм диаметром 38 мм	м	140.8	565	79,552
24	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	50	1,579	78,950
25	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	7	10,685	74,795
26	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	13	5,734	74,542
27	244-301-0202	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	57,975	57,975
28	241-205-2104	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х8,1 мм	м	66	759	50,094
29	241-205-2102	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	150	333	49,950
30	234-303-0313	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 13 мм диаметром 48 мм	м	85.8	581	49,849.8
31	244-501-0102	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,3 л/с	шт.	1	49,736	49,736
32	241-205-2103	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм	м	91	544	49,504
33	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	54	815	44,010
34	234-303-0315	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 13 мм диаметром 57 мм	м	52.8	779	41,131.2
35	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	4	9,943	39,772
36	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	18.457	2,117	39,073.47

1	2	3	4	5	6	7
37	234-303-0308	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 13 мм диаметром 28 мм	м	96.8	379	36,687.2
38	241-102-0217	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	6.3	4,834	30,454.2
39	275-401-0604003	Муфта ПВХ PN10 размером 25 мм	шт.	23	1,307	30,061
40	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	2.8	10,564	29,579.2
41	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	28,917	28,917
42	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	30	959	28,770
43	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	2	13,690	27,380
44	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	27,140	27,140
45	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7.2358	3,680	26,627.74
46	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	123	213	26,199
47	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	19	1,357	25,783
48	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.	10	2,517	25,170
49	275-401-0604002	Муфта ПВХ PN10 размером 20 мм	шт.	25	996	24,900
50	274-101-0201002	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 25 мм	шт.	15	1,608	24,120
51	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	115	207	23,805
52	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	12.015	1,939	23,297.08
53	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	14.4	1,334	19,209.6
54	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12.95	1,388	17,974.6
55	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2.859145	6,196	17,715.26
56	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	4	4,235	16,940
57	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	14,596	14,596
58	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	100	136	13,600
59	241-205-2105	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х10,1 мм	м	10	1,326	13,260

1	2	3	4	5	6	7
60	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	7	1,884	13,188
61	241-209-3601	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	63	189	11,907
62	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	204.4515	58	11,858.19
63	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	35	335	11,725
64	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	7	1,619	11,333
65	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	997	9,970
66	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9,300
67	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4,549	9,098
68	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	23.54095	361	8,498.28
69	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3,735	7,470
70	241-212-0901	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	16	454	7,264
71	241-212-0902	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	7	981	6,867
72	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3,163	6,326
73	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	8	782	6,256
74	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	11	531	5,841
75	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	16	359	5,744
76	241-209-3801	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	12	470	5,640
77	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4.303515	1,186	5,103.97
78	234-303-0306	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 13 мм диаметром 22 мм	м	15.4	310	4,774
79	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2,149	4,298
80	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	4,143	4,143
81	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.005535	736,075	4,074.18
82	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	12	335	4,020

1	2	3	4	5	6	7
83	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3,894	3,894
84	242-207-4102	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3,760	3,760
85	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3.5382	1,019	3,605.43
86	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1.012	3,172	3,210.06
87	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2,800
88	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	24.75	109	2,697.75
89	242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2,554	2,554
90	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.889261	555	2,158.54
91	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2,124
92	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00254	831,695	2,112.51
93	241-223-0201	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	2,077	2,077
94	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.	1	1,797	1,797
95	274-101-0201001	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 20 мм	шт.	1	1,541	1,541
96	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.26	1,154	1,454.04
97	241-209-3603	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	671	1,342
98	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	10	120	1,200
99	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.028	42,167	1,180.68
100	241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	9	117	1,053
101	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	78	13	1,014
102	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.002658	380,806	1,012.18
103	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	13.2	74	976.8
104	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0288	31,625	910.8
105	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.745	361	629.94
106	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	4.95	118	584.1
107	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.20575	446	537.76

1	2	3	4	5	6	7
108	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	87.86	6	527.16
109	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	96	5	480
110	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.01	47,397	473.97
111	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	24	19	456
112	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	435	435
113	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.5131	757	388.42
114	241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	1	319	319
115	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	14	22	308
116	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0004844	520,367	252.06
117	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	29	232
118	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	110	220
119	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.5131	426	218.58
120	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21.525	10	215.25
121	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	3	70	210
122	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0008	182,831	146.26
123	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	34	136
124	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.14	951	133.14
125	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
126	218-103-0208	Каболка	т	0.00028	423,648	118.62
127	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	5.643	18	101.57
128	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	7	11	77
129	241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	38	76
130	241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	2	34	68
131	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	3	22	66
132	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.001	45,423	45.42
133	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.31	36	11.16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7,621,718**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-102-0101778 *СпрСЦ 05.2025*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO-2HELIX V3602/CE-03	комплект	1	7,942,895	7,942,895
2	519-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 350	шт.	1	236,421	236,421

1	2	3	4	5	6	7
3	511-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, H 4,5 м вод. ст.	шт.	1	62,802	62,802
4	513-204-0321 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения WAV 35, Wester (0-14-1080) V=35 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, T от 0°C до 100°C, вертикального типа	шт.	1	27,762	27,762
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**8,269,880**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15,891,598.19**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-03-02

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	3,900	2,155	8,404,500
2	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	2,100	1,494	3,137,400
3	247-102-0342	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 RKL LED 38 HFD, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	25	119,376	2,984,400
4	247-102-0104	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-О мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	360	6,604	2,377,440
5	247-102-2901	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20	шт.	42	48,318	2,029,356
6	247-102-2192	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-960-3-40K-062, мощность 62Вт, IP20, 1195х595х40, матовый	шт.	54	29,832	1,610,928
7	247-105-1613	Светильник для фасадного освещения BCP351 8LEDRGB40K24V C5L30 DMX8W, линейный, IP66, мощность 8 Вт, L300 мм, 24В, RGB40K	шт.	22	54,128	1,190,816
8	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная на 3 контакта 220В	шт.	96	2,349	225,504
9	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	320	599	191,680
10	247-102-2196	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-6-36-4K-M/SPO-6-36-6K-M, мощность 36Вт, IP40, 595х595х19, с внутренним драйвером, матовый	шт.	20	7,936	158,720
11	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	400	396	158,400
12	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная на 4 контакта 220В	шт.	48	2,349	112,752
13	247-204-0346	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	19	4,911	93,309

1	2	3	4	5	6	7
14	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1,700	54	91,800
15	274-702-1502012	Рамка скрытой установки, 2-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand	шт.	82	953	78,146
16	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0.31438	235,554	74,053.47
17	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	230	286	65,780
18	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.010272	6,325,216	64,972.62
19	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	27.8	2,250	62,550
20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	52.269	1,186	61,991.03
21	247-202-1303	Коробка распределительная для силового оборудования А8 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	48	1,084	52,032
22	247-214-0105	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	82	582	47,724
23	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.04	1,146,498	45,859.92
24	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	48	928	44,544
25	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	8,340	5	41,700
26	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.1293	321,789	41,607.32
27	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	11.3621	3,256	36,995
28	247-212-0701	Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	41	817	33,497
29	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	16,311	32,622
30	247-212-0702	Выключатель скрытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	28	1,008	28,224
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	5.4829	4,837	26,520.79
32	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	0.0624	391,896	24,454.31
33	274-702-1502011	Рамка скрытой установки, 1-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand	шт.	66	319	21,054
34	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	14.0454	1,403	19,705.7
35	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18,902	18,902
36	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	10	1,187	11,870
37	261-107-0456	Нитки суровые	кг	7.68	1,425	10,944
38	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	19	568	10,792
39	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10,468	10,468

1	2	3	4	5	6	7
40	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9,925	9,925
41	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	17	567	9,639
42	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	28.56	300	8,568
43	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8,452	8,452
44	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6.336	1,293	8,192.45
45	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	170	45	7,650
46	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02208	316,337	6,984.72
47	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1,805	5,415
48	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1,768	5,304
49	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.88	1,154	3,323.52
50	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	70.38	42	2,955.96
51	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4.5698	594	2,714.46
52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00242	954,056	2,308.82
53	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1,446
54	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	522	522
55	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	2,078,827	311.82
56	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.2	922	184.4
57	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	120.96
58	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0.264	421	111.14
59	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.22	492	108.24
60	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00013	832,359	108.21
61	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00291	36,948	107.52
62	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000672	1,576,025	105.91

1	2	3	4	5	6	7
63	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.14595	584	85.23
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23,818,659**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0139 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	796,972	796,972
2	515-301-0321 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	304,646	304,646
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1,101,618**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**24,920,276.51**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-03-03

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	1,237	5,878	7,271,086
2	242-310-0307	Клапан регулирующий универсальный двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +350°С PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 50 $м^3$/ч	шт.	2	1,271,156	2,542,312
3	245-707-0207	Теплосчетчик САРБАЗ-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротовления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 100 мм	шт.	1	1,384,644	1,384,644
4	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	205.24	6,363	1,305,942.12
5	245-510-0205	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N	шт.	169	7,002	1,183,338
6	242-104-0103	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	522,837	1,045,674
7	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	106.66	7,991	852,320.06
8	241-205-1108	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм	м	308.88	2,754	850,655.52
9	242-401-0703	Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 250 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 0,5 до 3 бар	шт.	2	370,926	741,852
10	241-205-1107	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	298.98	1,943	580,918.14
11	242-310-0105	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч	шт.	2	287,015	574,030
12	245-510-0503	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	169	3,360	567,840
13	245-405-2902	Встраиваемый модуль для установки в редукторные электроприводы управляющий сигнал от 0 В до 10 В, 0-20 мА, напряжение питания 230 В	шт.	2	268,028	536,056
14	275-401-1308007	Тройник ПВХ размером 75 мм	шт.	12	33,709	404,508

1	2	3	4	5	6	7
15	246-304-0811	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	23	14,740	339,020
16	245-706-0101	Расходомер ультразвуковой расход Gном 0,6 $м^3$/ч, расход Gмакс 1,2 $м^3$/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4В, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15	шт.	2	160,215	320,430
17	246-401-0419	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	307,911	307,911
18	245-404-0105	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100	шт.	2	151,856	303,712
19	245-710-0201	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М	шт.	1	279,898	279,898
20	242-312-0206	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	245,895	245,895
21	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	51	4,509	229,959
22	245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	219,967	219,967
23	246-401-0109	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	4	50,622	202,488
24	242-106-0101	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 40	шт.	12	16,580	198,960
25	242-312-0205	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	198,417	198,417
26	246-401-0202	Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 1640 об/мин, Qmax 2600 $м^3$/ч	комплект	1	182,534	182,534
27	242-106-0103	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 65	шт.	7	20,745	145,215
28	242-304-1102	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	67,313	134,626
29	246-401-0403	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1800 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	132,036	132,036
30	275-401-1308006	Тройник ПВХ размером 63 мм	шт.	6	19,457	116,742
31	246-104-0104	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	10.05	11,454	115,112.7
32	245-601-0406	Ключ программирования А 266 Danfoss, для одной системы отопления (вентиляции) и одной системы ГВС	шт.	1	114,687	114,687
33	246-401-0107	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 $м^3$/ч	комплект	1	112,157	112,157
34	241-707-0208	Металлический гофрированный каналообразователь размерами 110 мм х 6 м	м	20	5,357	107,140
35	242-312-1805	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	53,141	106,282

1	2	3	4	5	6	7
36	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	192.06	504	96,798.24
37	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.	12	7,401	88,812
38	245-701-0701	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	21	3,940	82,740
39	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.	7	11,614	81,298
40	241-417-0106	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3	м	3	26,850	80,550
41	242-304-1103	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	75,569	75,569
42	242-106-0102	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 50	шт.	4	18,665	74,660
43	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	352.44	198	69,783.12
44	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	211.86	307	65,041.02
45	242-304-1101	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	64,580	64,580
46	242-312-1505	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	63,104	63,104
47	242-106-0105	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 100	шт.	2	30,081	60,162
48	246-401-0804	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.м^3/час, 200Па, N=0,15Kw, 1х230Vх50Hz	комплект	1	59,755	59,755
49	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	6	9,831	58,986
50	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	10	5,844	58,440
51	241-205-1106	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	45.54	1,221	55,604.34
52	234-302-0201	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м^2	14.7	3,745	55,051.5
53	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	27,140	54,280
54	241-417-0105	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 89х3,5-45 мм, Ст3	м	2	26,935	53,870
55	242-404-0107	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 65	шт.	1	49,599	49,599

1	2	3	4	5	6	7
56	242-401-2405	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 65 до 80	шт.	2	23,981	47,962
57	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0467891	954,056	44,639.42
58	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0.9288	46,697	43,372.17
59	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	42,483	42,483
60	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0501	831,695	41,667.92
61	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	50	775	38,750
62	241-417-0103	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 76х3,5-36 мм, Ст3	м	2	19,364	38,728
63	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.	21	1,797	37,737
64	245-601-0704 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	1	34,592	34,592
65	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.05733	566,851	32,497.57
66	241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	43.56	701	30,535.56
67	242-404-0105	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 40	шт.	1	30,108	30,108
68	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	30.729998	951	29,224.23
69	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0.58824	46,697	27,469.04
70	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.	1	27,160	27,160
71	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26,095	26,095
72	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.	10	2,467	24,670
73	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	1.47	16,601	24,403.47
74	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14.96	1,590	23,786.4
75	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	2	11,742	23,484
76	275-401-1308004	Тройник ПВХ размером 40 мм	шт.	2	10,158	20,316
77	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	169	120	20,280
78	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	165.78	93	15,417.54
79	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21.7	708	15,363.6
80	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	6	2,555	15,330

