РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «ПетроГраньСтрой»

ЗАКАЗ: 0456.25
ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"

Сметная стоимость
в ценах 2025-26 г.г.: 2 137 912,194 тыс.тенге
в том числе СМР: 1 721 621,067 тыс.тенге
оборудование: 64 897,512 тыс.тенге
в ценах 2025г.: 14 073,183 тыс.тенге
в ценах 2026г.: 2 123 839,011 тыс.тенге

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО

Том – II. СМЕТЫ

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
ЧАСТЬ ПРОЕКТА – РП

Директор организации: Радченко А.А.

г. Петропавловск
2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"

Редакция 2025.10 программного комплекса АВС выпущена в связи с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 94-нк от 18 июня 2025 года, утвердившим с 1 июля 2025 года:

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.10).

Территориальный район строительства:

- Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО: регион 15.01

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»

При составлении сметной документации использовался ресурсный метод определения стоимости строительства в текущих ценах 3 квартала 2025 г., программный комплекс АВС – 4 (редакция 2025.10 от 10.10.2025 г.).

Сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8. П 8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022;

Средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от итога глав 1-8. П 8.2.66.4а НДЦС РК 8.01-08-2022;

Средства на организацию и управление СМР по стройке в целом (общеплощадочные затраты) в размере 7% от итога глав 1-8. НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1

Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%, НДЦС РК 8.04-09-2022, пункт 5.4.2

Затраты на услуги технадзора определены согласно приложения Б таблица Б.2, НДЦС РК 8.01-08-2022 -2,53%.

Затраты на авторский надзор согласно приложению Б таблица Б.3, НДЦС РК 8.01-08-2022 -0,46%.

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

Налог на добавленную стоимость на 2026 год принят согласно действующему налоговому кодексу РК в размере 16 %.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2026 год.

Сметная стоимость строительства определена: В ценах июня 2025 года

Начало строительства апрель 2026 года, продолжительность строительства 8 месяцев.

Главный инженер проекта Макарова А.А.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **0456.25**
Шифр стройки **Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	5	Смета	02-01-01-01	Землянные работы. Основания и фундаменты	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
2	8	Смета	02-01-01-01	Землянные работы. Основания и фундаменты	ИД	Листинг исходных данных
3	11	Смета	02-01-02-02	Конструктивная часть. Ниже 0,000	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
4	18	Смета	02-01-02-02	Конструктивная часть. Ниже 0,000	ИД	Листинг исходных данных
5	26	Смета	02-01-02-03	Конструктивная часть. Выше 0,000	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	35	Смета	02-01-02-03	Конструктивная часть. Выше 0,000	ИД	Листинг исходных данных
7	47	Смета	02-01-03-04	Архитектурная часть. Выше 0,000	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
8	55	Смета	02-01-03-04	Архитектурная часть. Выше 0,000	ИД	Листинг исходных данных
9	64	Смета	02-01-04-05	Внутренние инженерные системы. Водопровод	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
10	69	Смета	02-01-04-05	Внутренние инженерные системы. Водопровод	ИД	Листинг исходных данных
11	74	Смета	02-01-04-06	Внутренние инженерные системы. Канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)

12	78	Смета	02-01-04-06	Внутренние инженерные системы. Канализация	ИД	Листинг исходных данных
13	82	Смета	02-01-04-07	Внутренние инженерные системы. Отопление	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
14	87	Смета	02-01-04-07	Внутренние инженерные системы. Отопление	ИД	Листинг исходных данных
15	92	Смета	02-01-04-08	Внутренние инженерные системы. Вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
16	94	Смета	02-01-04-08	Внутренние инженерные системы. Вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
17	95	Смета	02-01-04-09	Внутренние инженерные системы. Электроснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
18	100	Смета	02-01-04-09	Внутренние инженерные системы. Электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
19	105	Смета	02-01-04-10	Внутренние инженерные системы. Система связи	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
20	108	Смета	02-01-04-10	Внутренние инженерные системы. Система связи	ИД	Листинг исходных данных
21	110	Смета	02-01-04-11	Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
22	114	Смета	02-01-04-11	Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдение	ИД	Листинг исходных данных
23	116	Смета	02-01-04-12	Внутренние инженерные системы. Домофон	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
24	119	Смета	02-01-04-12	Внутренние инженерные системы. Домофон	ИД	Листинг исходных данных
25	121	Смета	02-01-04-13	Внутренние инженерные системы. Диспетчерезация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)

26	124	Смета	02-01-04-13	Внутренние инженерные системы. Диспетчерезация	ИД	Листинг исходных данных
27	125	Смета	02-01-04-14	Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
28	128	Смета	02-01-04-14	Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
29	131	Смета	02-01-05-15	Внутренние инженерные системы. Технологическое оборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
30	132	Смета	02-01-05-15	Внутренние инженерные системы. Технологическое оборудование	ИД	Листинг исходных данных
31	133	Смета	04-01-00-16	Электроснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
32	139	Смета	04-01-00-16	Электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
33	143	Смета	04-02-00-17	Наружное освещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
34	145	Смета	04-02-00-17	Наружное освещение	ИД	Листинг исходных данных
35	146	Смета	05-01-00-18	Наружные сети телефонизации	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
36	149	Смета	05-01-00-18	Наружные сети телефонизации	ИД	Листинг исходных данных
37	151	Смета	06-01-00-19	Наружные сети водопровода	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
38	155	Смета	06-01-00-19	Наружные сети водопровода	ИД	Листинг исходных данных
39	159	Смета	06-02-00-20	Наружные сети канализации	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
40	163	Смета	06-02-00-20	Наружные сети канализации	ИД	Листинг исходных данных
41	169	Смета	06-03-00-21	Наружные тепловые сети	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
42	174	Смета	06-03-00-21	Наружные тепловые сети	ИД	Листинг исходных данных

43	182	Смета	07-01-00-22	Вертикальная планировка	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
44	183	Смета	07-01-00-22	Вертикальная планировка	ИД	Листинг исходных данных
45	185	Смета	07-02-00-23	Дорожные покрытия	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
46	187	Смета	07-02-00-23	Дорожные покрытия	ИД	Листинг исходных данных
47	194	Смета	07-03-00-24	Озеленение территории	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
48	196	Смета	07-03-00-24	Озеленение территории	ИД	Листинг исходных данных
49	198	Смета	07-04-00-25	Площадки и МАФы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
50	199	Смета	07-04-00-25	Площадки и МАФы	ИД	Листинг исходных данных
51	201	Смета	07-05-00-26	Ограждение территории	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
52	202	Смета	07-05-00-26	Ограждение территории	ИД	Листинг исходных данных
53	203	Смета	08-01-00-27	Подкрановые пути	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
54	204	Смета	08-01-00-27	Подкрановые пути	ИД	Листинг исходных данных

Форма 1

Заказчик КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2137912,194 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 294451,153 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Часть I. Проектирование						
4		Проектные работы	--	--	11 765,342	11 765,342
5		- в том числе на 2025 год	--	--	11 765,342	11 765,342
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	800	800
8		- в том числе на 2025 год	--	--	800	800
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**12 565,342**	**12 565,342**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	12 565,342	12 565,342
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
12	02-01	Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО	1 149 390,023	53 565,965	--	1 202 955,988
		Всего по главе	**1 149 390,023**	**53 565,965**	**--**	**1 202 955,988**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
13	04-01	Электроснабжение	21 405,841	3 885,597	--	25 291,438
14	04-02	Наружное освещение	815,812	--	--	815,812
		Всего по главе	**22 221,653**	**3 885,597**	**--**	**26 107,25**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
15	05-01	Наружные сети телефонизации	4 049,252	30,03	--	4 079,282
		Всего по главе	**4 049,252**	**30,03**	**--**	**4 079,282**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
16	06-01	Наружные сети водопровода	13 861,12	--	--	13 861,12
17	06-02	Наружные сети канализации	30 583,692	--	--	30 583,692

18	06-03	Наружные тепловые сети	39 873,776	--	--	39 873,776
		Всего по главе	**84 318,588**	**--**	**--**	**84 318,588**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
19	07-01	Вертикальная планировка	18 405,209	--	--	18 405,209
20	07-02	Дорожные покрытия	46 507,577	--	--	46 507,577
21	07-03	Озеленение территории	15 206,877	--	--	15 206,877
22	07-04	Площадки и МАФы	8 389,512	136,244	--	8 525,756
23	07-05	Ограждение территории	3 241,422	--	--	3 241,422
		Всего по главе	**91 750,597**	**136,244**	**--**	**91 886,841**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 351 730,113**	**57 617,836**	**--**	**1 409 347,949**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
24	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) - 7%	94 621,108	--	--	94 621,108
25	НДЦС РК 8.04-09-2022, пункт 5.4.2	Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%	4 339,054	--	--	4 339,054
26	08-01-00-27 ПОС	Подкрановые пути	7 049,265	--	--	7 049,265
		Итого по главе 8	**106 009,427**	**--**	**--**	**106 009,427**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 457 739,54**	**57 617,836**	**--**	**1 515 357,376**
27	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	72 886,977	--	--	72 886,977
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	43 732,186	1 728,535	--	45 460,721
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 574 358,703**	**59 346,371**	**--**	**1 633 705,074**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
29		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 42 %	661 230,655	24 925,476	--	686 156,131
30		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 46 %	724 205,003	27 299,331	--	751 504,334
31		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 12 %	188 923,044	7 121,565	--	196 044,609
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
32	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 42 %, к - 1,0790	713 467,877	26 894,588	--	740 362,465
33	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 46 %, к - 1,0997	796 408,242	30 021,074	--	826 429,316
34	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 12 %, к - 1,1208	211 744,948	7 981,85	--	219 726,798
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 721 621,067**	**64 897,512**	**--**	**1 786 518,579**
35		- в том числе на 2026 г.	1 721 621,067	64 897,512	--	1 786 518,579
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,634 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,634 : 1,224 = 1,335 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,574 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,574 : 1,224 = 1,286 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,059 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,059 : 1,224 = 0,048 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) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,286x2,61% + 0,048x0,2x2,61%)/1,335x100 = 2,53 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,53 %, 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:						
36	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1633705,074х0,46% = 7515,043	--	--	7 515,043	7 515,043
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
37	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 42 %, к - 1,0790	--	--	3 405,667	3 405,667
38	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 46 %, к - 1,0997	--	--	3 801,575	3 801,575
39	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2026 г., доля - 12 %, к - 1,1208	--	--	1 010,743	1 010,743
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 217,985**	**8 217,985**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
40	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1633705,074х0,8.2,53% = 33066,19	--	--	33 066,19	33 066,19
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
41	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 42 %, к - 1,0790	--	--	14 984,936	14 984,936
42	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 46 %, к - 1,0997	--	--	16 726,929	16 726,929
43	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2026 г., доля - 12 %, к - 1,1208	--	--	4 447,27	4 447,27
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**36 159,135**	**36 159,135**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
44		II квартал 2026 г., доля - 42%, к - 1,0790	--	--	18 390,603	18 390,603
45		III квартал 2026 г., доля - 46%, к - 1,0997	--	--	20 528,504	20 528,504
46		IV квартал 2026 г., доля - 12%, к - 1,1208	--	--	5 458,014	5 458,014
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**44 377,12**	**44 377,12**
47		- в том числе на 2026 г.	--	--	44 377,12	44 377,12
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 574 358,703**	**59 346,371**	**53 146,575**	**1 686 851,649**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 721 621,067**	**64 897,512**	**56 942,462**	**1 843 461,041**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**12 565,342**	**12 565,342**
48	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	1 507,841	1 507,841
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**1 507,841**	**1 507,841**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**713 467,877**	**26 894,588**	**18 390,603**	**758 753,069**
50		- в том числе затраты по части II	713 467,877	26 894,588	--	740 362,465
51		- в том числе затраты по части III	--	--	18 390,603	18 390,603
52	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	121 400,491	121 400,491
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**796 408,242**	**30 021,074**	**20 528,504**	**846 957,82**
53		- в том числе затраты по части II	796 408,242	30 021,074	--	826 429,316
54		- в том числе затраты по части III	--	--	20 528,504	20 528,504
55	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	135 513,251	135 513,251

		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**211 744,948**	**7 981,85**	**5 458,014**	**225 184,811**
56		- в том числе затраты по части II	211 744,948	7 981,85	--	219 726,798
57		- в том числе затраты по части III	--	--	5 458,014	5 458,014
58	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%	--	--	36 029,57	36 029,57
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**294 451,153**	**294 451,153**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 721 621,067**	**64 897,512**	**351 393,615**	**2 137 912,194**
		В ценах 2025 года			**14 073,183**	**14 073,183**
		В ценах 2026 года	**1 721 621,067**	**64 897,512**	**337 320,432**	**2 123 839,011**

Руководитель проектной организации Радченко А.А.

Главный инженер проекта Макарова А.А.

Начальник сметного отдела Геков Ю.А.

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

Наименование стройки Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1202955,988	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	85,046	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	433428,432	тыс.тнг.

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01-01	Землянные работы. Основания и фундаменты	110 227,842	--	--	110 227,842	5,603	26 631,334	--
2.	02-01-02-02	Конструктивная часть. Ниже 0,000	39 116,462	--	--	39 116,462	2,535	12 779,511	--
3.	02-01-02-03	Конструктивная часть. Выше 0,000	502 446,948	--	--	502 446,948	36,56	183 006,18	--
4.	02-01-03-04	Архитектурная часть. Выше 0,000	305 455,119	--	--	305 455,119	29,533	150 084,951	--
5.	02-01-04-05	Внутренние инженерные системы. Водопровод	22 472,617	3 845,834	--	26 318,451	0,948	5 538,295	--
6.	02-01-04-06	Внутренние инженерные системы. Канализация	23 535,94	686,868	--	24 222,808	1,505	8 493,036	--
7.	02-01-04-07	Внутренние инженерные системы. Отопление	62 793,513	36 376,149	--	99 169,662	2,056	12 294,961	--
8.	02-01-04-08	Внутренние инженерные системы. Вентиляция	3 611,556	--	--	3 611,556	0,282	1 517,931	--
9.	02-01-04-09	Внутренние инженерные системы. Электроснабжение	48 554,511	385,967	--	48 940,478	3,428	18 728,691	--
10.	02-01-04-10	Внутренние инженерные системы. Система связи	6 678,817	--	--	6 678,817	0,553	3 300,405	--
11.	02-01-04-11	Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдение	3 258,308	119,145	--	3 377,453	0,199	1 130,71	--
12.	02-01-04-12	Внутренние инженерные системы. Домофон	4 087,501	119,145	--	4 206,646	0,462	2 547,515	--
13.	02-01-04-13	Внутренние инженерные системы. Диспетчерезация	1 924,644	17,262	--	1 941,906	0,268	1 410,757	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	02-01-04-14	Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация	13 762,266	750,283	--	14 512,549	0,887	4 717,331	--
15.	02-01-05-15	Внутренние инженерные системы. Технологическое оборудование	1 463,979	11 265,312	--	12 729,291	0,227	1 246,824	--
		Всего :	**1 149 390,023**	**53 565,965**	**--**	**1 202 955,988**	**85,046**	**433 428,432**	

Главный инженер проекта Макарова А.А.

Начальник сметного отдела Макарова А.А.

Составил Геков Ю.А.

Проверил Макарова А.А.

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Землянные работы. Основания и фундаменты
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость		**110227,842**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	110227,842	тыс.тенге
Средства на оплату труда		26631,334	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		5,603	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**110 227 842**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 846 984
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 312 441*
		машины и механизмы	тенге			17 359 233
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 784 350*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71 021 624
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 603		
Раздел 1.		**Землянные работы. Все блоксекции АС-8**				**4 834 910**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 415 823
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*709 975*
		машины и механизмы	тенге			3 419 087
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 211 065*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	825		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0201-0402** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-061 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Данные коэффициенты не применять при разработке грунта из-под воды. При разработке вязкого грунта повышенной влажности, сильно налипающего на стенки и зубья ковша одноковшового экскаватора (кроме грунта 5-6 группы), применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1***	**м^3 грунта**	**2 147,41**	**443**	**951 303**
2	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15..*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**64,4223**	**11 583**	**746 204**
3	**1101-0102-0901** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**64,4223**	**3 986**	**256 787**
4	**1101-0203-0149** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**204,22**	**86**	**17 563**
5	**1101-0201-0501** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 /подсыпка под полы/**	**м^3 грунта**	**762,599**	**420**	**320 292**
6	**1101-0701-0601** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**966,819**	**688**	**665 171**
7	**325-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**1 313**	**1 430**	**1 877 590**
	Раздел 2.	**Основания и фундаменты. РС5-10 - АС9-14,22, РС5-15 - АС9-14,24, УС5-15- АС9-14,28**				**105 383 367**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 426 373
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 599 983*
		машины и механизмы	тенге			13 937 936
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 572 801*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71 019 057
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 777		
8	**1105-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Погружение железобетонных свай дизель-молотом на гусеничном копре длиной до 8 м, грунты группы 2**	**м^3 железобетона**	**310,22**	**34 245**	**10 623 484**

1	2	3	4	5	6	7
9	221-101-0114 *РСНБ РК 2022*	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012, тип армирования 9	м	3 405	8 628	29 378 340
10	1105-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Погружение железобетонных свай дизель-молотом на гусеничном копре длиной до 6 м, грунты группы 2	$м^3$ железобетона	14,72	35 391	520 956
11	221-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012, тип армирования 4-6	м	160	7 490	1 198 400
12	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепроницаемость W8 к бетонам класса В20 (1%)	$м^3$	257,08	368,6	94 760
13	ССЦ *РК 8.04-08-2025 п.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	324,94	284	92 283
14	1105-0701-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 $м^2$	свая	409	14 223	5 817 207
15	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундамент щебеночного	$м^3$ основания	60,7	9 980	605 786
16	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	69,805	8 670	605 209
17	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство бетонной подготовки /Бетон кл.С8/10 сульфатостойктй, F150, W8/	$м^3$	34,05	10 825	368 591
18	212-101-1815 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	34,731	34 713	1 205 617
19	1106-0101-0213 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м /ростверк Бетон кл.С16/20 сульфатостойктй, F150, W8/	$м^3$	151,6	32 021	4 854 384
20	212-101-2109 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	153,874	38 445	5 915 686
21	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	2,775	326 627	906 390
22	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	1,724575	326 627	563 293
		Фундаментные блоки				
23	1106-0405-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	177	5 810	1 028 370
24	1106-0405-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	303	6 499	1 969 197
25	1106-0405-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт. сборных конструкций	175	8 654	1 514 450
26	1106-0405-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт. сборных конструкций	106	14 012	1 485 272
27	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	310,148	48 731	15 113 822
		Монолитные заделки бетон кл.В10, сульфатостойкий, F150, W8				
28	1106-0101-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство фундаментов бетонных плит плоских	$м^3$	34,48	8 905	307 044

1	2	3	4	5	6	7
29	212-101-1815 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	35,1696	34 713	1 220 842
		Фундаментные сетки				
30	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	4,9203	332 772	1 637 338
31	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,9203	506 541	2 492 334
		Монолитный пояс на отметке -0,640				
32	1106-0101-0213 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м /монолитный пояс Бетон кл.С12/15, F75, W4/	$м^3$	67,7	32 021	2 167 822
33	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4	$м^3$	68,7155	34 837	2 393 842
34	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,958152	326 627	312 958
35	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,259594	326 627	84 790
		Изоляционные работы, теплоизоляция подвала изнутри. РС5-10 - АС7, РС5-15 - АС7, УС5-15- АС7				
36	1113-0101-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	$м^2$ поверхности	252,68	2 952	745 911
37	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	285,7	3 859	1 102 516
38	1113-0101-0304 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя	$м^2$ поверхности	266,9	5 200	1 387 880
39	235-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	613,87	267	163 903
40	1113-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /1 слой/ /Геомембрана текстурированная/	$м^2$ поверхности	778,6	5 685	4 426 341
41	1113-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Вычитается позиция: Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1113-0101-0301 /Геомембрана текстурированная/	$м^2$ поверхности	-778,6	2 240	-1 744 064
42	217-203-0120 *РСНБ РК 2022*	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 2,0 мм, текстурированная	$м^2$	895,39	2 156	1 930 461
43	1126-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	7,4788	153 683	1 149 364
44	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	7,329224	56 704	415 596
45	1126-0103-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	$м^2$ изолируемой поверхности	186,97	682	127 514

1	2	3	4	5	6	7
46	**214-401-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 20х20х2 мм**	**$м^2$**	**196,3185**	**1 887**	**370 453**
47	**1115-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**186,97**	**4 434**	**829 025**
	Раздел 3.	**Фундаменты под насосную . РС5-15 -АС24**				**9 565**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 788
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 483*
		машины и механизмы	тенге			2 210
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*484*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 567
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
48	**1106-0101-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**$м^3$**	**0,49**	**15 055**	**7 377**
49	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00432**	**506 541**	**2 188**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года