1	2	3	4	5	6	7
81	241-707-0203	Металлический гофрированный каналообразователь размерами 80 мм х 6 м	м	3	4,925	14,775
82	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	6,940	13,880
83	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15.8	775	12,245
84	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0032544	3,595,322	11,700.47
85	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5.044239	2,280	11,500.86
86	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9.36	1,154	10,801.44
87	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.03182	316,337	10,065.84
88	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4,003	8,006
89	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	13.795727	448	6,180.49
90	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5.88	907	5,333.16
91	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4.378276	1,186	5,192.64
92	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	16.023	286	4,582.58
93	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	3	1,369	4,107
94	218-103-0201	Ветошь	кг	3.559	1,103	3,925.58
95	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3,894	3,894
96	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	4.08	757	3,088.56
97	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.09126	31,625	2,886.1
98	241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	3	887	2,661
99	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6.62	361	2,389.82
100	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	2	1,087	2,174
101	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4.69	446	2,091.74
102	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1.248	1,493	1,863.26
103	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2.34	757	1,771.38
104	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	341.76	5	1,708.8
105	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.617	943	1,524.83
106	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3	508	1,524

1	2	3	4	5	6	7
107	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.03007	45,423	1,365.87
108	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	119.31	10	1,193.1
109	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00256	408,199	1,044.99
110	217-701-0308	Очес льняной	кг	2.35	426	1,001.1
111	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	163.496	6	980.98
112	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0011	723,207	795.53
113	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0985	6,196	610.31
114	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	20.47	29	593.63
115	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000676	630,815	426.43
116	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	22.572	18	406.3
117	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
118	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.38	922	350.36
119	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00018	1,267,216	228.1
120	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00038	579,055	220.04
121	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.0000588	2,358,157	138.66
122	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.2464	555	136.75
123	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.02	5,902	118.04
124	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0.002	38,821	77.64
125	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.053	1,019	54.01
126	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.0065	2,117	13.76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**26,219,139**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0405 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS075-R-FHVS расход воздуха 7500 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	3,986,300	3,986,300
2	511-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос фекальный сетевой подача 20,0 $м^3$/ч, напор 7,8,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 1500 об/мин	шт.	4	456,661	1,826,644
3	513-205-0406 *СпрСЦ 05.2025*	Теплообменник пластинчатый разборный для системы ГВС, для подключения к тепловой сети по одноступенчатой схеме, T1=70°C/T2=44°C, B1=5°C/T3=60°C, PN 16, Tmax 150°C, потери давления 10 кПа, уплотнитель EPDM, пластины из стали AISI316L толщиной 0,5 мм, типа Danfoss производительностью 1,5 $м^3$/ч - 1,7 $м^3$/ч, количество пластин 44, модель XGF№4A-TO 16/44-TL	шт.	2	780,711	1,561,422

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**7,374,366**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**33,593,504.84**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-03-05

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	250	10,427	2,606,750
2	243-305-0603	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1	м	4,300	262	1,126,600
3	248-306-0702	Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ исполнение 03	шт.	200	5,076	1,015,200
4	243-305-0604	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	1,800	525	945,000
5	248-302-0210	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04	шт.	50	13,976	698,800
6	248-304-0328	Оповещатель звуковой модели С2000-ОПЗ, применяется с С2000-КДЛ красный	шт.	30	20,319	609,570
7	243-304-0209	Кабель сетевой F/FTP Cat6a LSZH 4p 500m	м	350	1,183	414,050
8	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	3	122,969	368,907
9	248-304-0151	Оповещатель световой модели С2000-ОСТ исполнение 01 "Выход"	шт.	30	10,276	308,280
10	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	4	57,892	231,568
11	248-302-0511	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	30	7,631	228,930
12	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	4	47,844	191,376
13	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164,903	164,903
14	248-306-0318	Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А	шт.	4	37,388	149,552
15	274-507-0102018	Преобразователь температуры АТХ, класс точности 0,2%, искробезопасное исполнение	шт.	2	44,239	88,478
16	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	300	247	74,100
17	248-306-0834	Модуль контроля и управления МРО-2М-R3, модуль речевого оповещения	шт.	1	69,654	69,654
18	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	25.8	2,250	58,050
19	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	17,339	52,017
20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	32.82	1,186	38,924.52
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	10.32	3,256	33,601.92

1	2	3	4	5	6	7
22	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	200	129	25,800
23	243-904-0101	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12	м	100	192	19,200
24	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.002008	6,325,216	12,701.03
25	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.18	4,837	870.66
26	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.15	3,088	463.2
27	243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	5	73	365
28	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.612	594	363.53
29	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0002008	1,576,025	316.47
30	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00344	36,948	127.1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9,534,518**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9,534,518.43**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-03-06

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-402-1301	IP видеокамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDW3241EM-S-S2-DTK/DH-IPC-HDBW3241E-AS-S2-DTK, объектив 2,8 мм, 2МП с ИК подсветкой	шт.	23	125,779	2,892,917
2	248-102-4823	Шкаф телекоммуникационный типа Avigilon, Conteg типа Conteg RF1-42-80/8A RF1, серверный, высота 42U, 800x800 мм (ШхГ), передняя одностворчатая/задняя двустворчатая вентилируемая дверь	шт.	1	2,344,702	2,344,702
3	248-402-1401	IP видеокамера цилиндрическая типа Dahua DH-IPC-HFW3241E-AS-S2-DTK, объектив 2,8 мм, 2МП с ИК подсветкой	шт.	10	117,105	1,171,050
4	274-303-0201002	Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, U/UTP, 24 AWG, 4x2x0,52, LSZH нг(А)-HF	м	2,500	435	1,087,500
5	248-404-0210	Монитор DHI-LM24-F200-DTK с диагональю 24"	шт.	1	279,757	279,757
6	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	1,100	173	190,300
7	248-403-0703	Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4216-4KS2/L-DTK, 16 каналов, поддержка 2 дисков до 16 терабайт	шт.	1	179,890	179,890
8	248-404-1402	Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE	шт.	1	130,118	130,118
9	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2,525	45	113,625
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	37.86	1,186	44,901.96
11	248-404-0308	Диск жесткий Dahua на 2Тб	шт.	1	34,188	34,188
12	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	10	2,250	22,500
13	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3,000	5	15,000
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4	3,256	13,024
15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.1	1,251	1,376.1
16	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	8,349	834.9
17	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500

1	2	3	4	5	6	7
18	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000063	6,325,216	398.49
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286.22
20	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	186,173	130.32
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.02	4,837	96.74
22	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	809	64.72
23	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.0525	584	30.66
24	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	1,576,025	15.76
25	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0003	36,948	11.08
26	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	246	7.38
27	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	262,219	5.24
28	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	211	4.22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8,523,235**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401026 *СпрСЦ 05.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53,563	53,563
2	541-801-6101005 *СпрСЦ 05.2025*	Батарея аккумуляторная 12 В, 7 Ач, модели DT-1207	шт.	1	6,159	6,159
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**59,722**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8,582,956.8**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-03-08

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-401-0719	J2000-DF-СТРАЖ WiFi/IP, вызывная панель с функцией видеозвонка абоненту через сеть Интернет на мобильное устройство или планшет, встроенная цветная IP видеокамера с высоким разрешением (1Mp - 1280x720)	шт.	10	31,083	310,830
2	243-305-0111	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80	м	700	210	147,000
3	274-701-0501009	Блок питания ARJ-SP-20-PFC-1-10V-DALI2-PD (20W, 250-700mA), диммируемый источник тока по протоколу DALI 2.0 (диапазон 2-100%), стандарту 1-10 В (диапазон 2-100%) с гальванической развязкой для светильников и мощных светодиодов, входное напряжение 220-240 VAC, выходные параметры: 9-60В(250мА), 9-58В (350мА), 9-42В (500мА), 9-30В (700мА), максимальной мощности 20 Вт	шт.	1	26,294	26,294
4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2.8	2,250	6,300
5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.1211	3,256	3,650.3
6	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	10	248	2,480
7	252-207-2905	Кожух защитный типа SP25 для зажима	шт.	1	1,974	1,974
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.47	1,186	1,743.42
9	247-212-0707	Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный, с LED-подсветкой, 10А, 250В	шт.	1	1,271	1,271
10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.26	1,251	325.26
11	274-702-1502011	Рамка скрытой установки, 1-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand	шт.	1	319	319
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00022	954,056	209.89
13	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00133	36,948	49.14
14	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1.02	42	42.84
15	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.13	175	22.75

1	2	3	4	5	6	7
16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00001	278,998	2.79
17	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	1.02	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**502,514**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-203-0202 *СпрСЦ 05.2025*	Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	12	55,848	670,176
2	518-203-0102 *СпрСЦ 05.2025*	Часовая станция Standing, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	шт.	1	129,791	129,791
3	521-101-0401024 *СпрСЦ 05.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	1	23,830	23,830
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**823,797**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1,326,311.4**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 6-01-02-01

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30.6	42,650	1,305,090
2	241-417-0112	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 219х6-47 мм, Ст20	м	15.3	75,208	1,150,682.4
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	961.92	1,090	1,048,492.8
4	241-204-0702	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	145	2,618	379,610
5	241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	16	18,092	289,472
6	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	12	22,439	269,268
7	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	10	26,480	264,800
8	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	41,514	207,570
9	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.162	1,145,933	185,641.15
10	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	33,577	167,885
11	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	39,848	159,392
12	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	67,858	135,716
13	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	2	62,981	125,962
14	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.4985	48,392	120,907.41
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8.27625	13,924	115,238.5
16	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	55,638	111,276
17	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	200.4	554	111,021.6
18	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	20,220	101,100
19	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	18,967	94,835
20	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	16,331	81,655
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	5,529	66,348
22	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	8,777	61,439
23	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	/Стремянка/Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0518	1,145,933	59,359.33

1	2	3	4	5	6	7
24	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7.512	7,006	52,629.07
25	241-505-0601	Тройник с двойным раструбом и фланцевой ветвью ISO 8179-2:2017 размерами 100х366 мм	шт.	2	25,480	50,960
26	242-302-0403	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	40,550	40,550
27	241-201-0414	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм	м	13	2,872	37,336
28	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	24.5	1,521	37,264.5
29	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	32	1,021	32,672
30	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	72	354	25,488
31	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.5157	46,188	23,819.15
32	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	11,502	23,004
33	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.02723	831,695	22,647.05
34	241-415-0204	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	4	5,216	20,864
35	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.43605	45,423	19,806.7
36	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	188.5	105	19,792.5
37	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	17,759	17,759
38	241-417-0105	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 89х3,5-45 мм, Ст3	м	0.6	26,935	16,161
39	242-101-0602	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 80	шт.	1	15,128	15,128
40	241-415-0206	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм	шт.	2	7,331	14,662
41	241-415-0208	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	2	5,763	11,526
42	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.0081	1,324,175	10,725.82
43	241-108-0157	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х14,0 мм	м	0.4	26,157	10,462.8
44	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	1	8,772	8,772
45	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	60	146	8,760
46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4.07	1,154	4,696.78

1	2	3	4	5	6	7
47	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.037	2,280	4,644.36
48	241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2,041	4,082
49	241-214-0205	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	816	3,264
50	241-417-0101	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3	м	0.2	14,774	2,954.8
51	241-214-0207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	2	1,053	2,106
52	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.054	25,928	1,400.11
53	241-209-0312	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм	шт.	1	1,366	1,366
54	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	0.49	2,210	1,082.9
55	241-201-0412	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	0.64	1,492	954.88
56	241-209-0809	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 50х40х50 мм	шт.	1	909	909
57	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.523	1,493	780.84
58	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.765	1,019	779.54
59	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	$м^3$	0.003204	127,483	408.46
60	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.065	5,902	383.63
61	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0.002	167,228	334.46
62	241-201-0409	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм	м	0.5	629	314.5
63	241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	1.1	158	173.8
64	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.288	555	159.84
65	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0043	31,625	135.99
66	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.003375	34,839	117.58
67	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0408	2,146	87.56
68	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.0144	4,684	67.45
69	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	$м^3$	0.00016	122,966	19.67
70	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	446	17.84