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	221-101-0114	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012, тип армирования 9	м	3 405	8 628	29 378 340
2	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	310,148	48 731	15 113 822,19
3	212-101-2109	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	153,874	38 445	5 915 685,93
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 713,338	1 091	2 960 251,76
5	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,92462	506 541	2 494 521,94
6	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	69,9006	34 713	2 426 459,53
7	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4	$м^3$	68,7155	34 837	2 393 841,87
8	217-203-0120	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 2,0 мм, текстурированная	$м^2$	895,39	2 156	1 930 460,84
9	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	3,733152	326 627	1 219 348,24
10	221-101-0112	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012, тип армирования 4-6	м	160	7 490	1 198 400
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	28,3236	30 984	877 578,42
12	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	1,984169	326 627	648 083,17
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	285,1145	2 236	637 516,02
14	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	69,805	8 670	605 209,35

1	2	3	4	5	6	7
15	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	16,06278	26 379	423 720,07
16	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	7,329224	56 704	415 596,32
17	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 20х20х2 мм	$м^2$	196,3185	1 887	370 453,01
18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	85,9656	2 928	251 707,28
19	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	414,68	554	229 732,72
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	28,90386	7 006	202 500,44
21	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	613,87	267	163 903,29
22	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,4521	32 733	145 730,59
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	66,49788	2 146	142 704,45
24	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,523516	265 144	138 807,13
25	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	$м^3$	1,044698	101 324	105 852,98
26	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепроницаемость W8 к бетонам класса В20 (1%)	$м^3$	257,08	368,6	94 759,69
27	С ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	324,94	284	92 282,96
28	215-203-1102	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	1,482728	58 637	86 942,72
29	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,823247	28 781	81 255,87
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	84,501799	861	72 756,05
31	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	$м^3$	0,37394	100 947	37 748,12
32	222-526-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,026584	1 232 768	32 771,9
33	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,12634	246 580	31 152,92
34	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	$м^3$	0,30702	101 324	31 108,49
35	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,9576	1 590	23 782,58
36	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,7812	5 901	16 411,86
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16,1964	502	8 130,59
38	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,25892	4 684	5 896,78
39	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	5,179069	1 069	5 536,42

1	2	3	4	5	6	7
40	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,6091	692	3 881,5
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,058322	64 654	3 770,75
42	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0064988	446 434	2 901,29
43	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0112182	36 581	410,37
44	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,61753	36	382,23
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**71 022 111**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**71 022 110,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330000'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-01-01'Землянные работы. Основания и фундаменты'АС''В ценах июня 2025 года*
3	РЗемлянные работы. Все блоксекции АС-8*
4	Е1101-0201-0402(П1101-061-00)'2147,41''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2. #Данные коэффициенты не применять при разработке грунта из-под воды. При разработке вязкого грунта повышенной влажности, сильно налипающего на стенки и зубья ковша одноковшового экскаватора (кроме грунта 5-6 группы), применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1'м^3 грунта*
5	Е1101-0102-0302(Н5.1,15)(Н52.1,15)(Н5.1,2)'2147,41.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15..# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
6	Е1101-0102-0901'2147,41.0,03''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
7	Е1101-0203-0149'204,22''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
8	Е1101-0201-0501'762,599''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1 /подсыпка под полы/'м^3 грунта*
9	Е1101-0701-0601'762,599+204,22''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
10	С2325-101-0101'1313''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт'маш.-ч*
11	РОснования и фундаменты. РС5-10 - АС9-14,22, РС5-15 - АС9-14,24, УС5-15- АС9-14,28*
12	Е1105-0101-0104(РС295549)'(92+12+64+11+72+72+13+11+18).0,82+(3+3+3+3).0,91''Погружение железобетонных свай дизель-молотом на гусеничном копре длиной до 8 м, грунты группы 2'м^3 железобетона*
13	С1221-101-0114'(92+12+64+11+72+72+13+11+18).9+(3+3+3+3).10''Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012, тип армирования 9'м*
14	Е1105-0101-0102(РС295549)'(11+7+7+7).0,46''Погружение железобетонных свай дизель-молотом на гусеничном копре длиной до 6 м, грунты группы 2'м^3 железобетона*
15	С1221-101-0112'(11+7+7+7).5''Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012, тип армирования 4-6'м*
16	С1212-101-0701'242,36+14,72'368,6'Надбавка на водонепроницаемость W8 к бетонам класса В20 (1%)'м^3*
17	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4 (=19)'310,22+14,72'284'Надбавка на сульфатостойкость'м^3*
18	Е1105-0701-0601'(92+12+64+11+72+72+13+11+18)+(3+3+3+3)+(11+7+7+7)''Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м^2'свая*
19	Е1101-0701-1502(РС100080)'16,9+13,39+30,41''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
20	С1211-201-0506'1,15.(16,9+13,39+30,41)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
21	Е1106-0301-0101(РС100463)'10,3+7,85+15,9''Устройство бетонной подготовки /Бетон кл.С8/10 сульфатостойктй, F150, W8/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	С1212-101-1815'1,02.(10,3+7,85+15,9)''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
23	Е1106-0101-0213(РС100533)(РМ295570)'46,2+34,8+70,6''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м /ростверк Бетон кл.С16/20 сульфатостойктй, F150, W8/'м^3*
24	С1212-101-2109'1,015.(46,2+34,8+70,6)''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
25	С1214-210-0201'0,001.(873,79+572,76+1328,45)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
26	С1214-210-0201'0,001.(514,685+368,54+841,35)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
27	П2 Фундаментные блоки*
28	Е1106-0405-0101(РС295547)'177''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт. сборных конструкций*
29	Е1106-0405-0102(РС295547)'303''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт. сборных конструкций*
30	Е1106-0405-0103(РС295547)'175''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт. сборных конструкций*
31	Е1106-0405-0104(РС295547)'106''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт. сборных конструкций*
32	С1221-102-0101'34,515+94,218+95,025+86,39''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
33	П2 Монолитные заделки бетон кл.В10, сульфатостойкий, F150, W8*
34	Е1106-0101-0106(РС100467)'12,95+5,39+16,14''Устройство фундаментов бетонных плит плоских'м^3*
35	С1212-101-1815'1,02.(12,95+5,39+16,14)''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
36	П2 Фундаментные сетки*
37	Е1108-0104-0103(РС279860)'0,001.(829,2+135,36+63,6+65,04+30,42+287,28+37,62+49,44+88,32+309,3)+0,001.(207,3+101,52+95,4+454,14)+0,001.(746,28+31,8+162,6+908,28+152,1+127,68+37,62)''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*
38	С1214-403-0102'0,001.(829,2+135,36+63,6+65,04+30,42+287,28+37,62+49,44+88,32+309,3)+0,001.(207,3+101,52+95,4+454,14)+0,001.(746,28+31,8+162,6+908,28+152,1+127,68+37,62)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	П2 Монолитный пояс на отметке -0,640*
40	Е1106-0101-0213(РС100533)(РМ295570)'22+15,1+30,6''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м /монолитный пояс Бетон кл.С12/15, F75, W4/'м^3*
41	С1212-101-0608'1,015.(22+15,1+30,6)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4'м^3*
42	С1214-210-0201'0,001.(364,08+175,824+418,248)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
43	С1214-210-0201'0,001.(98,355+47,4+113,839)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
44	П2 Изоляционные работы, теплоизоляция подвала изнутри. РС5-10 - АС7, РС5-15 - АС7, УС5-15- АС7*
45	Е1113-0101-0601'77+57,97+117,71''Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной'м^2 поверхности*
46	Е1113-0101-0208'83,7+69,7+132,3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
47	Е1113-0101-0304(РС295706)'84,7+52,7+129,5''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя'м^2 поверхности*
48	С1235-101-0401'2,3.(84,7+52,7+129,5)''Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	E1113-0101-0301(РС295706)'(173,2+62,5+126,7+51,8+272+92,4)''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /1 слой/ /Геомембрана текстурированная/'м^2 поверхности*
50	E1113-0101-0302(РС295706)(ВП)'(173,2+62,5+126,7+51,8+272+92,4)''Вычитается позиция: Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1113-0101-0301 /Геомембрана текстурированная/'м^2 поверхности*
51	С1217-203-0120'(173,2+62,5+126,7+51,8+272+92,4).1,15''Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 2,0 мм, текстурированная'м^2*
52	E1126-0102-0401(РС295723)'(58,25+48,64+80,08).0,04''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных'м^3 изоляции*
53	С1234-101-0205'0,98.(58,25+48,64+80,08).0,04''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
54	E1126-0103-0104(РС128100)'58,25+48,64+80,08''Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях'м^2 изолируемой поверхности*
55	С1214-401-0108'1,05.(58,25+48,64+80,08)''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 20х20х2 мм'м^2*
56	E1115-0202-0101'58,25+48,64+80,08''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
57	РФундаменты под насосную . РС5-15 -АС24*
58	E1106-0101-0219(РС100533)(РМ295570)'0,49''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м^3*
59	С1214-403-0102'0,001.(4,32)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
60	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть. Ниже 0,000

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость		**39116,462**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	39116,462	тыс.тенге
Средства на оплату труда		12779,511	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		2,535	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**39 116 462**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 251 378
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 364 146*
		машины и механизмы	тенге			2 130 724
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*528 133*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 734 360
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 535		
Раздел 1.		**Перекрытие. РС5-10 - АС18,22, РС5-15 - АС18,24, УС5-15- АС18-23,28**				**13 318 210**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 628 913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 363 840*
		машины и механизмы	тенге			594 011
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*125 764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 095 285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	550		

1	2	3	4	5	6	7
1	1106-0407-0505 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 $м^2$	шт. сборных конструкций	27	8 512	229 824
2	1106-0407-0506 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 $м^2$	шт. сборных конструкций	83	10 487	870 421
3	222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	709,196	12 109	8 587 654
4	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,125664	1 190 951	149 660
5	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,125664	1 230 130	154 583
6	1126-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	$м^3$ изоляции	1,53252	98 235	150 547
7	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	1,4865444	20 742	30 834
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1, МУ-2, МУ-3				
8	1106-0106-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	1,89	3 480	6 577
9	1106-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,0861	117 219	10 093
10	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06231	326 627	20 352
11	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	0,02379	377 758	8 987
12	1106-0106-0113 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	0,69	8 590	5 927
13	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,70035	34 592	24 227
14	1106-0106-0124 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	1,89	2 258	4 268
		МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА МП-1, МП-2				
15	1106-0106-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	36,28	22 188	804 981
16	1106-0106-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	5,79201	126 535	732 892
17	1106-0303-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,90985	92 254	83 937

1	2	3	4	5	6	7
18	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.20мм/	т	0,72522	305 963	221 890
19	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /д.8мм/	т	0,18463	377 758	69 745
20	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,58144	506 541	294 523
21	1106-0106-0119 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Бетонирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	5,19	23 187	120 341
22	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,26785	34 592	182 225
23	1106-0106-0113 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	2,34	8 494	19 876
24	212-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	2,3751	37 571	89 235
25	1106-0106-0130 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	36,28	12 255	444 611
	Раздел 2.	**Перемычки. РС5-10 - АС15, РС5-15 - АС15, УС5-15- АС15**				**1 382 990**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			474 829
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*246 226*
		машины и механизмы	тенге			68 643
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 981*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			839 518
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
26	1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	95	1 829	173 755
27	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,832	122 391	101 829
28	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,88	130 613	114 939
29	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,999	153 252	153 099
30	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций /перемычки уголки/	т металлических изделий	1,18091	332 772	392 974
31	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,17656	365 330	429 833
32	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.14мм/	т	0,00435	305 963	1 331
33	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	30,9551	283	8 760

1	2	3	4	5	6	7
34	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м^2**	**30,9551**	**209**	**6 470**
	Раздел 3.	**Стены. РС5-10 - АС31-34, РС5-15 - АС40-45, УС5-15- АС38-41**				**6 627 288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 810 809
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 462 504*
		машины и механизмы	тенге			426 661
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92 792*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 389 817
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	573		
		Наружные				
35	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (-ниже 0,000)**	**м^3 кладки**	**27,48**	**43 052**	**1 183 069**
36	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**6,87**	**99 034**	**680 364**
37	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**3,5724**	**92 044**	**328 818**
38	1126-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных**	**м^3 изоляции**	**7,17696**	**153 683**	**1 102 977**
39	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25**	**м^3**	**7,0334208**	**20 742**	**145 887**
		Элементы блокировки ЭБ1-ЭБ5				
40	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (ЭБ1,ЭБ5 ниже 0,000)**	**м^3 кладки**	**4,5**	**43 052**	**193 734**
41	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**1,125**	**99 034**	**111 413**
42	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**0,585**	**92 044**	**53 846**
43	1126-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных**	**м^3 изоляции**	**1,22752**	**153 683**	**188 649**
44	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25**	**м^3**	**1,2029696**	**20 742**	**24 952**
45	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Кладка внутренних стен (ЭБ2,ЭБ3,ЭБ4 - ниже 0,000)**	**м^3 кладки**	**6,29**	**35 664**	**224 327**
46	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**2,516**	**99 034**	**249 170**
		Стены лоджий				
47	1108-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Кладка стен однослойных наружных простых /стены лоджий из лицевого кирпича толщ.380мм/**	**м^3 кладки**	**6,51**	**36 360**	**236 704**

1	2	3	4	5	6	7
48	**213-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**2,4738**	**92 044**	**227 698**
		Внутренние				
49	**1108-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45***	**Кладка внутренних стен (-ниже 0,000)**	**$м^3$ кладки**	**22,26**	**35 664**	**793 881**
50	**213-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**8,904**	**99 034**	**881 799**
	Раздел 4.	**Приямки для сбора воды. РС5-10 - АС16-17, РС5-15 - АС16-17, УС5-15- АС16-17**				**3 129 138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 115 125
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*579 311*
		машины и механизмы	тенге			170 540
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43 630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 843 474
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	236		
		Приямок для сбора воды. РС5-15 - АС12				
51	**1106-0101-0312** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных**	**$м^3$**	**0,72**	**23 843**	**17 167**
52	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,7344**	**32 733**	**24 039**
53	**1109-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка металлической решетки приямка**	**т металлических изделий**	**0,00568**	**1 504 214**	**8 544**
		ПРИЯМКИ ПМ-1 -8ШТ				
54	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**21,16**	**432**	**9 141**
55	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**1,07916**	**8 602**	**9 283**
56	**1126-0103-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (500кг/$м^3$)**	**$м^3$ изоляции**	**6,348**	**49 500**	**314 226**
57	**1106-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**9,68**	**67 272**	**651 193**
58	**212-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W2**	**$м^3$**	**9,8252**	**32 607**	**320 370**
59	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,04552**	**1 190 951**	**54 212**
60	**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**	**0,04552**	**377 758**	**17 196**
61	**1122-0105-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,0024**	**1 288 291**	**3 092**

1	2	3	4	5	6	7
62	241-201-0805 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 40х2,0 мм	м	2,4	188	451
63	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундамент щебеночного /Обсыпка трубы щебнем/	$м^3$ основания	0,288	20 018	5 765
64	1109-0401-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка металлической решетки приямка	т металлических изделий	0,54144	1 504 214	814 442
65	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	30,8	283	8 716
66	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	30,8	209	6 437
		ПРИЯМКИ ПМ-2 -15ШТ				
67	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$ площади уплотнения	18	432	7 776
68	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,918	8 602	7 897
69	1126-0103-0603 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (500кг/$м^3$)	$м^3$ изоляции	5,4	49 500	267 300
70	1106-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	2,1	67 272	141 271
71	212-101-0407 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	2,1315	32 607	69 502
72	1122-0105-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,0045	1 288 291	5 797
73	241-201-0805 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 40х2,0 мм	м	4,5	188	846
74	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундамент щебеночного /Обсыпка трубы щебнем/	$м^3$ основания	0,54	20 018	10 810
75	1109-0401-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка металлической решетки приямка	т металлических изделий	0,23205	1 504 214	349 053
76	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9,375	283	2 653
77	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	9,375	209	1 959
	Раздел 5.	**ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ. РС5-10 - АС23-24, РС5-15 - АС25-27, УС5-15- АС29-30**				**3 288 288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 096 532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*569 891*
		машины и механизмы	тенге			139 084
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 504*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 052 671

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	227		
		ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ (3 ШТ)				
78	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$ площади уплотнения	21,0825	871	18 363
79	1111-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных	$м^3$ подстилающего слоя	2,10825	33 238	70 074
80	1106-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	12,7	67 272	854 354
81	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,8905	31 372	404 401
82	212-101-2015 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	12,8905	36 745	473 661
83	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26773	506 541	135 616
84	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	14,1	2 357	33 234
85	1111-0202-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Железнение покрытий цементных	$м^2$ покрытия	14,1	635	8 954
86	1106-0301-0906 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона (труба д.50мм)	т	0,00366	331 795	1 214
87	241-101-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	1,05	1 369	1 437
88	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундамент щебеночного /Обсыпка трубы щебнем/	$м^3$ основания	0,108	20 018	2 162
89	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,9	3 859	72 935
90	1109-0102-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м (устройство каркаса навеса)	т конструкций	0,415146	379 250	157 444
91	222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,415146	1 159 363	481 305
92	1106-0601-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг (А-1)	т стальных элементов	0,0473	1 557 481	73 669
93	1113-0203-0214 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз	$м^2$	9,13	300	2 739
94	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	9,13	209	1 908
95	1112-0203-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство обрешетки сплошной из досок	$м^2$	23,2	4 468	103 658
96	1110-0102-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$ древесины в конструкции	0,006	130 283	782

1	2	3	4	5	6	7
97	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,006	88 455	531
98	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам	$м^2$ обработанной поверхности	23,2	363	8 422
99	1112-0107-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа	$м^2$ кровли	24,1	5 726	137 997
100	214-204-0610 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	27,715	2 676	74 165
101	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных (и фартук, плоский лист с полимерным покрытием)	$м^2$ покрытия	6,8	9 709	66 021
102	1106-0601-1907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство герметизации стыков стеновых панелей горизонтальных и вертикальных герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	16,31	6 330	103 242
	Раздел 6.	КРЫЛЬЦА. РС5-10 - АС25-29, РС5-15 - АС28-32, УС5-15- АС31-35				10 902 725
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 857 685
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 004 514*
		машины и механизмы	тенге			531 531
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*131 498*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 513 511
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	778		
		Монолитный ростверк				
103	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство бетонной подготовки /Бетон кл.С8/10 сульфатостойктй, F150, W8/	$м^3$	2,75	10 825	29 769
104	212-101-1815 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	2,805	34 713	97 370
105	1106-0101-0213 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м /ростверк Бетон кл.С16/20 сульфатостойктй, F150, W8/	$м^3$	7,26	32 021	232 472
106	212-101-2109 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	7,3689	38 445	283 297
107	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,11027	326 627	36 017
108	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,01216	326 627	3 972
109	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,02432	377 758	9 187
110	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,0843	1 190 951	100 397

1	2	3	4	5	6	7
111	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /Анкер А-1/	т	0,0855	1 213 893	103 788
		Монолитное крыльцо /угл.АС-31,36, РС5-10 АС-25,30 РС5-15 АС28,33,34,39/				
112	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундамент щебеночного	$м^3$ основания	4,17	9 980	41 617
113	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,7955	8 670	41 577
114	1106-0101-0214 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху более 1 м	$м^3$	17,63	25 304	446 110
115	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	17,89445	34 837	623 389
116	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	1,18632	375 014	444 887
117	1115-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой	$м^2$ поверхности облицовки	27,65	18 086	500 078
118	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	66,19	6 666	441 223
119	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм /шероховатоя поверхность/	$м^2$	67,5138	5 907	398 804
		Кладка колонн угл.АС-31, РС5-10 АС-25, РС5-15 АС28,34				
120	1108-0101-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка прямоугольных неармированных столбов	$м^3$ кладки	4,4	54 851	241 344
121	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	1,7776	92 044	163 617
		Стойки				
122	1109-0601-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,93564	795 468	744 272
123	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,84516	332 869	281 328
124	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,09048	333 725	30 195
125	1109-0102-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	т конструкций	0,93564	79 578	74 456
126	ССЦ *РК 8.04-08-2025 таблица.6 п.2*	Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ	т	0,93564	7 791	7 290
		Навес металл /угл.АС-32,37,ряд коротк.АС-37, ряд длин.АС-30, ряд длин.АС-33,39/				
127	1109-0102-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м /навес/	т конструкций	2,04073	380 386	776 265
128	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,99085	331 374	328 342