1	2	3	4	5	6	7
71	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	757	15.14
72	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.008	861	6.89
73	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00004	64,965	2.6
74	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.063199	36	2.28
75	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.004	426	1.7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7,164,821**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-801-0129 *РСНБ РК 2022*	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0 $м^3$/ч, Н 19,0 м вод. ст.	шт.	1	6,794,469	6,794,469
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**6,794,469**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13,959,290.37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'05-25'1-01-01'Демонтажные работы'РП'1'1-01-01-01'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах 2 квартала 2025года*
3	РАрхитектурно-строительное решение*
4	П2 Проемы*
5	Е12-60101-101(РС295913)(К РЗП=1)'23+25+20+8+7+3+5+4+2+6+6+6+11+13+1+6+6=Ф7''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
6	С1261-107-0831(К Link=Е12-60101-101 LinkR=295913)'0,1066.(23+25+20+8+7+3+5+4+2+6+6+6+11+13+1+6+6)''Мусор строительный'т*
7	Е12-60101-901(РС295913)(К РЗП=1)'53+31+21+15+2+2+4+3+2''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
8	С1261-107-0831(К Link=Е12-60101-901 LinkR=295913)'0,105.(53+31+21+15+2+2+4+3+2)''Мусор строительный'т*
9	Е12-60101-304(РС295913)(К РЗП=1)'Ф7.0,25''Доски подоконные пластиковые. Снятие'м^2*
10	С1261-107-0831(К Link=Е12-60101-304 LinkR=295913)'0,007.Ф7.0,25''Мусор строительный'т*
11	Е12-80101-401(РС295913)(К РЗП=1)'Ф7.0,25''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
12	С1261-107-0831(К Link=Е12-80101-401 LinkR=295913)'0,002.Ф7.0,25''Мусор строительный'т*
13	Е12-60101-901(РС295913)(К РЗП=1)'4+6+2+1+1''/Ворота/Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
14	С1261-107-0831(К Link=Е12-60101-901 LinkR=295913)'0,105.(4+6+2+1+1)''Мусор строительный'т*
15	П2 Полы 1 этаж*
16	Е12-70101-207(РС295913)(К РЗП=1)'899,9+43,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
17	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-207 LinkR=295913)'0,052.899,9+43,8''Мусор строительный'т*
18	Е12-70101-205(РС295913)(К РЗП=1)'618,9''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
19	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-205 LinkR=295913)'0,0047.618,9''Мусор строительный'т*
20	Е12-200101-0201'899,9+43,8+618,9''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную'м^2*
21	Е12-70101-201(РС295913)(К РЗП=1)'280,2''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
22	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-201 LinkR=295913)'0,008.280,2''Мусор строительный'т*
23	Е12-70101-102(РС295913)(К РЗП=1)'280,2''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
24	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-102 LinkR=295913)'0,007.280,2''Мусор строительный'т*
25	Е12-70101-101(РС295913)(К РЗП=1)'280,2''Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м^2*
26	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-101 LinkR=295913)'0,0362.280,2''Мусор строительный'т*
27	Е12-70101-1801(РС295913)(К РЗП=1)'280,2''Полы. Разборка стяжек бетонных толщиной 20 мм'м^2*
28	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-1801 LinkR=295913)'0,048.280,2''Мусор строительный'т*
29	П2Примечание*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6106-304-101(РМ295605)(П-6106061)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС149219)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РС329347)(К РЗП=1)'200.0,001''/Демонтаж металлического пандуса/ лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5'т*
31	У6103-101-106(РМ100467)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(К РЗП=1)'21,64''/Демонтаж бетонных пандусов/ фундамента бетонного плиты плоской #Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1'м^3*
32	У6106-304-204(РМ129692)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(К РЗП=1)'195,4''/Демонтаж ограждений крылец/ ограждения металлического без поручня #Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов), коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды, кислород, пропан-бутан). Демонтаж металлических конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1'м*
33	Е12-30101-1901(РС102867)(К РЗП=1)'187,12''Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом'м^3 кладки*
34	С1213-101-301(К Link=Е12-30101-1901 LinkR=102867)'0,392.1000.187,12''Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
35	Е12-080201-0105'2812''Фасады с облицовкой керамогранитом. Демонтаж утепления из минеральной ваты промышленными альпинистами'м^2*
36	П2 Плинтуса 1 этаж*
37	Х45+22+21+32+19,7+31,4+16,6+12+65,28+17+16,5+70+15,3+14+63+6,75+7+12,3+8,6+37+17+17+18,5+15,4+14,4+17,2+7,3+15,3+14,4+31,5+32+20+24=Ф1*
38	Е12-70101-301(РС295913)(К РЗП=1)'Ф1''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
39	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-301 LinkR=295913)'0,0011.Ф1''Мусор строительный'т*
40	Х8,2+8+7,3+7,5+60+15+13+36+9,5+9,5+5+5+13+13,2+46,2+13+12,5+9,4+10,3+9,4+8,6+28+18+31,1+13,1+8,5+5+5+5+5+5+5+17,3+5+5+20,7+20,7+12+15+48,8+7,3+7,5+8+8,2+36=Ф2*
41	Е12-70101-302(РС295913)(К РЗП=1)'Ф2''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
42	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-302 LinkR=295913)'0,0062.Ф2''Мусор строительный'т*
43	П2 Полы 2 этаж*
44	Е12-70101-207(РС295913)(К РЗП=1)'348,2''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
45	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-207 LinkR=295913)'0,052.348,2''Мусор строительный'т*
46	Е12-200101-0201'348,2''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную'м^2*
47	Е12-70101-207(РС295913)(К РЗП=1)'43,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
48	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-207 LinkR=295913)'0,052.43,8''Мусор строительный'т*
49	Е12-200101-0201'43,8''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную'м^2*
50	Е12-70101-205(РС295913)(К РЗП=1)'730,1''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
51	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-205 LinkR=295913)'0,0047.730,1''Мусор строительный'т*
52	Е12-200101-0201'730,1''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную'м^2*
53	П2 Плинтуса 2 этаж*
54	Х31+32+20,7+32,7+12,7+12,3+32+31,7+19,7+31,4+7+8,5+18+10+34,4+21,7+34+33,8+16,4+32,5=Ф3*
55	Е12-70101-301(РС295913)(К РЗП=1)'Ф3''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	C1261-107-0831(К Link=E12-70101-301 LinkR=295913)'0,0011.Ф3''Мусор строительный'т*
57	X15+7,3+7,5+8+8,2+8,2+8+7,3+7,5+15+134,9+60+17,3+10,8=Ф4*
58	E12-70101-302(PC295913)(К РЗП=1)'Ф4''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
59	C1261-107-0831(К Link=E12-70101-302 LinkR=295913)'0,0062.Ф4''Мусор строительный'т*
60	П2 Полы 3 этаж*
61	E12-70101-207(PC295913)(К РЗП=1)'253,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
62	C1261-107-0831(К Link=E12-70101-207 LinkR=295913)'0,052.253,8''Мусор строительный'т*
63	E12-200101-0201'253,8''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную'м^2*
64	E12-70101-205(PC295913)(К РЗП=1)'441,3''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
65	C1261-107-0831(К Link=E12-70101-205 LinkR=295913)'0,0047.441,3''Мусор строительный'т*
66	E12-200101-0201'441,3''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка вручную'м^2*
67	П2 Плинтуса 3 этаж*
68	X7+8,5+14,6+15+15,4+16+31,3+32+26+27+19+32+32+20,3+31,5+16+15,4+14,6+15=Ф5*
69	E12-70101-301(PC295913)(К РЗП=1)'Ф5''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
70	C1261-107-0831(К Link=E12-70101-301 LinkR=295913)'0,0011.Ф5''Мусор строительный'т*
71	X134,9+15+7,3+7,5+8+8,2+8,2+8+7,3+7,5+15=Ф6*
72	E12-70101-302(PC295913)(К РЗП=1)'Ф6''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
73	C1261-107-0831(К Link=E12-70101-302 LinkR=295913)'0,0062.Ф6''Мусор строительный'т*
74	П2 Прочие*
75	C3414-104-0501'201,62''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
76	C3411-101-0101'201,62''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
77	П2Кровля*
78	П2Блок А*
79	E12-80101-101(PC295913)(К РЗП=1)'988''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2
80	L C1261-107-0831(К Link=E12-80101-101 LinkR=295913)'0,014.988''Мусор строительный'т*
81	E12-80101-103(PC295913)(К РЗП=1)'988''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
82	L C1261-107-0831(К Link=E12-80101-103 LinkR=295913)'0,0125.988''Мусор строительный'т*
83	E12-80101-207(PC295913)(К РЗП=1)'988''Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий'м^2 кровли*
84	L C1261-107-0831(К Link=E12-80101-207 LinkR=295913)'0,0027.988''Мусор строительный'т*
85	C3414-104-0501'0,014.988+0,0125.988+0,0027.988''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
86	C3411-101-0101'0,014.988+0,0125.988+0,0027.988''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
87	П2Блок Б*
88	E12-80101-101(PC295913)(К РЗП=1)'1080''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
89	L C1261-107-0831(К Link=E12-80101-101 LinkR=295913)'0,014.1080''Мусор строительный'т*
90	E12-80101-103(PC295913)(К РЗП=1)'1080''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	L C1261-107-0831(K Link=E12-80101-103 LinkR=295913)'0,0125.1080''Мусор строительный'т*
92	E12-80101-204(PC295913)(K РЗП=1)'1080''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
93	L C1261-107-0831(K Link=E12-80101-204 LinkR=295913)'0,0218.1080''Мусор строительный'т*
94	C3414-104-0501'0,014.1080+0,0125.1080+0,0027.1080''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
95	C3411-101-0101'0,014.1080+0,0125.1080+0,0027.1080''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
96	П2Блок В*
97	E12-80101-101(PC295913)(K РЗП=1)'165''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2
98	L C1261-107-0831(K Link=E12-80101-101 LinkR=295913)'0,014.165''Мусор строительный'т*
99	E12-80101-103(PC295913)(K РЗП=1)'165''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
100	L C1261-107-0831(K Link=E12-80101-103 LinkR=295913)'0,0125.165''Мусор строительный'т*
101	E12-80101-207(PC295913)(K РЗП=1)'165''Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий'м^2 кровли*
102	L C1261-107-0831(K Link=E12-80101-207 LinkR=295913)'0,0027.165''Мусор строительный'т*
103	C3414-104-0501'0,014.165+0,0125.165+0,0027.165''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
104	C3411-101-0101'0,014.165+0,0125.165+0,0027.165''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
105	П2Блок Г*
106	E12-80101-101(PC295913)(K РЗП=1)'595''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2
107	L C1261-107-0831(K Link=E12-80101-101 LinkR=295913)'0,014.595''Мусор строительный'т*
108	E12-80101-103(PC295913)(K РЗП=1)'595''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
109	L C1261-107-0831(K Link=E12-80101-103 LinkR=295913)'0,0125.595''Мусор строительный'т*
110	E12-80101-207(PC295913)(K РЗП=1)'595''Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий'м^2 кровли*
111	L C1261-107-0831(K Link=E12-80101-207 LinkR=295913)'0,0027.595''Мусор строительный'т*
112	C3414-104-0501'0,014.595+0,0125.595+0,0027.595''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
113	C3411-101-0101'0,014.595+0,0125.595+0,0027.595''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
114	РВК*
115	E12-150101-102(PC295913)(K РЗП=1)'50+30+55''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
116	C1261-107-0831(K Link=E12-150101-102 LinkR=295913)'0,0034.50+30+55''Мусор строительный'т*
117	E12-150101-101(PC295913)(K РЗП=1)'40+75+20+35+85+30''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
118	C1261-107-0831(K Link=E12-150101-101 LinkR=295913)'0,0022.(40+75+20+35+85+30)''Мусор строительный'т*
119	E12-150101-102(PC295913)(K РЗП=1)'200''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
120	C1261-107-0831(K Link=E12-150101-102 LinkR=295913)'0,0034.200''Мусор строительный'т*
121	E12-150101-103(PC295913)(K РЗП=1)'100''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
122	C1261-107-0831(K Link=E12-150101-103 LinkR=295913)'0,0043.100''Мусор строительный'т*
123	E12-150101-401(PC295913)(K РЗП=1)'50''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
124	C1261-107-0831(K Link=E12-150101-401 LinkR=295913)'0,0182.50''Мусор строительный'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	E12-150101-402(PC295913)(К РЗП=1)'19''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
126	C1261-107-0831(К Link=E12-150101-402 LinkR=295913)'0,0265.19''Мусор строительный'т*
127	E12-150101-403(PC295913)(К РЗП=1)'4''Мойка. Демонтаж'прибор*
128	C1261-107-0831(К Link=E12-150101-403 LinkR=295913)'0,0118.4''Мусор строительный'т*
129	E12-150101-403(PC295913)(К РЗП=1)'7''Поддон. Демонтаж'прибор*
130	C1261-107-0831(К Link=E12-150101-403 LinkR=295913)'0,0118.7''Мусор строительный'т*
131	C3414-104-0501'88,55''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
132	C3411-101-0101'88,55''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
133	РНВК*
134	E12-150101-101(PC295913)(К РЗП=1)'85''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
135	C1261-107-0831(К Link=E12-150101-101 LinkR=295913)'0,0022.85''Мусор строительный'т*
136	E12-150101-103(PC295913)(К РЗП=1)'215''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
137	C1261-107-0831(К Link=E12-150101-103 LinkR=295913)'0,0043.215''Мусор строительный'т*
138	E12-20101-1701(PC295913)(К РЗП=1)'5''Септик. Разборка'м^3*
139	C1261-107-0831(К Link=E12-20101-1701 LinkR=295913)'2,4.5''Мусор строительный'т*
140	Ц1307-0301-0501(Н5.0,3)(Н52.0,3)(PC316030)'1''Демонтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на резьбовом соединении #Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж оборудования, предназначенного в лом. ЭСН РК 8.04-02-2022, п.
141	C3414-104-0501'13,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
142	C3411-101-0101'13,2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
143	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'05-25'2-01-01'Архитектурно-строительная часть'РП'2'2-01-01-01'Архитектурные решения'АР''в текущих ценах 2 квартала 2025года*
3	РПрочие*
4	П2Отмостка (лист 10)*
5	У6101-0111-0601'35,8''Укладка грунта, пропитанного битумом, толщина 20 см'м^3*
6	У6103-0701-0101(РМ100463РС279226)'35,8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
7	П2Устройство проема (лист 11)*
8	Е12-60101-2201(РС279806)(РС295564)(К РЗП=1)'109,2.0,001''Проемы. Обрамление угловой сталью'т*
9	С1214-203-0202'109,2.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
10	С1243-907-6106'6''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
11	РВедомость заполнения проемов*
12	П2 Двери*
13	У6108-201-101(РМ295688)(РМ295884)(К РЗП=1)'2,1.1.(53+30+21)''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
14	С1223-201-0103'2,1.1.(53+30+21)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
15	У6108-201-101(РМ295688)(РМ295884)(К РЗП=1)'2,1.1,4.(15+2+2)''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
16	С1223-201-0105'2,1.1,4.(15+2+2)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
17	С1223-503-0101'((2,1+2,1+1).(53+30+21))+((2,4+2,4+1,4).(15+2+2))''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
18	С1223-502-0303'53+30+21+15+2+2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
19	У6108-204-101(РМ295688)(К РЗП=1)'2,1.1.1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
20	С1223-207-103'2,1.1.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
21	У6108-204-101(РМ295688)(К РЗП=1)'2,1.1.4''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
22	С1223-207-103'2,1.1.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
23	У6108-204-103(РМ295688)(К РЗП=1)'2,1.1,2.3''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
24	С1223-207-0104'2,1.1,2.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м^2*
25	У6108-202-101(РМ295688)(К РЗП=1)'2,1.1,4.2''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
26	С1223-203-0106'2,1.1,4.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
27	П2Окна*
28	Х2,55.1,7.69+1,75.1,7.18+1,15.1,7.11+0,9.1,7.18+2,15.1,7.24+2,75.1,7.1+4,15.1,7.12=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6108-102-107(РМ295687)(К РЗП=1)'Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
30	С1223-102-0402'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
31	Х2,55.69+1,75.18+1,15.11+0,9.18+2,15.24+2,75.1+4,15.12=Ф2*
32	У6108-105-205(РМ312790)(К РЗП=1)'Ф2''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
33	С1223-501-0109'Ф2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм'м*
34	У6112-401-202(РМ131308)(РМ147770)(К РЗП=1)'Ф2''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
35	С1222-529-0501(К Link=У6112-401-202 LinkR=131308)'1,05.Ф2''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
36	П2Витражи*
37	Х4.3,3.4+2,6.3,3.6+2.3,3.2+6,9.3.1+2,85.3.2+3,35.3.1=Ф3*
38	У6108-103-104(РМ295687)(РС316005)(РМ316007)(К РЗП=1)'Ф3''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2'м^2*
39	С1223-301-0104'Ф3''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом'м^2*
40	РПолы 1 этажа*
41	L П2Подвал*
42	L У6109-0201-0502'224,5''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
43	L У6109-201-503(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РМ249637)(К РЗП=1)'224,5''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502'м^2 стяжки*
44	L С1233-401-0301(К Link=У6109-201-503 LinkR=249637)'1,9.5.224,5''Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150'кг*
45	П21 этаж*
46	П2 тип1*
47	Х925,5=Ф4*
48	У6111-403-201(РМ314909)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, первый слой'м^2*
49	С1235-104-0301(К Link=У6111-403-201 LinkR=314909)'0,00104.1000.Ф4''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
50	У6111-403-202(РМ314909)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, последующий слой'м^2*
51	С1235-104-0301(К Link=У6111-403-202 LinkR=314909)'0,00104.1000.Ф4''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
52	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
53	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
54	У6109-306-105(РМ295969)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
55	С1231-302-0101'1,02.Ф4''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм'м^2*
56	П2 тип2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	Х43,8=Ф5*
58	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
59	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
60	У6109-306-105(РМ295969)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
61	С1231-302-0101'1,02.Ф5''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм'м^2*
62	П2 тип3*
63	Х596,6=Ф6*
64	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
65	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
66	У6109-308-101(РМ149999)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
67	С1233-101-0106'1,04.Ф6''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
68	П2 тип4*
69	Х280,2=Ф7*
70	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(К РЗП=1)'Ф7.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
71	С1211-201-0601(К Link=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.Ф7.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
72	С1211-201-0604(К Link=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.Ф7.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
73	С1211-201-0607(К Link=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.Ф7.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
74	У6103-701-810(РМ295570)(К РЗП=1)'Ф7.1,02.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
75	С1214-403-0101'Ф7.1,02.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
76	У6111-402-101(РМ295715)(К РЗП=1)'Ф7''Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2*
77	С1234-102-0202'1,03.Ф7.0,1''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
78	У6109-201-201(РС100511)(К РЗП=1)'Ф7''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм'м^2*
79	С1212-101-0601(К Link=У6109-201-201 LinkR=100511)'0,0204.Ф7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
80	У6109-201-202(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) #К=16(РС100511)(К РЗП=1)'Ф7''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
81	С1212-101-0601(К Link=У6109-201-202 LinkR=100511)'0,0051.16.Ф7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
82	У6109-308-101(РМ149999)(К РЗП=1)'Ф7''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
83	С1273-301-0101037'1,04.Ф7''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, спортивный, толщиной 6,5 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34/43 типа SANFA SPORT'м^2*
84	П2 тип5*
85	Х168,5=Ф8*
86	У6109-306-102(РМ295970)(К РЗП=1)'Ф8''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	С1233-202-0103'1,02.Ф8''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
88	П2 тип6*
89	Х275,1=Ф9*
90	У6109-308-201(РМ150000)(К РЗП=1)'Ф9''Устройство ковровых покрытий на клее из готовых ковров на комнату'м^2*
91	С1233-102-0103'1,02.Ф9''Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33'м^2*
92	П2Защитная сетка в спортзале*
93	Х12.0,849.0,001+(0,664+0,185).0,001+12.0,572.0,001+(0,185+0,387).0,001+10.4,3.0,001=Ф10*
94	У6106-602-103(РМ295605)(К РЗП=1)'Ф10''Монтаж конструкции стационарной сцены: направляющих с каркасами ограждений'т*
95	С1222-525-0101'Ф10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
96	С1261-102-0247'6''Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82'м^2*
97	РВедомость отделки 1 этажа*
98	Х86+77,4+78,6+94,1+15,1+57+33,3=Ф1*
99	У6112-501-106(РМ293167)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей'м^2*
100	С1232-401-0102'1,02.Ф1''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм'м^2*
101	Х27,5+31,7+64,2+19,7+61+4,2+4+3,2+3,3+14+10,4+15,3+9,1+241,7+16,8+16,6+280,2+15,5+5,4+5,3+2+2+9,1+9,5+12,3+120,2+11,4+8,7+5,5+6,6+5,4+4,5+38,5+6,6+18,8+25,4+6,8+2,5+10,2+4,3+1,6+1,6+1,7+1,6+33,1+9,2+4,4+71,7+15,8+13,9+14,8+1,9+2+22,3+13,7+13,7+11,3+18,1+3,3+9,7+12,3+9+14+3,7+3,9+5,3+5,5+61,3+62,7+21,5+27,7=Ф2*
102	У6112-301-301(РМ149732)(К РЗП=1)'Ф2''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
103	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.Ф2''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
104	У6112-302-102(РМ149589)(К РЗП=1)'Ф2''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
105	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-102 LinkR=149589)'0,00057.Ф2''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
106	Х149,01+71,4+69,3+96+60+94,2+8,2+8+7,3+7,5+180+48,9+39+42+108+36+390+50+48+420+45+9,5+9,5+5+5+13+12,8+42+189+46,2+13+12,5+9,4+10,3+9,4+8,6+28+19,5+18+31+22+10+13,1+8,5+5+5+5+5+5+84+36,9+26+111+51+52+51+54+5+5+20,7+20,7+46,2+43,2+51,6+21,9+45,9+43,2+36+48,9+146,4+7,3+7,5+8+8,2+94,5+96+60+72+108=Ф3*
107	У6112-301-203(РМ149732)(К РЗП=1)'Ф2''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
108	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.Ф2''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
109	У6112-302-109(РМ149589)(К РЗП=1)'Ф2''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
110	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-109 LinkR=149589)'0,00063.Ф2''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
111	Х16+15,4+14,6+15+19+19+11+11+26+26,4+82,4+26+25+18,8+20,6+18,8+17,2+56+36+62,2+26,2+17+10+10+10+10+10+10+11+11+62,1+41,4+14,6+15+15,4+16=Ф4*
112	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(К РЗП=1)'Ф4''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
113	С1212-402-0107(К Link=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.Ф4''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.Ф4''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
115	У6112-102-201(РМ287772)(К РЗП=1)'Ф4''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
116	С1232-201-0101(К Link=У6112-102-201 LinkR=287772)'1.Ф4''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
117	П2Плинтуса*
118	Х45+22+21+32+19,7+31,4+16,6+12+65,28+17+16,5+70+15,3+14+63+16+6,75+7+12,3+8,6+37+17+17+18,5+15,4+14,4+17,2+7,3+15,3+14,4+31,5+32+20+24=Ф5*
119	Х8,2+8+7,3+60+15+13+36+9,5+9,5+5+5+13+13,2+46,2+13+12,5+9,4+10,3+9,4+8,6+28+18+31,1+13,1+8,5+5+5+5+5+5+17,3+5+5+20,7+20,7+12+15+48,8+7,3+7,5+8+8,2+36=Ф6*
120	У6109-401-101(РМ249763)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство плинтуса деревянного'м*
121	С1233-204-0101(К Link=У6109-401-101 LinkR=249763)'1,01.Ф5''Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88'м*
122	У6109-401-401(РМ295946)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
123	С1233-202-104'1,01.Ф6''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
124	РВедомость отделки 2 этажа*
125	Х14+3,7+3,9+5,3+5,5+60,6+63,5+23,3+65,6+9,7+9,4+66,3+62+19,7+61+4,2+4+3,2+3,3+14+3,1+4,1+32,3+63,1+29,6+15,1+15,7+62,5+15,4+54,8=Ф7*
126	У6112-301-301(РМ149732)(К РЗП=1)'Ф7''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
127	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.Ф7''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
128	У6112-302-102(РМ149589)(К РЗП=1)'Ф7''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
129	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-102 LinkR=149589)'0,00057.Ф7''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
130	Х215,1+59,2=Ф8*
131	У6112-501-106(РМ293167)(К РЗП=1)'Ф8''Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей'м^2*
132	С1232-401-0102'1,02.Ф8''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм'м^2*
133	Х48,9+7,3+7,5+8+8,2+93,9+96+62,1+98+36+34+96+95,1+59+94,2+8,2+8+7,3+7,5+48,9+404,7+21+24+54+91,2+65,1+91,2+180+52+32,4+101,4+54+97,5=Ф9*
134	У6112-301-203(РМ149732)(К РЗП=1)'Ф9''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
135	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.Ф9''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
136	У6112-302-109(РМ149589)(К РЗП=1)'Ф9''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
137	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-109 LinkR=149589)'0,00063.Ф9''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
138	Х14,6+15+15,4+16+16+15,4+14,6+15=Ф10*
139	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(К РЗП=1)'Ф10''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
140	С1212-402-0107(К Link=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.Ф10''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.Ф10''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
142	У6112-102-201(РМ287772)(К РЗП=1)'Ф10''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
143	С1232-201-0101(К Link=У6112-102-201 LinkR=287772)'1.Ф10''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
144	П2Плинтуса*
145	Х31+32+20,7+32,7+12,7+12,3+32+31,7+19,7+31,4+7+8,5+18+34,4+21,7+34+33,8+16,4+32,5=Ф5*
146	Х15+7,3+7,5+8+8,2+8,2+8+7,3+7,5+15+134,9+60+17,3+10,8=Ф6*
147	У6109-401-101(РМ249763)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство плинтуса деревянного'м*
148	С1233-204-0101(К Link=У6109-401-101 LinkR=249763)'1,01.Ф5''Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88'м*
149	У6109-401-401(РМ295946)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
150	С1233-202-104'1,01.Ф6''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
151	РПолы 2 этажа*
152	П2 тип1*
153	Х348,2=Ф4*
154	У6111-403-201(РМ314909)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, первый слой'м^2*
155	С1235-104-0301(К Link=У6111-403-201 LinkR=314909)'0,00104.1000.Ф4''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
156	У6111-403-202(РМ314909)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, последующий слой'м^2*
157	С1235-104-0301(К Link=У6111-403-202 LinkR=314909)'0,00104.1000.Ф4''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
158	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
159	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
160	У6109-306-105(РМ295969)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
161	С1231-302-0101'1,02.Ф4''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм'м^2*
162	П2 тип2*
163	Х43,8=Ф5*
164	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
165	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
166	У6109-306-105(РМ295969)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
167	С1231-302-0101'1,02.Ф5''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм'м^2*
168	П2 тип3*
169	Х730,1=Ф6*
170	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
171	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
172	У6109-308-101(РМ149999)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
173	С1233-101-0106'1,04.Ф6''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
174	РВедомость отделки 3 этажа*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
175	X3,1+4,1+14+3,7+3,9+5,3+5,5+60,6+63,5+43,7+45,8+18,3+62,7+63,5+21,9+61,3+4,2+4+3,2+3,3+18,1+14=Ф11*
176	У6112-301-301(РМ149732)(К РЗП=1)'Ф11''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
177	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.Ф11''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
178	У6112-302-102(РМ149589)(К РЗП=1)'Ф11''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
179	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-102 LinkR=149589)'0,00057.Ф11''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
180	X195,4=Ф12*
181	У6112-501-106(РМ293167)(К РЗП=1)'Ф12''Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей'м^2*
182	С1232-401-0102'1,02.Ф12''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм'м^2*
183	X404,7+21+24+48,9+7,3+7,5+8+8,2+93,9+96+78+81+19+96+96+60,9+94,5+8,2+8+7,3+7,5+48,9=Ф13*
184	У6112-301-203(РМ149732)(К РЗП=1)'Ф13''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
185	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.Ф13''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
186	У6112-302-109(РМ149589)(К РЗП=1)'Ф13''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
187	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-109 LinkR=149589)'0,00063.Ф13''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
188	X14,6+15+15,4+16+38=Ф14*
189	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(К РЗП=1)'Ф14''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
190	С1212-402-0107(К Link=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.Ф14''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
191	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.Ф14''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
192	У6112-102-201(РМ287772)(К РЗП=1)'Ф14''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
193	С1232-201-0101(К Link=У6112-102-201 LinkR=287772)'1.Ф14''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
194	П2Плинтуса*
195	X7+8,5+31,3+32+26+27+32+32+20,3+31,5=Ф5*
196	X134,9+15+7,3+7,5+8+8,2+19+8,2+8+7,3+7,5+15=Ф6*
197	У6109-401-101(РМ249763)(К РЗП=1)'Ф5''Устройство плинтуса деревянного'м*
198	С1233-204-0101(К Link=У6109-401-101 LinkR=249763)'1,01.Ф5''Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88'м*
199	У6109-401-401(РМ295946)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
200	С1233-202-104'1,01.Ф6''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
201	РПолы 2 этажа*
202	П2 тип1*
203	X272,1=Ф4*
204	У6111-403-201(РМ314909)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, первый слой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
205	С1235-104-0301(К Link=У6111-403-201 LinkR=314909)'0,00104.1000.Ф4''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
206	У6111-403-202(РМ314909)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, последующий слой'м^2*
207	С1235-104-0301(К Link=У6111-403-202 LinkR=314909)'0,00104.1000.Ф4''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
208	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
209	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
210	У6109-306-105(РМ295969)(К РЗП=1)'Ф4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
211	С1231-302-0101'1,02.Ф4''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм'м^2*
212	П2 тип2*
213	Х423=Ф6*
214	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
215	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
216	У6109-308-101(РМ149999)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
217	С1233-101-0106'1,04.Ф6''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
218	П2 тип3*
219	Х18,3=Ф6*
220	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
221	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
222	У6109-308-101(РМ149999)(К РЗП=1)'Ф6''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
223	С1233-101-0301'1,04.Ф6''Линолеум натуральный на джутовой основе полукоммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2 мм, класс 32'м^2*
224	РПрочие*
225	П2Ограждения лестниц (лист 17)*
226	У6106-304-301(РМ281993)(К РЗП=1)'98''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
227	С1222-503-0302(К Link=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.98''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
228	П2Пандус (лист 18)*
229	У6101-0108-0102'3,2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
230	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'5,8''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
231	С1212-101-0601(К Link=У6103-101-211 LinkR=100533)'1,015.5,8''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
232	С1214-403-0103'494,08.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-
233	У6106-304-301(РМ281993)(К РЗП=1)'78''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
234	С1222-503-0302(К Link=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.78''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
235	П2Пандус (лист 19)*
236	Х(26.1,32+31,2.3,107+11,2.2,42+24,2.10,8).0,001=Ф1*
237	У6106-304-101(РМ295605)(К РЗП=1)'Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
238	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
239	С1214-101-0201'(1,2.4,1+1,4.2,8+1,2.5,4).39,25.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
240	У6106-304-301(РМ281993)(К РЗП=1)'58''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
241	С1222-503-0302(К Link=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.58''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
242	П2Водосточные трубы (лист 22)*
243	У6110-401-301(РМ279796)(К РЗП=1)'58,05''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
244	С1214-101-0101'159,5.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
245	У6110-0401-0102'339''Устройство желобов подвесных'м*
246	П2Ограждение (лист 22)*
247	У6110-0402-0301'318''Устройство ограждения кровли перилами'м*
248	РКровля*
249	П2Кровля покрытие (лист 22)*
250	У6110-101-505(РМ295694)(К РЗП=1)'2828''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
251	С1224-101-0103'1,106.2828''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2*
252	У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(К РЗП=1)'2828''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
253	С1217-701-0117(К Link=У6107-115-106 LinkR=315973)'0,00006.2828''Сульфат аммония'т*
254	С1217-701-0118(К Link=У6107-115-106 LinkR=315974)'0,00023.2828''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
255	С1217-701-0215(К Link=У6107-115-106 LinkR=315989)'0,00004.2828''Контакт Петрова керосиновый'т*
256	У6110-202-202(РМ295696)(К РЗП=1)'163''Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных'м*
257	С1214-101-0101'163.5,5.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2
258	П2Лестницы на кровлю (лист 23)*
259	У6106-304-101(РМ295605)(К РЗП=1)'(114,54+48,44+51,1+33,74+27,58+22,72+112,2+47,2).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
260	С1222-525-0101'(114,54+48,44+51,1+33,74+27,58+22,72+112,2+47,2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
261	П2Слуховое окно*
262	Н43=2*
263	У6107-101-213(РМ295670)(РМ295884)(К РЗП=1)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
264	С1261-104-0103(К Link=У6107-101-213 LinkR=295670)'0,5.1''Переплеты оконные деревянные'м^2*
265	У6110-101-505(РМ295694)(К РЗП=1)'8''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
266	С1224-101-0103'1,106.8''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2*
267	Н43=1*
268	П2Деревянные конструкций кровли*
269	П2Блок А*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
270	У6107-0102-0208'2,29+1,52+0,513+0,644+0,672+0,77+2,1+0,85+3+0,48+0,99+2,8''Устройство элементов каркаса из бревен и пластин'м^3*
271	У6107-0101-0214'0,44+0,4+0,4+9,97''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
272	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(К РЗП=1)'2,29+1,52+0,513+0,644+0,672+0,77+2,1+0,85+3+0,48+0,99+2,8+0,44+0,4+0,4+9,97''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
273	С1217-701-0117(К Link=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.(2,29+1,52+0,513+0,644+0,672+0,77+2,1+0,85+3+0,48+0,99+2,8+0,44+0,4+0,4+9,97)''Сульфат аммония'т*
274	С1217-701-0118(К Link=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.(2,29+1,52+0,513+0,644+0,672+0,77+2,1+0,85+3+0,48+0,99+2,8+0,44+0,4+0,4+9,97)''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
275	С1217-701-0215(К Link=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.(2,29+1,52+0,513+0,644+0,672+0,77+2,1+0,85+3+0,48+0,99+2,8+0,44+0,4+0,4+9,97)''Контакт Петрова керосиновый'т*
276	П2Блок Б*
277	У6107-0102-0208'1,8+1,22+0,63+0,504+0,253+0,204+0,504+0,416+0,9+2,7+1,7+3,51+0,48+1,36''Устройство элементов каркаса из бревен и пластин'м^3*
278	У6107-0101-0214'0,38+12,98''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
279	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(К РЗП=1)'1,8+1,22+0,63+0,504+0,253+0,204+0,504+0,416+0,9+2,7+1,7+3,51+0,48+1,36+0,38+12,98''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
280	С1217-701-0117(К Link=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.(1,8+1,22+0,63+0,504+0,253+0,204+0,504+0,416+0,9+2,7+1,7+3,51+0,48+1,36+0,38+12,98)''Сульфат аммония'т*
281	С1217-701-0118(К Link=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.(1,8+1,22+0,63+0,504+0,253+0,204+0,504+0,416+0,9+2,7+1,7+3,51+0,48+1,36+0,38+12,98)''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
282	С1217-701-0215(К Link=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.(1,8+1,22+0,63+0,504+0,253+0,204+0,504+0,416+0,9+2,7+1,7+3,51+0,48+1,36+0,38+12,98)''Контакт Петрова керосиновый'т*