1	2	3	4	5	6	7
129	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,831	365 330	303 589
130	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	0,21888	585 429	128 139
131	ССЦ *РК 8.04-08-2025 таблица.6 п.2*	Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ	т	2,04073	7 791	15 899
132	1109-0108-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Облицовка ворот (подшивка потолка крыльца металлосайдингом) стальным профилированным листом	$м^2$	63,26	1 785	112 919
133	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	66,423	2 732	181 468
134	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг /угл.АС-32,37/	т	0,02562	1 190 951	30 512
135	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /Анкер А-2/	т	0,02562	1 213 893	31 100
		Малярные работы				
136	1113-0203-0214 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз	$м^2$	65,48014	300	19 644
137	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	65,48014	209	13 685
		Навес. /Монолитное перекрытие /угл.АС-32,37,ряд коротк.АС-26,30, ряд длин.АС-29,33, ряд				
138	1109-0102-0901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	$м^2$ покрытия	47,22	2 403	113 470
139	224-102-1006 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	54,303	4 339	235 621
140	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	$м^3$	4,38	15 055	65 941
141	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок, F75, W4	$м^3$	4,4457	39 083	173 751
142	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0857	326 627	27 992
143	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	0,64407	375 014	241 535
144	1112-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм /разуклонка толщ.от 30до 100мм, средняя толщ.65см/	$м^2$ стяжки	54,06	2 005	108 390
145	1112-0203-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43* *К=50*	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	$м^2$ стяжки	54,06	2 020	109 201
146	1112-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	$м^2$ кровли	68,36	1 314	89 825
147	235-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	154,4936	720	111 235

1	2	3	4	5	6	7
148	235-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,0, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	78,614	822	64 621
149	1108-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка стен однослойных наружных простых /парапет крыльца/	$м^3$ кладки	7,84	36 360	285 062
150	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	2,9792	92 044	274 217
151	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг /прим.ряд коротк.АС-26, ряд длин.АС-29, ряд длин.АС-35/	т	0,02016	1 190 951	24 010
152	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02016	365 330	7 365
153	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных	$м^2$ покрытия	19,33	5 422	104 807
154	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	20,2965	4 138	83 987
		Покрытие и облицовка навеса крыльца				
155	1112-0106-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 прим.*	Устройство кровли из металлочерепицы /профлиста/ по готовым прогонам: простой	$м^2$	47,22	2 298	108 512
156	224-103-0222 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	54,303	3 771	204 777
157	1109-0108-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Облицовка ворот (подшивка крыльца металлосайдингом) стальным профилированным листом	$м^2$	63,26	1 785	112 919
158	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	66,423	2 732	181 468
159	1112-0201-0603 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство планок кровельных коньковых из профилированного оцинкованного листа	м планки	6,8	2 456	16 701
160	224-105-0113 *РСНБ РК 2022*	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6,8	1 585	10 778
		Ограждение /угл.АС-35,36, РС5-10 АС-29,30 РС5-15 АС32,33,38,39/				
161	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,07524	1 190 951	89 607
162	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /Анкер А-1/	т	0,07524	1 213 893	91 333
163	1109-0103-0304 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж металлических ограждений без поручня	м ограждения	22,93	3 359	77 022
164	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,47264	1 180 013	557 721
		Малярные работы				
165	1113-0203-0214 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз	$м^2$	25,223	300	7 567

1	2	3	4	5	6	7
166	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**25,223**	**209**	**5 272**
	Раздел 7.	**Отверстия в плитах перекрытий. РС5-10 - АС18, РС5-15 - АС18, УС5-15- АС18**				**467 823**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			267 485
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*137 860*
		машины и механизмы	тенге			200 254
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*84 964*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
167	**1146-0501-0409** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1146-018 Кзтр=1,25, Кэм=1,25, Кзтм=1,25***	**Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2.** ***При пробивке отверстий в конструкциях толщиной более 100 до 150 мм применять Кзтр=1,25, Кэм=1,25, Кзтм=1,25 /150х100мм 150см2/***	**отверстие**	**19**	**11 022**	**209 418**
168	**1146-0502-0306** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 50 мм**	**отверстие**	**63**	**2 884**	**181 692**
169	**1146-0502-0313** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 110 мм**	**отверстие**	**21**	**3 653**	**76 713**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года

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	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	709,196	12 109	8 587 654,36
2	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	19,415	99 034	1 922 745,11
3	213-101-0403	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	11,388	92 044	1 048 197,07
4	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,77917	1 165 384	908 032,25
5	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,02772	365 330	740 786,95
6	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,83039	375 014	686 421,88
7	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	17,89445	34 837	623 388,95
8	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,47264	1 180 013	557 721,34
9	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,415146	1 159 363	481 304,91
10	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	12,8905	36 745	473 661,42
11	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,84917	506 541	430 139,42
12	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	15,0041	27 627	414 518,27
13	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,8905	31 372	404 400,77
14	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм /шероховатоя поверхность/	$м^2$	67,5138	5 907	398 804,02
15	212-101-0407	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	11,9567	32 607	389 872,12

1	2	3	4	5	6	7
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	12,004548	30 984	371 948,92
17	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	132,846	2 732	362 935,27
18	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,99085	331 374	328 341,93
19	211-302-0301	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	12,9228	23 573	304 629,16
20	212-101-2109	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	7,3689	38 445	283 297,36
21	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,84516	332 869	281 327,56
22	224-102-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	54,303	4 339	235 620,72
23	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.20мм/	т	0,72522	305 963	221 890,49
24	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,172964	1 230 130	212 768,21
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,9682	34 592	206 451,97
26	224-103-0222	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	54,303	3 771	204 776,61
27	234-102-0102	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	9,7229348	20 742	201 673,11
28	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /Анкер А-1/	т	0,16074	1 213 893	195 121,16
29	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,7262404	265 144	192 558,28
30	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	28,4795	6 520	185 686,34
31	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок, F75, W4	$м^3$	4,4457	39 083	173 751,29
32	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,999	153 252	153 098,75
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	58,7988834	2 236	131 474,3
34	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	0,21888	585 429	128 138,7
35	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,88	130 613	114 939,44

1	2	3	4	5	6	7
36	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	27,3413	4 138	113 138,3
37	235-103-0105	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	154,4936	720	111 235,39
38	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	675,5715	160	108 091,44
39	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,832	122 391	101 829,31
40	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	2,805	34 713	97 369,96
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	31,92721	2 928	93 482,87
42	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,444	26 379	90 849,28
43	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	2,3751	37 571	89 234,88
44	235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	12,42822	6 029	74 929,74
45	214-204-0610	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	27,715	2 676	74 165,34
46	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /д.8мм/	т	0,18463	377 758	69 745,46
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	77,1327552	861	66 411,3
48	235-103-0106	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,0, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	78,614	822	64 620,71
49	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,7237	88 455	64 014,88
50	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	$м^3$	0,626464	101 324	63 475,84
51	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	45,36	1 091	49 487,76
52	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14801	326 627	48 344,06
53	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	$м^3$	0,46724	100 947	47 166,48
54	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,1806175	8 602	44 563,67
55	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,7955	8 670	41 576,98

1	2	3	4	5	6	7
56	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,11027	326 627	36 017,16
57	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	3,60269	9 712	34 989,33
58	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0345592	954 056	32 971,36
59	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /Анкер А-2/	т	0,02562	1 213 893	31 099,94
60	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,09048	333 725	30 195,44
61	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0467688	624 577	29 210,72
62	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	43,8574335	629	27 586,33
63	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,80896	1 590	26 726,25
64	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0703432	377 758	26 572,71
65	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7344	32 733	24 039,12
66	С ССЦ РК 8.04-08-2025 таблица.6 п.2	Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ	т	2,97637	7 791	23 188,9
67	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	5,66576	3 717	21 059,63
68	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	852,32595	23	19 603,5
69	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,517032	7 006	17 634,33
70	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,5843775	28 994	16 943,44
71	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,5096435	2 146	16 115,69
72	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,18075	88 455	15 988,24
73	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	$м^2$	1,8732462	8 507	15 935,71
74	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0153867	859 685	13 227,71
75	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,26719	45 210	12 079,66
76	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	0,0103636	1 155 109	11 971,06

1	2	3	4	5	6	7
77	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	11,8327	973	11 513,22
78	224-105-0113	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6,8	1 585	10 778
79	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,586	2 108	9 667,29
80	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,28764	33 433	9 616,67
81	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,0764	8 729	9 395,9
82	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,02432	377 758	9 187,07
83	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0070882	1 093 471	7 750,69
84	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	49,6425	145	7 198,16
85	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,654236	4 188	6 927,94
86	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,6113925	10 609	6 486,26
87	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007675	754 778	5 792,93
88	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0201163	272 284	5 477,34
89	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,45	554	5 235,3
90	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,7588345	1 372	5 157,12
91	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,89585	1 293	5 037,33
92	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	14,008	339	4 748,71
93	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,01216	326 627	3 971,78
94	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,8652932	502	3 948,38
95	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,005336	725 535	3 871,45
96	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	16,59	172	2 853,48
97	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	$м^3$	0,027794	101 324	2 816,2
98	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,1356	880	2 759,33

1	2	3	4	5	6	7
99	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,003959	585 429	2 317,73
100	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,168767	225	2 287,97
101	215-202-0104	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 4	$м^3$	0,02145	103 583	2 221,86
102	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0020774	1 027 431	2 134,4
103	218-103-0201	Ветошь	кг	1,8768	1 103	2 070,11
104	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	1,6704	1 158	1 934,32
105	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1897425	9 682	1 837,09
106	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,384	187	1 754,81
107	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01599	100 947	1 614,14
108	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,042855	37 224	1 595,23
109	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0023935	642 114	1 536,89
110	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003796	3 956 916	1 501,89
111	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0230236	64 654	1 488,57
112	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	1,05	1 369	1 437,45
113	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,268485	1 085	1 376,31
114	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.14мм/	т	0,00435	305 963	1 330,94
115	241-201-0805	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 40х2,0 мм	м	6,9	188	1 297,2
116	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0026743	380 806	1 018,38
117	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003796	2 358 157	895,06
118	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0092801	88 332	819,73
119	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,37864	341	811,12