283	П2Покрытие по прогонам*
284	У6107-102-213(РМ132745)(К РЗП=1)'516''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2*
285	С1215-304-112'516''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 22 мм'м^2*
286	У6110-101-512(РМ295697)(К РЗП=1)(РС248316)(РС131574)'672''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
287	С1224-104-308'672''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
288	С1235-201-0201'1880''Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000'кг*
289	П2Греющий кабель*
290	Ц1308-205-1406'140''Прокладка кабеля саморегулирующегося (нагревательного) греющего по фланцам, диаметр до 100 мм'м*
291	С1243-403-106'140''Кабель саморегулирующийся нагревательный марки RGS 30-2 CR 30 Вт/м'м*
292	Ц1308-0205-1407'2''Монтаж коробки соединительной для саморегулирующегося (нагревательного) греющего кабеля'шт.*
293	С1243-908-102'2''E-LINE KAP 0605 BB 63A, коробка ввода питания на 63А для осветительного шинопровода с медными проводниками CU, IP55 E-Line KAP FEEDER BOX 5P (начало питания)'шт.*
294	С1243-906-2104'2''Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
295	С1243-903-8706'2''Муфта концевая для 3-жильных кабелей с резиновой изоляцией, напряжение до 6 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-6КнТК-3х16-КГ-гм'шт.*
296	С1243-903-9001'2''Муфта ответвительная для осветительных сетей (с использованием материалов 3М) типа eks-1ПКО-4х16/25 - 2х1,5/10'шт.*
297	П2Ферма металлическая (лист 29)*
298	У6106-302-101(РМ295605)(К РЗП=1)'(67,41+67,96+9,97+8,83+7,51+6,37+5,28+4,19+3,1+1,91).20.0,001''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т*
299	С1222-525-0101'(67,41+67,96+9,97+8,83+7,51+6,37+5,28+4,19+3,1+1,91).20.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
300	РФасад*
301	П2Фасад (лист 31)*
302	У6112-401-115(РМ131489)(РМ272056)(РМ272060)(РМ295730)(РМ395377)(К РЗП=1)'2883''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
303	С1261-102-0380(К Link=У6112-401-115 LinkR=131489)'2,2.2883''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
304	С1217-109-0102(К Link=У6112-401-115 LinkR=272056)'3,34.2883''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм'шт.*
305	С1217-109-0106(К Link=У6112-401-115 LinkR=272060)'8,4.2883''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
306	С1234-101-0110'1,15.0,105.2883''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100'м^3*
307	С1231-303-0101'2742,97.1,15''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
308	У6112-201-101(РМ102682)(К РЗП=1)'280''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
309	С1212-402-0107(К Link=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.280''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
310	У6112-303-102(РМ249435)(К РЗП=1)'280''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, силикатная'м^2*
311	С1261-201-0333(К Link=У6112-303-102 LinkR=249435)'0,45.280''Краска силикатная ГОСТ 18958-73'кг*
312	РКозырек К-1(лист 36)*
313	Н43=3*
314	У6106-307-101(РМ295605)(РМ144751)(К РЗП=1)'(38,08+2,28+11,9+3,72+3,29).0,001''Монтаж рамы коробчатого сечения, пролет до 24 м'т конструкций*
315	С1222-525-0101'(38,08+2,28+11,9+3,72+3,29).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
316	У6110-101-505(РМ295694)(К РЗП=1)'4,5''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
317	С1224-101-0103'1,106.4,5''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2*
318	У6110-0301-0102'1,25''Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком'м*
319	У6110-0401-0101'1,5''Устройство желобов настенных'м*
320	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
321	РКотельная (лист 37)*
322	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'43,66''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
323	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.43,66''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
324	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(К РЗП=1)'43,66''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
325	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.43,66''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
326	П2Фасад (лист 38)*
327	У6112-401-116(РМ131489)(РМ395377)(К РЗП=1)'308,01''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
328	С1261-102-0380(К Link=У6112-401-116 LinkR=131489)'2,2.308,01''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
329	С1231-303-0101'1,1.308,01''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
330	У6112-201-101(РМ102682)(К РЗП=1)'8''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
331	С1212-402-0107(К Link=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.8''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый
332	У6112-303-102(РМ249435)(К РЗП=1)'8''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, силикатная'м^2*
333	С1261-201-0333(К Link=У6112-303-102 LinkR=249435)'0,45.8''Краска силикатная ГОСТ 18958-73'кг*
334	У6103-701-808(РМ304013)(К РЗП=1)'(9,02+62,8+4.9,6+0,96+0,2+4.10,4+47,25).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
335	С1222-525-0102'(9,02+62,8+4.9,6+0,96+0,2+4.10,4+47,25).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
336	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'2,7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
337	П2Крепление дымовой трубы (Лист 39)*
338	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'2,7''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
339	С1212-101-0601(К Link=У6103-101-201 LinkR=100533)'1,015.2,7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
340	С1214-403-0103'47,25.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
341	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,2.0,001+0,96.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
342	У6103-701-808(РМ304013)(К РЗП=1)'9,02.0,001+4.9,6.0,001+10,4.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
343	У6103-701-809(РМ304013)(К РЗП=1)'62,8.0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
344	С1241-102-0176'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм'м*
345	С1241-102-0101'125''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм'м*
346	С1241-102-0108'100''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
347	С1214-101-0201'62,8.0,001+4.9,6.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
348	С1217-101-0401'4.10,4''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
349	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'1.4.1,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
350	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.1.4.1,2''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
351	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'05-25'2-01-02'Технологическое оборудование'РП'2'2-01-02-01'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах 2 квартала 2025года*
3	Р*
4	Т Прайс лист поз.1(=14)'1'5408000:1,12.0,963'Антрактно-раздвижной занавес (ткань-Бархат) на подкладе (Антрактно-раздвижной занавес (ткань-Бархат) на подкладе, Арлекин (ткань-Бархат) на подкладе, Кулисы, Падуга, Задник)'шт*
5	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'05-25'2-01-03'Внутренние инженерные сети'РП'2'2-01-03-01'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2 квартала 2025года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'construction-cipher=05-25'object=Внутренние инженерные сети'object-cipher=2-01-03*
4	РХолодное водоснабжение В1*
5	У6114-102-208(РМ373135)(РМ296021)(К РЗП=1)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм'м*
6	У6114-102-207(РМ373135)(РМ296021)(К РЗП=1)'75''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм'м*
7	У6114-102-206(РМ373135)(РМ296021)(К РЗП=1)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм'м*
8	С1241-101-0410'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм'м*
9	С1241-101-0408'75''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
10	С1241-101-0406'30''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
11	У6114-103-304(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'11''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
12	У6114-103-303(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'35''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
13	У6114-103-302(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'115''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
14	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'100''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
15	С1241-205-1304'11''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм'м*
16	С1241-205-1303'35''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
17	С1241-205-1302'115''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
18	С1241-205-1301'100''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
19	С1242-303-0105'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
20	С1242-303-0105'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
21	С1242-303-0104'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
22	С1242-303-0103'13''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
23	С1242-303-0102'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
24	С1241-210-1006'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм'шт.*
25	С1241-210-1005'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм'шт.*
26	С1241-209-1901'12''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
27	С1241-209-2002'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
28	С1241-112-0147'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1241-112-0125'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
30	С1241-208-2503'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
31	С1241-208-2502'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
32	С1241-208-2501'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
33	С1241-102-0137'20.0,35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
34	У6111-0501-0302'48''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'м^2*
35	У6111-0501-0205'24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
36	У6111-0501-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'24''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'м^2*
37	У6114-0601-0104'2''Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
38	У6301-301-101(РМ249131)(К РЗП=1)'381.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
39	С1217-603-0103(К Link=У6301-301-101 LinkR=249131)'11,8.381.0,001''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
40	У6114-401-101(РМ249131)(К РЗП=1)'381''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
41	С1217-603-0103(К Link=У6114-401-101 LinkR=249131)'0,01.381''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
42	У6114-0601-0101'10''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
43	У6111-0501-0302'37,5''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'м^2*
44	У6111-0501-0205'37,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
45	С1274-101-0201002'15''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 25 мм'шт.*
46	С1274-101-0201001'1''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 20 мм'шт.*
47	У6111-101-1701(РМ295727)(К РЗП=1)'6.2+18.2+13.2''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
48	С1234-303-0313'2.6.1,1''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 13 мм диаметром 48 мм'м*
49	С1234-303-0311'2.18.1,1''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 13 мм диаметром 38 мм'м*
50	С1234-303-0308'13.2.1,1''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 13 мм диаметром 28 мм'м*
51	П2Обвязка насосов*
52	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(К РЗП=1)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
53	541-102-101778'1''Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO-2HELIX V3602/CE-03'комплект*
54	С1241-101-0410'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм'м*
55	У6116-401-101(РМ261605)(К РЗП=1)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3'шт.*
56	513-204-0321'1''Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения WAV 35, Wester (0-14-1080) V=35 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, Т от 0°С до 100°С, вертикального типа'шт.*
57	С1242-101-0302'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
58	С1242-207-4102'1''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
59	П2Водомерный узел*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6114-501-101(РМ296074)(РМ296019)(РМ296299)(К РЗП=1)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
61	С1244-301-0202'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 90°'шт.*
62	С1242-207-4301'1''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.*
63	У6116-0605-0101(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
64	С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
65	У6114-0204-0104(РМ296052)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
66	С1242-207-3601'1''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
67	У6114-0204-0104(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
68	С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
69	У6116-701-105(РМ254404)(К РЗП=1)'1''Установка кранов воздушных'шт.*
70	С1261-301-0405(К Link=У6116-701-105 LinkR=254404)'1.1''Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005'шт.*
71	У6114-102-205(РМ373135)(РМ296021)(К РЗП=1)'174,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
72	С1241-101-0403'174,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
73	519-101-0302'1''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 350'шт.*
74	L С1261-301-0219'17''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
75	У6114-0401-0101'174,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
76	РГорячее водоснабжение Т3*
77	У6114-102-206(РМ373135)(РМ296021)(К РЗП=1)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм'м*
78	У6114-102-205(РМ373135)(РМ296021)(К РЗП=1)'56+35+115+85''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
79	С1241-205-2105'10''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х10,1 мм'м*
80	С1241-205-2104'56''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х8,1 мм'м*
81	С1241-205-2103'35''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм'м*
82	С1241-205-2102'115''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм'м*
83	С1241-205-2101'85''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м*
84	С1242-303-0106'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
85	С1242-303-0105'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
86	С1242-303-0104'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
87	С1242-303-0103'12''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
88	С1242-303-0102'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
89	С1241-210-1006'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм'шт.*
90	С1241-210-1003'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1241-210-1001'6''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
92	С1241-209-2002'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
93	С1241-209-1901'12''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
94	С1241-208-2505'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм'шт.*
95	С1241-208-2504'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
96	С1241-208-2503'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
97	С1241-208-2502'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
98	С1241-208-2501'22''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
99	У6114-102-205(РМ373135)(РМ296021)(К РЗП=1)'15.0,35''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
100	С1241-102-0137'15.0,35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
101	У6111-101-1701(РМ295727)(К РЗП=1)'5.2+28.2+18.2+13.2+7.2''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
102	С1234-303-0315'5.2.1,1''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 13 мм диаметром 57 мм'м*
103	С1234-303-0313'28.2.1,1''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 13 мм диаметром 48 мм'м*
104	С1234-303-0311'18.2.1,1''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 13 мм диаметром 38 мм'м*
105	С1234-303-0308'13.2.1,1''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 13 мм диаметром 28 мм'м*
106	С1234-303-0306'7.2.1,1''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 13 мм диаметром 22 мм'м*
107	У6114-0601-0104'3''Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
108	У6114-401-101(РМ249131)(К РЗП=1)'301''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
109	С1217-603-0103(К Link=У6114-401-101 LinkR=249131)'0,01.301''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'$м^3$*
110	У6301-301-101(РМ249131)(К РЗП=1)'301.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
111	С1217-603-0103(К Link=У6301-301-101 LinkR=249131)'11,8.301.0,001''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'$м^3$*
112	У6116-602-210(РМ296026)(РМ296113)(К РЗП=1)'2''Установка воздухоотводчиков'шт.*
113	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
114	С1275-401-0604003'15''Муфта ПВХ PN10 размером 25 мм'шт.*
115	С1275-401-0604002'1''Муфта ПВХ PN10 размером 20 мм'шт.*
116	РЦиркуляционный водопровод Т4*
117	У6114-102-205(РМ373135)(РМ296021)(К РЗП=1)'10+56+35+38''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
118	С1241-205-2104'10''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х8,1 мм'м*
119	С1241-205-2103'56''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм'м*
120	С1241-205-2102'35''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм'м*
121	С1241-205-2101'38''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м*
122	С1242-303-0105'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
123	С1242-303-0104'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
124	С1242-303-0103'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
125	С1242-303-0102'5''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
126	С1241-210-1003'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
127	С1241-210-1001'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
128	С1241-208-2504'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
129	С1241-208-2503'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
130	С1241-208-2502'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
131	С1241-208-2501'36''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
132	У6114-102-205(РМ373135)(РМ296021)(К РЗП=1)'2.0,35''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
133	С1241-102-0137'2.0,35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
134	У6111-101-1701(РМ295727)(К РЗП=1)'5.2+28.2+18.2''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
135	С1234-303-0313'5.2.1,1''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 13 мм диаметром 48 мм'м*
136	С1234-303-0311'28.2.1,1''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 13 мм диаметром 38 мм'м*
137	С1234-303-0308'18.2.1,1''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 13 мм диаметром 28 мм'м*
138	У6114-401-101(РМ249131)(К РЗП=1)'139''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
139	С1217-603-0103(К Link=У6114-401-101 LinkR=249131)'0,01.139''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
140	У6301-301-101(РМ249131)(К РЗП=1)'139.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
141	С1217-603-0103(К Link=У6301-301-101 LinkR=249131)'11,8.139.0,001''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
142	С1275-401-0604002'6''Муфта ПВХ PN10 размером 20 мм'шт.*
143	РХозяйственно-бытовая канализация К1*
144	У6114-103-101(РМ296009)(РМ187490)(РМ296050)(К РЗП=1)'125,5''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
145	У6114-103-102(РМ296009)(РМ187490)(РМ296050)(К РЗП=1)'125''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
146	С1241-203-0306'225,5''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм'м*
147	С1241-203-0301'125''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм'м*
148	С1241-220-0103'8''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
149	С1241-220-0101'12''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
150	С1241-230-0103'1''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм'шт.*
151	С1241-209-3801'12''Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм'шт.*
152	С1241-209-3603'2''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
153	С1241-209-3601'62''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
154	С1241-208-4501'8''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
155	С1241-208-4503'1''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
156	С1241-212-0901'16''Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
157	С1241-212-0502'2+1+12''Прочистка канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
158	С1241-212-0902'7''Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
159	У6114-102-205(РМ373135)(РМ296021)(К РЗП=1)'18.0,35+8.0,35''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
160	С1241-102-0232'8.0,35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
161	С1241-102-0217'18.0,35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5
162	У6111-101-1701(РМ295727)(К РЗП=1)'19.2+75.2''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
163	С1234-303-0315'19.2.1,1''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 13 мм диаметром 57 мм'м*
164	С1234-303-0324'75.2.1,1''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 13 мм диаметром 114 мм'м*
165	С1275-401-0604003'8''Муфта ПВХ PN10 размером 25 мм'шт.*
166	С1275-401-0604002'18''Муфта ПВХ PN10 размером 20 мм'шт.*
167	РПроизводственная канализация К3*
168	У6114-103-101(РМ296009)(РМ187490)(РМ296050)(К РЗП=1)'21+80,5''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
169	У6114-103-102(РМ296009)(РМ187490)(РМ296050)(К РЗП=1)'5,5''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
170	С1241-203-0306'5,5''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм'м*
171	С1241-203-0301'21''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм'м*
172	С1241-101-0117'80,5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм'м*
173	С1241-209-3601'1''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
174	С1241-208-4501'1''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
175	С1241-212-0502'1''Прочистка канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
176	РПроизводственная канализация К3н*
177	У6114-103-101(РМ296009)(РМ187490)(РМ296050)(К РЗП=1)'10''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
178	С1241-203-0301'10''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм'м*
179	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(К РЗП=1)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
180	511-304-0301'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.'шт.*
181	С1241-223-0201'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
182	С1242-207-3706'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
183	РСанитарно-техническое оборудование*
184	У6115-103-105(РМ182533)(РМ187898)(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)(РМ282082)(РС395478)(К РЗП=1)'48''Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя'комплект*
185	С1244-101-0104'48''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм'шт.*
186	С1244-104-0101'48''Пьедестал для умывальника'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	С1244-104-0403'48''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
188	У6115-103-105(РМ182533)(РМ187898)(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)(РМ282082)(РС395478)(К РЗП=1)'2''Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя'комплект*
189	С1244-101-0104'2''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм'шт.*
190	С1244-104-0101'2''Пьедестал для умывальника'шт.*
191	С1244-104-0404'2''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
192	У6115-0102-0101(РМ296070)(РМ307173)(РМ307177)(РМ187758)(РМ187722)'19''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
193	С1244-101-0301'19''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
194	С1244-101-0601'19''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
195	У6115-103-201(РМ296070)(РМ187832)(К РЗП=1)'4''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
196	С1244-102-0601'4''Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм'шт.*
197	С1244-104-0401'4''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
198	У6115-101-202(РМ373841)(К РЗП=1)'7''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
199	С1244-102-0801'7''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
200	С1244-104-0504'7''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге'шт.*
201	У6115-104-101(РМ187914)(К РЗП=1)'2''Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб'шт.*
202	У6115-101-301(РМ395477)(К РЗП=1)'4''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
203	У6302-402-101(РМ300861)(К РЗП=1)'1''Установка жироуловителя вертикального'шт.*
204	С1245-401-0102'2''Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм'шт.*
205	С1244-104-0310'4''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм'комплект*
206	С1244-501-0102'1''Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,3 л/с'шт.*
207	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'05-25'2-01-03'Внутренние инженерные сети'РП'2'2-01-03-02'Электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 2 квартала 2025года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'construction-cipher=05-25'object=Внутренние инженерные сети'object-cipher=2-01-03*
4	Р*
5	П2Электрооборудование*
6	У6119-501-101(РМ296161)(К РЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
7	515-301-0321'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм'шт.*
8	П2ЩО-1*
9	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
10	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
11	У6401-0303-0601'1+12''Установка прибора или аппарата'шт.*
12	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
13	С1247-204-0709'12''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
14	П2ЩО-2*
15	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
16	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
17	У6401-0303-0601'1+7''Установка прибора или аппарата'шт.*
18	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-0709'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
20	П2ЩР-1*
21	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
22	С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
23	У6401-0303-0601'1+6+1+10''Установка прибора или аппарата'шт.*
24	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
25	С1247-204-0346'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА'шт.*
26	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
27	С1247-204-0711'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
28	П2ЩР-2*
29	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
30	С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31	У6401-0303-0601'1+6+1+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
32	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
33	С1247-204-0346'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
35	С1247-204-0711'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
36	П2ЩР-3*
37	У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
38	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
39	У6401-0303-0601'1+7+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
40	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
41	С1247-204-0346'7''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА'шт.*
42	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
43	У6401-0303-0304'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
44	515-301-0139'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А'шт.*
45	У6119-601-101(РМ296164)(К РЗП=1)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
46	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
47	П2Светотехнические изделия*
48	У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)(К РЗП=1)'360+25+20+54''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
49	С1247-102-0104'360''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-О мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
50	С1247-102-0342'25''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 RKL LED 38 HFD, мощность 32 Вт, степень защиты IP40'шт.*
51	С1247-102-2196'20''Светильник светодиодный офисный-1 SPO-6-36-4K-M/SPO-6-36-6K-M, мощность 36Вт, IP40, 595х595х19, с внутренним драйвером, матовый'шт.*
52	С1247-102-2192'19+35''Светильник светодиодный офисный-1 SPO-960-3-40K-062, мощность 62Вт, IP20, 1195х595х40, матовый'шт.*
53	У6401-0202-0401'22''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
54	С1247-105-1613'22''Светильник для фасадного освещения BCP351 8LEDRGB40K24V C5L30 DMX8W, линейный, IP66, мощность 8 Вт, L300 мм, 24В, RGB40K'шт.*
55	Ц13-100405-0104(Р20)'48+96+48''Колодка клеммная. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
56	С1243-906-2202'48''Колодка клеммная на 4 контакта 220В'шт.*
57	С1243-906-2202'96''Колодка клеммная на 3 контакта 220В'шт.*
58	С1247-202-1303'48''Коробка распределительная для силового оборудования А8 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 75х75х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 7 вводов D 5-14 мм, защелкивающаяся крышка.'шт.*
59	С1247-202-0701'48''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
60	У6119-0402-0101(РМ296168)'41+28''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
61	С1247-212-0701'41''Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
62	С1247-212-0702'28''Выключатель скрытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
63	У6119-0402-0102(РМ296168)'82''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
64	С1247-214-0105'82''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
65	С1274-702-1502011'66''Рамка скрытой установки, 1-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand'шт.*
66	С1274-702-1502012'82''Рамка скрытой установки, 2-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	У6125-0601-0303'42''Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля'шт.*
68	С1247-102-2901'42''Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20'шт.*
69	П2Кабельная продукция*
70	У6119-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'3900+2100+320+400+230''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
71	С1243-107-0904'3900''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'м*
72	С1243-107-0903'2100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
73	С1243-107-0502'320''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
74	С1243-107-0501'400''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
75	С1243-107-0301'160+70''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'м*
76	С1241-207-0302'1700''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
77	С1241-207-0301'150+20''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
78	П2Заземление и молниезащита*
79	У6401-0203-0202'36+12''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
80	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'24''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм (8 мм)'м*
81	С1214-210-0101(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,00092.24''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	У6401-0203-0104'9''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
83	У6401-0203-0103'12''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
84	У6401-0203-0308'140''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
85	С1247-202-0104'10''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
86	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания детского сада "Балбобек", расположенного по адресу улица Шевченко, 35, г.Жезказган'05-25'2-01-03'Внутренние инженерные сети'РП'2'2-01-03-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2 квартала 2025года*
3	РОтопление*
4	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'356''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
5	У6114-103-302(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'214''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
6	У6114-103-303(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'194''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
7	У6114-103-304(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'44''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
8	У6114-103-305(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'46''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм'м*
9	У6119-301-208(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'302+312''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 63 мм'м*
10	С1241-205-1108'312.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм'м*
11	С1241-205-1107'302.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм'м*
12	С1241-205-1106'46.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм'м*
13	С1241-205-1105'44.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
14	С1241-205-1104'194.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
15	С1241-205-1103'214.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
16	С1241-205-1102'356.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
17	С1241-707-0208'20''Металлический гофрированный каналообразователь размерами 110 мм х 6 м'м*
18	С1241-707-0203'3''Металлический гофрированный каналообразователь размерами 80 мм х 6 м'м*
19	У6114-0203-0101(РМ295077)'169+169''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
20	С1245-510-0205'169''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N'шт.*
21	С1245-510-0503'169''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
22	У6114-204-101(РМ296052)(РМ293246)(К РЗП=1)'169''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
23	С1261-301-0405'169''Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005'шт.*
24	У6114-0203-0101(РМ295077)'2+1+1''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
25	С1242-312-1805'2''Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
26	С1242-312-0205'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1242-312-0206'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
28	У6116-701-105(РМ254404)(К РЗП=1)'2+2+12''Установка кранов воздушных'шт.*
29	С1242-207-3706'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
30	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.*
31	С1242-207-3703'12''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
32	С1275-401-1308007'12''Тройник ПВХ размером 75 мм'шт.*
33	С1275-401-1308006'6''Тройник ПВХ размером 63 мм'шт.*
34	С1275-401-1308004'2''Тройник ПВХ размером 40 мм'шт.*
35	У6116-301-103(РМ296105)(РМ280188)(К РЗП=1)'188,1''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
36	С1245-103-0109'1237''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
37	РТепловой узел*
38	П2Узел ввода*
39	У6114-0501-0104(РМ273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм. Установка'узел*
40	С1245-404-0105'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100'шт.*
41	С1242-104-0103'2''Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
42	С1242-106-0105'2''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 100'шт.*
43	У6116-0701-0401(РМ296117)'1''Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
44	С1245-707-0207'1''Теплосчетчик САРБАЗ-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротовления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 100 мм'шт.*
45	С1245-710-0201'1''Тепловычислитель модели ТСРВ-024М'шт.*
46	С1245-706-0101'2''Расходомер ультразвуковой расход Gном 0,6 $м^3$/ч, расход Gмакс 1,2 $м^3$/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4В, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15'шт.*
47	П2Вентиляция*
48	У6114-203-202(РМ293247)(РМ296116)(РМ395480)(К РЗП=1)'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
49	С1242-207-3704'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
50	С1242-312-1505'1''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
51	П2Отопление*
52	У6114-202-103(РМ158916)(РМ296299)(К РЗП=1)'2+3+1+1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
53	С1242-106-0103'2''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 65'шт.*
54	С1242-106-0103'3''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 65'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1242-304-1103'1''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
56	С1242-404-0107'1''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 65'шт.*
57	С1242-310-0307'1''Клапан регулирующий универсальный двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +350°С PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 50 $м^3$/ч'шт.*
58	С1242-401-0703'1''Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 250 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 0,5 до 3 бар'шт.*
59	С1242-401-2405'1''Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 65 до 80'шт.*
60	С1242-310-0105'1''Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч'шт.*
61	С1245-405-2902'1''Встраиваемый модуль для установки в редукторные электроприводы управляющий сигнал от 0 В до 10 В, 0-20 мА, напряжение питания 230 В'шт.*
62	С1242-106-0102'4''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 50'шт.*
63	С1242-304-1102'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
64	У14-71013-103'2''Установка теплофикационная (сетевая насосная) производительностью, т/ч, до:6000'комплект*
65	511-302-0101'2''Насос фекальный сетевой подача 20,0 $м^3$/ч, напор 7,8,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 1500 об/мин'шт.*
66	П2ГВС*
67	У6114-202-103(РМ158916)(РМ296299)(К РЗП=1)'2+3+1+1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
68	С1242-106-0103'2''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 65'шт.*
69	С1242-310-0307'1''Клапан регулирующий универсальный двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +350°С PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 50 $м^3$/ч'шт.*
70	С1242-401-0703'1''Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 250 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 0,5 до 3 бар'шт.*
71	С1242-401-2405'1''Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 65 до 80'шт.*
72	С1242-310-0105'1''Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч'шт.*
73	С1245-405-2902'1''Встраиваемый модуль для установки в редукторные электроприводы управляющий сигнал от 0 В до 10 В, 0-20 мА, напряжение питания 230 В'шт.*