1	2	3	4	5	6	7
120	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,15768	4 684	738,57
121	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	$м^3$	0,006	88 455	530,73
122	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001892	274 757	519,84
123	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0452	484	505,88
124	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	0,0459249	10 602	486,9
125	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,55	883	485,65
126	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003392	1 352 536	458,71
127	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000928	435 089	403,76
128	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,182678	1 993	364,08
129	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	$м^3$	0,0041071	88 455	363,3
130	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0037521	95 688	359,03
131	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,2089263	36	331,52
132	215-202-0602	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 2	$м^3$	0,0029024	88 455	256,73
133	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,001392	96 649	134,54
134	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000181	1 174 643	21,21
135	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,006237	1 086	6,77
136	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0138	419	5,78
137	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000473	88 455	4,18
138	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0004956	5 146	2,55
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**24 734 420**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**24 734 419,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330010'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-02-02'Конструктивная часть. Ниже 0,000'АС''В ценах июня 2025 года*
3	РПерекрытие. РС5-10 - АС18,22, РС5-15 - АС18,24, УС5-15- АС18-23,28*
4	Е1106-407-505(РС295547)(К РЗП=1)'3+1+1+3+3+1+2+1+1+4+2+1+4''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 м^2'шт. сборных конструкций*
5	Е1106-407-506(РС295547)(К РЗП=1)'5+9+8+1+1+1+3+2+13+11+1+11+12+3+2''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 м^2'шт. сборных конструкций*
6	С1222-203-0404'(8,91.5+7,12.9+5,92.8+7,57.1+6,05+7,12+5,69.3+4,602.3+4,44+3,55+1,8.3+3,19.3+2,65.1)+(9,36.2+7,47.13+6,22.11+4,26.2+8,02+4,97+4,44+3,19.4)+(9,36.11+7,47.12+6,22.3+4,26.2+8,02.2+4,44+3,19.4)''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
7	Е1106-301-907(РС304013)(К РЗП=1)'0,001.(28,764+4,34+25,57+5,58+52,73+8,68)''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
8	С1222-509-1006'0,001.(28,764+4,34+25,57+5,58+52,73+8,68)''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
9	Е1126-102-102(РС295721)(К РЗП=1)'0,045.0,22.(44,76+33,84+38,1.2)''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху'м^3 изоляции*
10	С1234-102-0102'0,045.0,22.(44,76+33,84+38,1.2).0,97''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25'м^3*
11	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1, МУ-2, МУ-3*
12	Е1106-0106-0101'0,1.6,3+0,1.6,3.2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
13	Е1106-0106-0109(РМ295570)(К РЗП=1)'0,001.(20,77+7+0,93).3''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
14	С1214-210-0201'0,001.(20,77).3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0101'0,001.(7+0,93).3''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	Е1106-0106-0113(РС295474)(К РЗП=1)'0,23+0,23.2''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
17	С1212-101-0601'1,015.(0,23+0,23.2)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
18	Е1106-0106-0124'0,1.6,3+0,1.6,3.2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
19	П2 МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА МП-1, МП-2*
20	Е1106-0106-0107'(26,48+9,8)''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	E1106-0106-0112(РМ295570)(РМ295571)'0,001.(41,28+10,73+49,2+13,53+56,12+15,18+58+15,51+51,08+13,86+44,36+12,21+36,76+10,89+28,44+11,1+44,48+11,47+28,16+7,4+77,34+10,73+426,6).5+0,001.(31,72+6,9+31,72+9,24+44,08+9,24+50,8+12,95+42,28+11,1+9,4+2,59+157,84)''Армирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
22	E1106-0303-0201(РМ295570)'0,001.(41,28+49,2+56,12+58+51,08+44,36+36,76+28,44+44,48+28,16+77,34)+0,001.(31,72+31,72+44,08+50,8+42,28+9,4)+0,001.(10,73+13,53+15,18+15,51+13,86+12,21+10,89+11,1+11,47+7,4+10,73)+0,001.(6,9+9,24+9,24+12,95+11,1+2,59)''Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
23	C1214-210-0202'0,001.(41,28+49,2+56,12+58+51,08+44,36+36,76+28,44+44,48+28,16+77,34)+0,001.(31,72+31,72+44,08+50,8+42,28+9,4)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.20мм/'т*
24	C1214-210-0101'0,001.(10,73+13,53+15,18+15,51+13,86+12,21+10,89+11,1+11,47+7,4+10,73)+0,001.(6,9+9,24+9,24+12,95+11,1+2,59)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /д.8мм/'т*
25	C1214-403-0102'0,001.(426,6+154,84)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
26	E1106-0106-0119(РС295474)'(3,68+1,51)''Бетонирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
27	C1212-101-0601'1,015.(3,68+1,51)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
28	E1106-0106-0113(РС295474)(РС314909)'(1,69+0,65)''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
29	C1212-201-0103'1,015.(1,69+0,65)''Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'$м^3$*
30	E1106-0106-0130'(26,48+9,8)''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек'$м^2$ перекрытия*
31	РПеремычки. РС5-10 - АС15, РС5-15 - АС15, УС5-15- АС15*
32	E1106-406-1110(РС295547)(К РЗП=1)'8+11+3+2+8+10+4+2+16+19+8+4''Укладка перемычек масса до 0,3 т'шт. сборных конструкций*
33	C1222-102-0102'32.0,026''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
34	C1222-102-0101'40.0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
35	C1222-102-0108'15.0,041+8.0,048''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
36	E1108-0104-0103(РС279860)'0,001.(320,88+240,66+615,02+4,35)''Армирование при кладке стен и других конструкций /перемычки уголки/'т металлических изделий*
37	C1214-201-0102'0,001.(320,88+240,66+615,02)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
38	C1214-210-0202'0,001.4,35''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.14мм/'т*
39	E1113-0203-0205'26,3.1,177''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
40	E1113-0203-0528'26,3.1,177''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'$м^2$*
41	РСтены. РС5-10 - АС31-34, РС5-15 - АС40-45, УС5-15- АС38-41*
42	П2 Наружные*
43	E1108-101-202(РС295491)(РС295493)(К РЗП=1)'(7,86+6,16+6,73.2)''Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (-ниже 0,000)'$м^3$ кладки*
44	C1213-101-0102'0,25.1000.(7,86+6,16+6,73.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
45	С1213-101-0403'0,13.1000.(7,86+6,16+6,73.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
46	Е1126-0102-0401(РС295723)'0,14.(18+18+6+6+17,3.2+19,4.2.2).0,32''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных'м^3 изоляции*
47	С1234-102-0102'0,98.0,14.(18+18+6+6+17,3.2+19,4.2.2).0,32''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25'м^3*
48	П2 Элементы блокировки ЭБ1-ЭБ5*
49	Е1108-101-202(РС295491)(РС295493)(К РЗП=1)'(2,25+2,25)''Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (ЭБ1,ЭБ5 ниже 0,000)'м^3 кладки*
50	С1213-101-0102'0,25.1000.(2,25+2,25)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
51	С1213-101-0403'0,13.1000.(2,25+2,25)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
52	Е1126-0102-0401(РС295723)'0,14.(13,7+13,7).0,32''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных'м^3 изоляции*
53	С1234-102-0102'0,98.0,14.(13,7+13,7).0,32''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25'м^3*
54	Е1108-101-301(РС295491)(К РЗП=1)'1,57+1,57+3,15''Кладка внутренних стен (ЭБ2,ЭБ3,ЭБ4 - ниже 0,000)'м^3 кладки*
55	С1213-101-0102'0,4.1000.(1,57+1,57+3,15)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
56	П2 Стены лоджий*
57	Е1108-0101-0101(РС295491)'(1,61+1,68+1,61.2)''Кладка стен однослойных наружных простых /стены лоджий из лицевого кирпича толщ.380мм/'м^3 кладки*
58	С1213-101-0403'380.(1,61+1,68+1,61.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
59	П2 Внутренние*
60	Е1108-101-301(РС295491)(К РЗП=1)'7,71+4,65+4,95.2''Кладка внутренних стен (-ниже 0,000)'м^3 кладки*
61	С1213-101-0102'0,4.1000.(7,71+4,65+4,95.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
62	РПриямки для сбора воды. РС5-10 - АС16-17, РС5-15 - АС16-17, УС5-15- АС16-17*
63	П2 Приямок для сбора воды. РС5-15 - АС12*
64	Е1106-0101-0312(РС100467)(К РЗП=1)'0,42+0,3''Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных'м^3*
65	С1212-101-0401'1,02.(0,42+0,3)''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
66	Е1109-0401-0601'0,00568''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий*
67	Н43=8*
68	П2 ПРИЯМКИ ПМ-1 -8ШТ*
69	Е1111-0101-0102(РС100081)(К РЗП=1)'2,3.1,15''Уплотнение грунта щебнем'м^2 площади уплотнения*
70	С1211-201-0607(К Link=Е1111-0101-0102 LinkR=100081)'0,051.2,3.1,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
71	Е1126-0103-0603(РС100299РС100306)'2,3.1,15.0,3''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (500кг/м^3)'м^3 изоляции*
72	Е1106-0101-0301(РС100467)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,21''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
73	С1212-101-0407'1,015.1,21''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W2'м^3*
74	Е1106-0301-0907(РС304013)(К РЗП=1)'0,00569''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
75	С1214-210-0101'0,00569''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	Е1122-0105-0401(РС295991)'0,3.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	С1241-201-0805'0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 40х2,0 мм'м*
78	Е1101-0701-1502'0,6.0,3.0,2''Устройство основания под фундамент щебеночного /Обсыпка трубы щебнем/'$м^3$ основания*
79	Е1109-0401-0601'0,001.(40,02+13,83.2)''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий*
80	Е1113-0203-0205'1,9.1,5+1.0,5.2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
81	Е1113-0203-0528'1,9.1,5+1.0,5.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'$м^2$*
82	Н43=15*
83	П2 ПРИЯМКИ ПМ-2 -15ШТ*
84	Е1111-0101-0102(РС100081)(К РЗП=1)'0,8.1,5''Уплотнение грунта щебнем'$м^2$ площади уплотнения*
85	С1211-201-0607(К Link=Е1111-0101-0102 LinkR=100081)'0,051.0,8.1,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
86	Е1126-0103-0603(РС100299РС100306)'0,8.1,5.0,3''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (500кг/$м^3$)'$м^3$ изоляции*
87	Е1106-0101-0301(РС100467)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,14''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'$м^3$*
88	С1212-101-0407'1,015.0,14''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W2'$м^3$*
89	Е1122-0105-0401(РС295991)'0,3.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
90	С1241-201-0805'0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 40х2,0 мм'м*
91	Е1101-0701-1502'0,6.0,3.0,2''Устройство основания под фундамент щебеночного /Обсыпка трубы щебнем/'$м^3$ основания*
92	Е1109-0401-0601'0,001.(15,47)''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий*
93	Е1113-0203-0205'1,25.0,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
94	Е1113-0203-0528'1,25.0,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'$м^2$*
95	Н43=1*
96	РВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ. РС5-10 - АС23-24, РС5-15 - АС25-27, УС5-15- АС29-30*
97	П2 ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ (3 ШТ)*
98	Е1111-0101-0102'1,45.5,2+1,45.4,9+1,25.5,15''Уплотнение грунта щебнем'$м^2$ площади уплотнения*
99	Е1111-0102-0104'0,1.(1,45.5,2+1,45.4,9+1,25.5,15)''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных'$м^3$ подстилающего слоя*
100	Е1106-0101-0301(РС100467)(РМ295570)'4,7+4,1+3,9''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'$м^3$*
101	С1212-101-0301(Н60=1)'1,015.(4,7+4,1+3,9)'31372'Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