74	У6116-603-301(РМ296026)(РМ296106)(К РЗП=1)'2''Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100'шт.*
75	513-205-0406'2''Теплообменник пластинчатый разборный для системы ГВС, для подключения к тепловой сети по одноступенчатой схеме, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5°С/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, потери давления 10 кПа, уплотнитель EPDM, пластины из стали AISI316L толщиной 0,5 мм, типа Danfoss производительностью 1,5 $м^3$/ч - 1,7 $м^3$/ч, количество пластин 44, модель XGF№4A-TO 16/44-TL'шт.*
76	У6114-202-103(РМ158916)(РМ296299)(К РЗП=1)'2+3+1+1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	С1242-106-0101'8''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 40'шт.*
78	С1242-106-0101'3''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 40'шт.*
79	С1242-404-0105'1''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 40'шт.*
80	С1242-304-1101'1''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
81	С1242-106-0101'1''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 40'шт.*
82	С1242-404-0104'1''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 32'шт.*
83	У14-71013-103'2''Установка теплофикационная (сетевая насосная) производительностью, т/ч, до:6000'комплект*
84	511-302-0101'2''Насос фекальный сетевой подача 20,0 $м^3$/ч, напор 7,8,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 1500 об/мин'шт.*
85	С1242-207-3704'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
86	С1242-307-0104'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
87	П2Автоматика*
88	У6117-301-202(РМ296173)(К РЗП=1)'1''Установка регуляторов давления газа, диаметр до 100 мм'шт.*
89	С1245-601-0202'1''Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В'шт.*
90	С1245-601-0406'1''Ключ программирования A 266 Danfoss, для одной системы отопления (вентиляции) и одной системы ГВС'шт.*
91	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
92	С1245-601-0704'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*
93	У6116-701-102(РМ262755)(К РЗП=1)'21''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
94	С1245-701-0701'21''Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60'шт.*
95	С1242-207-4301'21''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.*
96	У6116-701-104(РМ296117)(К РЗП=1)'10''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
97	С1245-713-0101'10''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
98	С1242-207-3701'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
99	У6114-102-404(РМ373138)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'3''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
100	У6114-102-403(РМ373138)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'2''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
101	У6114-102-402(РМ373138)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'2''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
102	С1241-417-0106'3''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3'м*
103	С1241-417-0105'2''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 89х3,5-45 мм, Ст3'м*
104	С1241-417-0103'2''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 76х3,5-36 мм, Ст3'м*
105	У6114-102-401(РМ373138)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'3+2+3+3''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	С1241-101-0120'3''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
107	С1241-101-0116'2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
108	С1241-101-0112'3''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
109	С1241-101-0108'3''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
110	РВентиляция*
111	П2Приточная установка П1*
112	У6118-0207-0401(РМ296330)(РМ295485)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
113	514-401-0405'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS075-R-FHVS расход воздуха 7500 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
114	У6118-0202-0101(РМ296079)'1+4+1+4+4+9''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.'шт.*
115	С1246-304-0811'1+4+1+4+4+9''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм'шт.*
116	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,29+0,49+0,6+0,9+0,38+0,43+0,46+0,36+0,86+0,99''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
117	С1246-102-0106(К Link=У6118-101-110 LinkR=188065)'1.(0,29+0,49+0,6+0,9+0,38+0,43+0,46+0,36+0,86+0,99)''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
118	У6118-101-111(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'10+7,2+3,6+10+29,9+5,6+8+24+2,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$*
119	С1246-102-0106(К Link=У6118-101-111 LinkR=188065)'1.(10+7,2+3,6+10+29,9+5,6+8+24+2,6)''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
120	С1246-301-0503'50,0''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
121	П2Вентиляция В1*
122	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
123	С1246-401-0419'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 $м^3$/ч, 220 В'комплект*
124	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,13+0,49+0,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
125	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,13+0,49+0,6''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
126	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'2,8+3+4,2+14,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
127	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'2,8+3+4,2+14,4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
128	П2Вентиляция В2*
129	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
130	С1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч'комплект*
131	У6118-0202-0205(РС188226)'3''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	С1246-304-0528'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
133	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,13''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
134	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,13''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
135	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
136	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
137	П2Вентиляция В3*
138	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
139	С1246-401-0107'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м^3/ч'комплект*
140	П2Вентиляция В6*
141	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
142	С1246-401-0403'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1800 м^3/ч, 220 В'комплект*
143	У6118-0202-0205(РС188226)'1+5+1+5''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
144	С1246-304-0528'1+5+1+5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
145	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,36+0,2+0,22+0,37''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
146	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,36+0,2+0,22+0,37''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
147	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'6,4+1+3+6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
148	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'6,4+1+3+6''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
149	П2Вентиляция В7*
150	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
151	С1246-401-0109'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
152	У6118-0202-0205(РС188226)'2+1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
153	С1246-304-0528'2+1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
154	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
155	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,15''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
156	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'2,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'2,8''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
158	П2Вентиляция В8*
159	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
160	С1246-401-0109'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
161	У6118-0202-0205(РС188226)'2+1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
162	С1246-304-0528'2+1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
163	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
164	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,15''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
165	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'2,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
166	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'2,8''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
167	П2Вентиляция В9*
168	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
169	С1246-401-0109'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
170	У6118-0202-0205(РС188226)'2+1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
171	С1246-304-0528'2+1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
172	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
173	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,15''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
174	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'2,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
175	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'2,8''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
176	П2Вентиляция В10*
177	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
178	С1246-401-0109'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
179	У6118-0202-0205(РС188226)'2+1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
180	С1246-304-0528'2+1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
181	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
182	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,15''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
183	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'2,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
184	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'2,8''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
185	П2Вентиляция ВМ1*
186	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
187	С1246-401-0804'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.м^3/час, 200Па, N=0,15Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
188	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'10,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
189	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'10,7''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
190	У6118-204-201(РМ295835)(К РЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
191	У6111-0101-0301(РС139579)'1,9.0,3''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
192	С1234-202-0201'1,9.0,3''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
193	П2Вентиляция ВМ2*
194	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
195	С1246-401-0202'1''Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 1640 об/мин, Qmax 2600 м^3/ч'комплект*
196	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'10,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
197	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'10,7''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
198	У6118-204-201(РМ295835)(К РЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
199	У6111-101-301(РС139579)(РМ139579)(К РЗП=1)'3.0,3''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
200	С1261-105-0126(К Link=У6111-101-301 LinkR=139579)'1,032.3.0,3''Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003'м^3*
201	С1234-202-0201'3.0,3''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
202	П2Вентиляция ВЕ-1,2,6,7*
203	Н43=4*
204	У6118-0202-0205(РС188226)'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100x200 мм'шт.*
205	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
206	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'24,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
207	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'24,4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
208	Н43=1*
209	П2Вентиляция ВЕ-3-5*
210	Н43=3*
211	У6118-208-102(РМ295603)(К РЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
212	С1261-302-0131'1''Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм'шт.*
213	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'3,35''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
214	С1246-104-0104'3,35''Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения'м^2*
215	С1234-302-0201'3,5''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
216	Н43=1*
217	П2Вентиляция ВЕ-8*
218	У6118-0202-0205(РС188226)'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
219	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
220	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
221	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
222	П2Вентиляция ВЕ-9*
223	У6118-0202-0205(РС188226)'4''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
224	С1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
225	У6118-204-101(РМ295835)(К РЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
226	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,16+0,63+1,4+2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
227	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,16+0,63+1,4+2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
228	С1234-302-0201'0,7''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
229	П2Вентиляция ВЕ-10*
230	У6118-0202-0205(РС188226)'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
231	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
232	У6118-204-101(РМ295835)(К РЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
233	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,16+0,63+1,4+2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
234	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,16+0,63+1,4+2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
235	С1234-302-0201'0,7''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
236	П2Вентиляция ВЕ-11*
237	У6118-0202-0205(РС188226)'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
238	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
239	У6118-204-101(РМ295835)(К РЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
240	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,16+0,63+1,4+2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
241	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,16+0,63+1,4+2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
242	С1234-302-0201'0,7''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
243	П2Вентиляция ВЕ-12*
244	У6118-0202-0205(РС188226)'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
245	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
246	У6118-204-101(РМ295835)(К РЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
247	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,16+0,63+1,4+2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
248	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,16+0,63+1,4+2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
249	С1234-302-0201'0,7''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
250	П2Вентиляция ВЕ-13*
251	У6118-0202-0205(РС188226)'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
252	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
253	У6118-204-101(РМ295835)(К РЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
254	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,16+0,63+1,4+2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
255	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,16+0,63+1,4+2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
256	С1234-302-0201'0,7''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
257	П2Вентиляция ВЕ-14*
258	У6118-0202-0205(РС188226)'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм'шт.*
259	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
260	У6118-204-101(РМ295835)(К РЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
261	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,16+0,63+1,4+2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
262	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'0,16+0,63+1,4+2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
263	С1234-302-0201'0,7''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
264	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'05-25'2-01-03'Внутренние инженерные сети'РП'2'2-01-03-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2 квартала 2025года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'construction-cipher=05-25'object=Внутренние инженерные сети'object-cipher=2-01-03*
4	Р*
5	У6125-0601-0101'1+4+1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока базового на 10
6	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
7	С1248-306-0822'4''С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи'шт.*
8	У6125-0601-0303'3+4''Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля'шт.*
9	С1248-303-1101'3''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
10	С1248-306-0318'4''Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А'шт.*
11	С1248-306-0834'1''Модуль контроля и управления МРО-2М-R3, модуль речевого оповещения'шт.*
12	У6125-0601-0202'250+50''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
13	У6125-0601-0201'30''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
14	С1248-302-0209'250''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03'шт.*
15	С1248-302-0210'50''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04'шт.*
16	С1248-302-0511'30''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ'шт.*
17	У6119-401-501(РМ296169)(К РЗП=1)'30+30''Установка указателя светового настенного'шт.*
18	С1248-304-0151'30''Оповещатель световой модели С2000-ОСТ исполнение 01 "Выход"'шт.*
19	С1248-304-0328'30''Оповещатель звуковой модели С2000-ОПЗ, применяется с С2000-КДЛ красный'шт.*
20	С1248-306-0382'4''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
21	С1243-907-0108'100.3''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
22	С1274-507-0102018'1''Преобразователь температуры АТХ, класс точности 0,2%, искробезопасное исполнение'шт.*
23	С1274-507-0102018'1''Преобразователь температуры АТХ, класс точности 0,2%, искробезопасное исполнение'шт.*
24	С1248-303-0701'3''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
25	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'350+2500+1800+1800''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
26	С1243-907-0105'200''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
27	С1243-304-209'350''Кабель сетевой F/FTP Cat6a LSZH 4p 500m'м*
28	С1243-305-0603'2500''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1'м*
29	С1243-305-0603'1800''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1'м*
30	С1243-305-0604'1800''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,5'м*
31	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'100''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