102	С1212-101-2015'1,015.(4,7+4,1+3,9)''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'$м^3$*
103	С1214-403-0102'0,001.(108,78+94,57+64,38)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
104	Е1111-0103-0101'4,7.1,05+4,4.1,05+5,05.0,9''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'$м^2$ стяжки*
105	Е1111-0202-0108'4,7.1,05+4,4.1,05+5,05.0,9''Железнение покрытий цементных'$м^2$ покрытия*
106	Е1106-0301-0906(РС131043)(РС274664)'0,001.1,22.3''Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона (труба д.50мм)'т*
107	С1241-101-0120'0,35+0,35+0,35''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
108	Е1101-0701-1502'0,6.0,3.0,2.3''Устройство основания под фундамент щебеночного /Обсыпка трубы щебнем/'$м^3$ основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
109	E1113-0101-0208'6,3.3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
110	E1109-0102-0301(PC248298)(PC279826)(PC147074)(PC295605)'0,001.(46,5+18,55+14,42+26,4+14+17,87+0,222)+0,001.(37,5+17,42+13,54+26,4+13,1+16,99+0,222)+0,001.(25,32+20,62+14,61+4,98+22,32+20,34+6,68+0,222+36,92)''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м (устройство каркаса навеса)'т конструкций*
111	C1222-525-0201'0,415146''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
112	E1106-0601-0103'0,0129.2+0,01075+0,01075''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг (А-1)'т стальных элементов*
113	E1113-0203-0214'22.0,415''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз'м^2*
114	E1113-0203-0528'22.0,415''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
115	E1112-0203-0401'7,5+7+8,7''Устройство обрешетки сплошной из досок'м^2*
116	E1110-0102-0207(PC131542)(PC131589)(PC131643)(PC135545)(PC147697)(PC286119)'0,006''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
117	C1215-204-0502'0,006''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*
118	E1110-0107-0105'7,5+7+8,7''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м^2 обработанной поверхности*
119	E1112-0107-0103(PC295697)'7,5+7+9,6''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'м^2 кровли*
120	C1214-204-0610'1,15.(7,5+7+9,6)''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
121	E1112-0201-0201(PC279796)(PC271979=1,036)'2+1,9+2,9''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных (и фартук, плоский лист с полимерным покрытием)'м^2 покрытия*
122	E1106-0601-1907'5+4,66+6,65''Устройство герметизации стыков стеновых панелей горизонтальных и вертикальных герметизирующей нетвердеющей мастикой'м шва*
123	РКРЫЛЬЦА. РС5-10 - АС25-29, РС5-15 - АС28-32, УС5-15- АС31-35*
124	П2 Монолитный ростверк*
125	E1106-0301-0101(PC100463)'0,91+0,63+0,63+0,58''Устройство бетонной подготовки /Бетон кл.С8/10 сульфатостойктй, F150, W8/'м^3*
126	C1212-101-1815'1,02.(0,91+0,63+0,63+0,58)''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
127	E1106-0101-0213(PC100533)(PM295570)'2,43+1,68+1,68+1,47''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м /ростверк Бетон кл.С16/20 сульфатостойктй, F150, W8/'м^3*
128	C1212-101-2109'1,015.(2,43+1,68+1,68+1,47)''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
129	C1214-210-0201'0,001.(37,45+25,96+25,96+20,9)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
130	C1214-210-0201'0,001.(4+2,8+2,8+2,56)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
131	C1214-210-0101'0,001.(8+5,6+5,6+5,12)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
132	E1106-0301-0907(PC304013)(К РЗП=1)'0,0423+0,014.3''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
133	C1222-509-1003'0,0423+0,0144.3''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /Анкер А-1/'т*
134	П2 Монолитное крыльцо /угл.АС-31,36, РС5-10 АС-25,30 РС5-15 АС28,33,34,39/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	E1101-0701-1502(PC100080)'1,4+0,98+0,98+0,81''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
136	C1211-201-0506'1,15.(1,4+0,98+0,98+0,81)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
137	E1106-0101-0214(PC100533)(PM295570)(К РЗП=1)'6,67+3,88+3,88+3,2''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху более 1 м'м^3*
138	C1212-101-0608'1,015.(6,67+3,88+3,88+3,2)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
139	C1214-403-0103'0,001.(312,66+297,26+297,26+279,14)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
140	E1115-0101-0301'5,53+7,86+7,86+6,4''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки*
141	E1111-0212-0105(PC295969)'17,37+16,54+16,54+15,74''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
142	C1233-202-0203'1,02.(17,37+16,54+16,54+15,74)''Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм /шероховатоя поверхность/'м^2*
143	П2 Кладка колонн угл.АС-31, РС5-10 АС-25, РС5-15 АС28,34*
144	E1108-101-602(PC295492)(К РЗП=1)'2,19+0,74+0,74+0,73''Кладка прямоугольных неармированных столбов'м^3 кладки*
145	C1213-101-0403'0,404.1000.(2,19+0,74+0,74+0,73)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
146	П2 Стойки*
147	E1109-601-203(PM295568)(К РЗП=1)'0,001.(462,78+159,3+159,3+154,26)''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конструкций*
148	C1214-205-0103'0,001.(69,59.6+72,11.2+72,11.2+69,59.2)''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
149	C1214-101-0201'0,001.(7,07+0,47).(6+2+2+2)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
150	E1109-0102-0112(PC128849)(PC279826)(PC295605)'0,001.(462,78+159,3+159,3+154,26)''Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м'т конструкций*
151	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таблица.6 п.2 (=19)'0,93564'7791'Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ'т*
152	П2 Навес металл /угл.АС-32,37,ряд коротк.АС-37, ряд длин.АС-30, ряд длин.АС-33,39/*
153	E1109-0102-0301(PC295605)'0,99085+0,831+0,21888''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м /навес/'т конструкций*
154	C1214-205-0203'0,001.(26,05+29,14+29,37+30,55+15,04+26,05+29,01+32,15+17,47+27,41+24,51)+0,001.(41,09+44,17+82,18+72).2+0,001.(41,09+39,43+72,7+72)''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
155	C1214-201-0102'0,001.(47,3+52,9+53,32+55,47)+0,001.(74,61+138,46).2+0,001.(74,61+121,26)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
156	C1214-203-0203'0,001.(72,96).3''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П'т*
157	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 таблица.6 п.2 (=19)'0,99085+0,831+0,21888'7791'Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ'т*
158	E1109-108-401(PM295697)(К РЗП=1)'13,12+17,19+17,19+15,76''Облицовка ворот (подшивка потолка крыльца металлосайдингом) стальным профилированным листом'м^2*
159	C1231-303-0101'1,05.(13,12+17,19+17,19+15,76)''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
160	E1106-0301-0907(PC304013)(К РЗП=1)'0,02562''Установка закладных деталей, вес до 4 кг /угл.АС-32,37/'т*
161	C1222-509-1003'0,02562''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /Анкер А-2/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
162	П2 Малярные работы*
163	Е1113-0203-0214'(0,93564+0,99085+0,831+0,21888).22''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз'м^2*
164	Е1113-0203-0528'(0,93564+0,99085+0,831+0,21888).22''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
165	П2 Навес. /Монолитное перекрытие /угл.АС-32,37,ряд коротк.АС-26,30, ряд длин.АС-29,33, ряд длин.АС-35,39/*
166	Е1109-0102-0901(РС128849)(РС144746)(РС279826)(РС329347)(РМ295697)(РМ295837)(К РЗП=1)'(12,55+12,3+12,3+10,07)''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа'м^2 покрытия*
167	С1224-102-1006'(12,55+12,3+12,3+10,07).1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
168	Е1106-0101-0219(РС100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,17+1,14+1,14+0,93''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м^3*
169	С1212-101-0901'(1,17+1,14+1,14+0,93).1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок, F75, W4'м^3*
170	С1214-210-0201'0,001.(18,48+23,53+23,53+20,16)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
171	С1214-403-0103'0,001.(171,18+167,77+167,77+137,35)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
172	Е1112-0203-0101(РС102635РС102636)'11,25+14,68+14,68+13,45''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм /разуклонка толщ.от 30до 100мм, средняя толщ.65см/'м^2 стяжки*
173	Е1112-0203-0102(РС102635РС102636)(Н5.50)(Н52.50)(Н53.50) #К=50'11,25+14,68+14,68+13,45''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
174	Е1112-0102-0102(РС135525)(РС135526)'12,25+19,26+19,26+17,59''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя'м^2 кровли*
175	С1235-103-0105'2,26.(12,25+19,26+19,26+17,59)''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка'м^2*
176	С1235-103-0106'1,15.(12,25+19,26+19,26+17,59)''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,0, стеклохолст, крошка/пленка'м^2*
177	Е1108-0101-0101(РС295491)'2,11+1,96+1,96+1,81''Кладка стен однослойных наружных простых /парапет крыльца/'м^3 кладки*
178	С1213-101-0403'380.(2,11+1,96+1,96+1,81)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
179	Е1106-0301-0907(РС304013)(К РЗП=1)'0,001.(6,72+6,72+6,72)''Установка закладных деталей, вес до 4 кг /прим.ряд коротк.АС-26, ряд длин.АС-29, ряд длин.АС-35/'т*
180	С1214-201-0102'0,001.(6,72+6,72+6,72)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
181	Е1112-0201-0201(РС279796)'4,94+4,92+4,92+4,55''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
182	С1224-104-0308'(4,94+4,92+4,92+4,55).1,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
183	П2 Покрытие и облицовка навеса крыльца*
184	Е1112-0106-0105 прим.(РС295694)(РС393498)(РМ393560)(К РЗП=1)'(12,55+12,3+12,3+10,07)''Устройство кровли из металлочерепицы /профлиста/ по готовым прогонам: простой'м^2*
185	С1224-103-0222'(12,55+12,3+12,3+10,07).1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
186	Е1109-108-401(РМ295697)(К РЗП=1)'13,12+17,19+17,19+15,76''Облицовка ворот (подшивка крыльца металлосайдингом) стальным профилированным листом'м^2*
187	С1231-303-0101'1,05.(13,12+17,19+17,19+15,76)''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
188	Е1112-0201-0603(РМ295696)(К РЗП=1)'6,8''Устройство планок кровельных коньковых из профилированного оцинкованного листа'м планки*
189	С1224-105-0113'6,8''Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
190	П2 Ограждение /угл.АС-35,36, РС5-10 АС-29,30 РС5-15 АС32,33,38,39/*
191	Е1106-0301-0907(РС304013)(К РЗП=1)'0,001.(4,18.2+6,27+4,18+6,27+8,36+8,36+8,36+8,36+8,36+8,36)''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
192	С1222-509-1003'0,001.(4,18.2+6,27+4,18+6,27+8,36+8,36+8,36+8,36+8,36+8,36)''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /Анкер А-1/'т*
193	Е1109-0103-0304(РС129692)'1,29.2+1,03+0,67+2,03+2,5+3,32+2,5+3,32+2,08+2,9''Монтаж металлических ограждений без поручня'м ограждения*
194	С1222-503-0201(Н60=1)'0,001.(5,4.2+8,94.2+6,16.2+0,4.2+8,98.2+8,1+7,14+4,48+5,4+4,64+2,8+8,1+14,07+10,08)+0,001.(10,8+17,33+11,76+1,2+14,6+10,8+23,01+16,24+1,2+14,6).2+0,001.(10,8+14,41+9,52+1,2+11,48+10,8+20,1+14+1,2+11,48)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
195	П2 Малярные работы*
196	Е1113-0203-0214'(1,29.2+1,03+0,67+2,03+2,5+3,32+2,5+3,32+2,08+2,9).1,1''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз'м^2*
197	Е1113-0203-0528'(1,29.2+1,03+0,67+2,03+2,5+3,32+2,5+3,32+2,08+2,9).1,1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
198	РОтверстия в плитах перекрытий. РС5-10 - АС18, РС5-15 - АС18, УС5-15- АС18*
199	Е1146-0501-0409(П1146-018-00)'4+5.2+5''Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2. #При пробивке отверстий в конструкциях толщиной более 100 до 150 мм применять Кзтр=1,25, Кэм=1,25, Кзтм=1,25 /150х100мм 150см2/''отверстие*
200	Е1146-0502-0306'3.4+3.6.2+3.3+3.2''Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 50 мм'отверстие*
201	Е1146-0502-0313'4+6.2+2+3''Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 110 мм'отверстие*
202	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть. Выше 0,000