32	С1243-904-0101'100''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12'м*
33	С1243-303-0412'5''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'м*
34	С1248-306-0702'200''Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ исполнение 03'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'05-25'2-01-03'Внутренние инженерные сети'РП'2'2-01-03-06'Видеонаблюдение'ВН''в текущих ценах 2 квартала 2025года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'construction-cipher=05-25'object=Внутренние инженерные сети'object-cipher=2-01-03*
4	Р*
5	У6125-0801-0101'1''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
6	С1248-403-0703'1''Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4216-4KS2/L-DTK, 16 каналов, поддержка 2 дисков до 16 терабайт'шт.*
7	С1248-404-0308'1''Диск жесткий Dahua на 2Тб'шт.*
8	С1248-102-4823'1''Шкаф телекоммуникационный типа Avigilon, Conteg типа Conteg RF1-42-80/8A RF1, серверный, высота 42U, 800x800 мм (ШхГ), передняя одностворчатая/задняя двустворчатая вентилируемая дверь'шт.*
9	У6125-0801-0102'23+10''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
10	С1248-402-1301'23''IP видеокамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDW3241EM-S-S2-DTK/DH-IPC-HDBW3241E-AS-S2-DTK, объектив 2,8 мм, 2МП с ИК подсветкой'шт.*
11	С1248-402-1401'10''IP видеокамера цилиндрическая типа Dahua DH-IPC-HFW3241E-AS-S2-DTK, объектив 2,8 мм, 2МП с ИК подсветкой'шт.*
12	У6125-0202-0206'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
13	521-101-0401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
14	541-801-6101005'1''Батарея аккумуляторная 12 В, 7 Ач, модели DT-1207'шт.*
15	У6119-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'2500''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
16	С1241-207-0301'2500.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
17	С1274-303-0201002'2500''Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, U/UTP, 24 AWG, 4x2x0,52, LSZH нг(А)-HF'м*
18	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'400+700''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
19	С1243-907-0106'400+700''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм'м*
20	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
21	С1248-404-0210'1''Монитор DHI-LM24-F200-DTK с диагональю 24"'шт.*
22	У6125-0302-0105'1''Монтаж оборудования коммутатора служебной связи'шт.*
23	С1248-404-1402'1''Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE'шт.*
24	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'05-25'2-01-03'Внутренние инженерные сети'РП'2'2-01-03-08'Сети связи'СС''в текущих ценах 2 квартала 2025года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'construction-cipher=05-25'object=Внутренние инженерные сети'object-cipher=2-01-03*
4	Р*
5	У6125-602-601'1''Монтаж оборудования часов электронных подвесных'шт.*
6	Ц13-100702-601'12''Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования'шт.*
7	У6125-1401-102'1''Монтаж оборудования блока питания'шт.*
8	518-203-0102'1''Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45'шт.*
9	518-203-0202'12''Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45'шт.*
10	521-101-0401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
11	С1248-306-0101'10''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
12	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
13	С1274-701-0501009'1''Блок питания ARJ-SP-20-PFC-1-10V-DALI2-PD (20W, 250-700mA), диммируемый источник тока по протоколу DALI 2.0 (диапазон 2-100%), стандарту 1-10 В (диапазон 2-100%) с гальванической развязкой для светильников и мощных светодиодов, входное напряжение 220-240 VAC, выходные параметры: 9-60В(250мА), 9-58В (350мА), 9-42В (500мА), 9-30В (700мА), максимальной мощности 20 Вт'шт.*
14	У6119-402-101(РМ296168)(К РЗП=1)'1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
15	С1261-303-0121(К Link=У6119-402-101 LinkR=296168)'1,02.1''Выключатели, розетки штепсельные'шт.*
16	С1247-212-0707'1''Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный, с LED-подсветкой, 10А, 250В'шт.*
17	С1274-702-1502011'1''Рамка скрытой установки, 1-постовая, IP 20, модели NILOE, типа Legrand'шт.*
18	С1252-207-2905'1''Кожух защитный типа SP25 для зажима'шт.*
19	У6401-0303-0601'10''Установка прибора или аппарата'шт.*
20	С1248-401-0719'10''J2000-DF-СТРАЖ WiFi/IP, вызывная панель с функцией видеозвонка абоненту через сеть Интернет на мобильное устройство или планшет, встроенная цветная IP видеокамера с высоким разрешением (1Мр - 1280x720)'шт.*
21	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'390+310''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
22	С1243-305-0111'390''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80'м*
23	С1243-305-0111'310''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80'м*
24	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''6.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'05-25'6-01-02'Наружный водопровод и канализация'РП'6'6-01-02-01'Наружный водопровод и канализация'НВК''в текущих ценах 2 квартала 2025года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Талдыкольская средняя школа" отдела образования Махамбетского района Управления образования Атырауской области'construction-cipher=05-25'object=Наружная канализация'object-cipher=6-01-02*
4	РЗемляные работы В1*
5	L У6101-0104-0101'195,86''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м / срезка растительного слоя'м^3 грунта*
6	У6101-0102-0213'941,57''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
7	L С3412-101-0101'195,86.1,2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
8	L У6101-0103-0115'3565,17''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
9	L У6101-0201-0201(П-1101184)'117,13''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
10	У6302-0101-0101'2,88''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
11	У6101-0106-0101'95,34''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	У6101-0206-0101'125,14''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
13	L У6111-0403-0503'229,95''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
14	L У6101-0106-0107'3041,248''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
15	У6101-0107-0501'95,34''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
16	РЗемляные работы К1*
17	У6101-0102-0213'765,07''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
18	У6101-0201-0201(П-1101184)'53,55''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
19	У6302-0101-0101'3,84''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
20	У6101-0106-0101'634,27''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
21	У6101-0206-0101'158,56''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
22	У6101-0107-0501'130,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	РВодопровод В1*
24	У6114-202-103(РМ158916)(РМ296299)(К РЗП=1)'1+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
25	У6114-202-104(РМ158917)(РМ296299)(К РЗП=1)'1+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 125 мм'шт.*
26	У6114-202-102(РМ296299)(РМ395405)(К РЗП=1)'2+4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
27	С1242-101-603'1''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 100'шт.*
28	С1242-101-0602'1''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 80'шт.*
29	С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
30	С1241-214-209'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
31	С1241-214-0207'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
32	С1241-214-0205'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
33	С1241-415-208'2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм'шт.*
34	С1241-415-0206'2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм'шт.*
35	С1241-415-0204'4''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм'шт.*
36	С1242-302-403'1''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
37	У6301-105-403(РМ296009)(К РЗП=1)'24,5.1,01.0,001+32.0,001.1,01''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
38	У6301-105-401(РМ296009)(К РЗП=1)'(72+60).0,001.1,01''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50
39	С1241-201-613'24,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
40	С1241-201-0612'32''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
41	С1241-201-0608'72''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
42	С1241-201-0603'60''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
43	С1241-209-0312'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм'шт.*
44	С1241-209-0809'1''Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 50х40х50 мм'шт.*
45	С1241-505-601'2''Тройник с двойным раструбом и фланцевой ветвью ISO 8179-2:2017 размерами 100х366 мм'шт.*
46	У6301-103-106(РМ295990)(РС249131)(РС2011)(К РЗП=1)'0,2.3.0,001''/Футляр/Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
47	У6301-103-103(РМ295990)(РС2011)(РС249131)(К РЗП=1)'3.0,2.0,001''/Футляр/Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
48	У6301-103-101(РМ295990)(РС2011)(РС249131)(К РЗП=1)'1.0,2.0,001''/Футляр/Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
49	С1241-417-112'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 219х6-47 мм, Ст20'м*
50	С1241-417-0105'3.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 89х3,5-45 мм, Ст3'м*
51	С1241-417-0101'1.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3'м*
52	У6301-502-101(РМ296073)(К РЗП=1)'2''Установка гидранта пожарного подземного'шт.*
53	С1244-404-0106'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	У6116-701-101(РМ296117)(К РЗП=1)'2''Установка указателей пожарного гидранта'шт.*
55	У6301-105-412(РМ296009)(К РЗП=1)'16.0,001.1,01''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
56	У6301-105-404(РМ296009)(К РЗП=1)'13.0,001.1,01''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 125 мм'км*
57	С1241-201-0422'16''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
58	С1241-201-0414'13''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм'м*
59	У6114-301-109(РМ151678)(РМ296299)(К РЗП=1)'1''Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 125 мм'врезка*
60	С1241-108-0157'0,4.1''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х14,0 мм'м*
61	Ц1308-201-405'188,5''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
62	С1249-101-0602'188,5''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
63	С1241-201-0413'0,49''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
64	С1241-201-0412'0,64''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм'м*
65	С1241-201-0409'0,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм'м*
66	С1241-201-0403'1,1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
67	Ц1307-0301-0501'1''Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на резьбовом соединении'шт.*
68	511-801-0129'1''Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0 $м^3$/ч, H 19,0 м вод. ст.'шт.*
69	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,4''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'$м^3$*
70	С1212-101-0601(К Link=У6103-101-211 LinkR=100533)'1,015.0,4''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
71	П===Колодцы Ф 2000мм - 1шт===*
72	У6301-701-103(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,45''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
73	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
74	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
75	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
76	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
77	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
78	С1222-503-0201'25,9.0,001''/Стремянка/Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
79	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
80	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'11.0,1''/Отмостка/Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
81	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.11.0,1''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
82	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'1,4''/Упор/Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
83	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.1,4''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
84	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'9,45''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
85	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.9,45''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'23,95''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
87	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.23,95''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
88	РКанализация К1*
89	У6301-0105-0406(РМ296009)(К РЗП=1)'145.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
90	С1241-204-702'145''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011'м*
91	У6301-103-106(РМ295990)(РС249131)(РС2011)(К РЗП=1)'0,7.21.0,001''/Футляр/Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
92	С1241-417-112'0,7.21''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 219х6-47 мм, Ст20'м*
93	П===Колодцы Ф 1000мм - 5шт===*
94	Н43=5*
95	У6302-0401-0103(РМ147499)(РМ246941)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,45''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
96	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
97	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
98	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
99	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
100	С1222-503-0201'16,2.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
101	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
102	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'11.0,1''/Отмостка/Устройство бетонной подготовки'м^3*
103	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.11.0,1''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
104	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'1,4''/Упор/Устройство бетонной подготовки'м^3*
105	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.1,4''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
106	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'9,45''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
107	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.9,45''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
108	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'23,95''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
109	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.23,95''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
110	П===Колодцы Ф 1500мм - 4шт===*
111	Н43=4*
112	У6302-0401-0105(РМ147499)(РМ246941)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,45''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
113	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
114	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
115	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
117	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
118	С1222-503-0201'16,2.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
119	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
120	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'11.0,1''/Отмостка/Устройство бетонной подготовки'м^3*
121	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.11.0,1''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
122	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'1,4''/Упор/Устройство бетонной подготовки'м^3*
123	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.1,4''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
124	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'9,45''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
125	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.9,45''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
126	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'23,95''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
127	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.23,95''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
128	П===Дренажный колодец===*
129	Н43=1*
130	У6302-0401-0105(РМ147499)(РМ246941)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,45''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
131	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
132	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
133	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
134	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
135	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
136	С1222-503-0201'16,2.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
137	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
138	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'11.0,1''/Отмостка/Устройство бетонной подготовки'м^3*
139	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.11.0,1''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
140	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'1,4''/Упор/Устройство бетонной подготовки'м^3*
141	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.1,4''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
142	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'9,45''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
143	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.9,45''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
144	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'23,95''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
145	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.23,95''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	П===Септик===*
147	У6301-701-103(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,45''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
148	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
149	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
150	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
151	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
152	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
153	С1222-503-0201'25,9.0,001''/Стремянка/Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
154	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
155	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'11.0,1''/Отмостка/Устройство бетонной подготовки'м^3*
156	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.11.0,1''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
157	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'1,4''/Упор/Устройство бетонной подготовки'м^3*
158	С1212-101-0101(К Link=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.1,4''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
159	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'9,45''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
160	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.9,45''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
161	У6111-401-107(РМ135822)(К РЗП=1)'23,95''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
162	С1235-201-0204(К Link=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.23,95''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000'кг*
163	К'*