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость		**502446,948**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	502446,948	тыс.тенге
Средства на оплату труда		183006,180	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		36,56	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**502 446 948**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177 130 801
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*92 111 135*
		машины и механизмы	тенге			26 168 133
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 875 379*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			299 148 009
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36 560		
Раздел 1.		**Кровля РС5-10 - АС52-69, РС5-15 - АС65-84, УС5-15- АС65-87. РС5-10 - АР21-22, РС5-15 - АР21-24, УС5-15- АР23-24**				**75 385 440**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26 194 138
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 653 503*
		машины и механизмы	тенге			2 726 021
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*624 117*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46 465 277
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 549		

1	2	3	4	5	6	7
		Кладка столбиков. РС5-10 - АР22, РС5-15 - АР23-24, УС5-15- АР24				
1	1108-0101-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка прямоугольных неармированных столбов	$м^3$ кладки	2,84	54 851	155 777
2	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,14736	99 034	113 628
		Кладка по плитам лоджий				
3	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен	$м^3$ кладки	5,65	35 664	201 502
4	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	2,147	99 034	212 626
		Кладка разделительной стены. РС5-10 - АС56, РС5-15 - АС70				
5	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 380 мм	$м^3$ кладки	40,62	48 684	1 977 544
6	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	8,5302	99 034	844 780
7	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	7,1085	92 044	654 295
		Перемычки. РС5-10 - АС53, РС5-15 - АС66, УС5-15- АС66				
8	1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка перемычек масса до 0,3 т /вентшахт/	шт. сборных конструкций	10	1 829	18 290
9	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,176	130 613	22 988
10	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,052	122 391	6 364
11	1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка перемычек масса до 0,3 т /в стене брандмауэр/	шт. сборных конструкций	9	1 829	16 461
12	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,198	130 613	25 861
13	1110-0401-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного	$м^2$	4,32	17 295	74 714
14	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	4,32	53 232	229 962
		Утепление. РС5-10 - АР22, РС5-15 - АР23-24, УС5-15- АР24. РС5-10 - АС54, РС5-15 - АС67, УС5-				
15	1113-0101-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	$м^2$ поверхности	966,7	3 059	2 957 135
16	235-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1 063,37	232	246 702
17	1126-0102-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /толщ.180мм/	$м^2$ утепляемого покрытия	951,54	2 331	2 218 040
18	1126-0102-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой	$м^2$ утепляемого покрытия	951,54	1 418	1 349 284

1	2	3	4	5	6	7
19	234-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	179,22618	35 156	6 300 876
20	1126-0102-0603 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	15,16	3 883	58 866
21	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	3,591404	56 704	203 647
22	1126-0102-0606 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном	$м^3$ утеплителя	174,006	21 924	3 814 908
23	212-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	180,96624	37 571	6 799 083
24	1113-0102-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	143,44	2 164	310 404
25	235-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	157,784	232	36 606
Вентканалы. РС5-10 - АР22, РС5-15 - АР23-24, УС5-15- АР24						
26	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$ кладки	3,76	38 044	143 045
27	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,9024	27 627	24 931
28	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,504	99 034	148 947
29	1110-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство стены /покрытия/ из листов хризотилцементных в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях по ригелям каркаса стальным	$м^2$ стен за (вычетом проемов)	28,8	3 486	100 397
30	217-505-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	28,8	3 963	114 134
31	1126-0103-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /толщ.100мм/	$м^2$ изолируемой поверхности	37,3	1 614	60 202
32	234-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160	$м^3$	3,8419	76 652	294 489
33	1115-0202-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	43,8	6 827	299 023
34	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,3578	28 301	38 427
35	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	$м^2$	47,304	1 069	50 568
Деревянные элементы и покрытие. РС5-10 - АС53, РС5-15 - АС66, УС5-15- АС66						
36	1110-0104-0209 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка стропил с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	40,2279	162 309	6 529 350

1	2	3	4	5	6	7
37	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,32556	88 455	294 162
38	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	33,874155	88 455	2 996 338
39	215-202-0602 *РСНБ РК 2022*	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 2	$м^3$	0,66213	88 455	58 569
40	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,25347	88 455	22 421
41	215-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	4,12398	88 455	364 787
42	1112-0107-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа	$м^2$ кровли	1 136	4 621	5 249 456
43	224-103-0719 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 306,4	3 990	5 212 536
44	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	23,4507	88 455	2 074 332
45	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,1357	88 455	188 913
46	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0618387	88 455	5 470
47	224-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель для металлочерепицы /профлиста/ НС 44	м	445	383	170 435
48	1110-0102-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	124,9	7 927	990 082
49	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,52752	88 455	46 662
50	215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,11745	88 455	275 754
51	215-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,38875	88 455	211 297
52	1110-0107-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	$м^3$ древесины в конструкции	40,1603	9 994	401 362
53	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам /с 2х сторон/	$м^2$ обработанной поверхности	2 396,9	363	870 075
54	1112-0201-0603 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство планок кровельных коньковых из профилированного оцинкованного листа	м планки	128	2 456	314 368

1	2	3	4	5	6	7
55	224-105-0111 *РСНБ РК 2022*	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	128	1 635	209 280
56	1112-0201-0602 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство планок кровельных карнизных из профилированного оцинкованного листа	м планки	318	4 713	1 498 734
57	224-105-0105 *РСНБ РК 2022*	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	159	1 164	185 076
58	224-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	159	944	150 096
59	1109-0108-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Облицовка ворот (Карниз) стальным профилированным листом	$м^2$	123,5	1 785	220 448
60	214-204-0722 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	123,5	3 423	422 740
61	1112-0201-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка нижних и верхних разжелобков (ендов) кровель из профилированного оцинкованного листа	м ендовы	165,5	3 182	526 621
62	224-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	72,5	1 506	109 185
63	224-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	93	2 620	243 660
64	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных	$м^2$ покрытия	374,2	5 422	2 028 912
65	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	392,91	4 138	1 625 862
66	1112-0202-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа	м примыканий	116,8	2 632	307 418
67	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	116,8	1 770	206 736
68	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных (лоток)	$м^2$ покрытия	4,02	5 422	21 796
69	1109-0601-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка конструкций технологических листовых массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,02317	1 447 567	33 540
70	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	4,221	4 138	17 466
71	1110-0104-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подшивка потолков сталью кровельной неоцинкованной по дереву (подшивка карниза фронтона)	$м^2$ потолков	41,1	1 517	62 349
72	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	43,155	4 138	178 575
Слуховые окна ОС-1-5шт, ОС-2-4шт. РС5-10 - АС57-58, РС5-15 - АС71-72, УС5-15- АС70-71						
73	1110-0104-0210 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство слуховых окон	слуховое окно	9	37 149	334 341
74	215-202-0802 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,1449	88 455	12 817

1	2	3	4	5	6	7
75	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,358175	88 455	120 137
76	1110-0105-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленных стенах промышленных зданий площадью до 2 $м^2$ в деревянных рубленых стенах переплетов одинарных	$м^2$	9,3	41 375	384 788
77	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,83223	88 455	73 615
78	215-204-1302 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,1078	88 455	9 535
79	261-103-0146 *РСНБ РК 2022*	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	143	60	8 580
80	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	36	389	14 004
81	223-502-0502 *РСНБ РК 2022*	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 накладной, ЗТ-12, размерами 80 мм, покрытие белый цинк	шт.	18	289	5 202
82	223-502-0905 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба для деревянных дверей и окон	шт.	18	193	3 474
83	1110-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Остекление окна деревянного с одинарным переплетом	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	7,3	1 601	11 687
84	217-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	7,3	3 686	26 908
85	1112-0203-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство обрешетки сплошной из досок	$м^2$	78,7	2 168	170 622
86	215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,065875	88 455	182 737
87	1110-0107-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов	$м^3$ древесины в конструкции	4,2976	20 049	86 163
		ЛЮК ДЛ 900х900				
88	1110-0106-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях люков	$м^2$	3,24	10 189	33 012
89	223-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	3,24	67 001	217 083
		ДЕРЕВЯННАЯ СТРЕМЯНКА ДС-1 -3+2+2+2шт. РС5-10 - АС64, РС5-15 - АС79, УС5-15- АС82				
90	1110-0102-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство элементов каркаса из брусьев (Стремянка СД-1)	$м^3$ древесины в конструкции	0,333	138 473	46 112
91	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,12285	88 455	10 867
92	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,2268	88 455	20 062

1	2	3	4	5	6	7
93	1110-0107-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов	$м^3$ древесины в конструкции	0,333	20 049	6 676
СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ. РС5-10 - АС66, РС5-15 - АС81, УС5-15- АС84						
94	1112-0201-1201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы	м снегозадержателя	51	1 320	67 320
95	224-105-0114 *РСНБ РК 2022*	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	102	1 127	114 954
96	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм /кронштейн крепежный/	шт.	68	1 310	89 080
97	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006902	954 056	658
98	261-107-0988 *РСНБ РК 2022 прим.*	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78 /Прокладка из пластиката/	1000 шт.	0,34	5 088	1 730
Металлическое ограждение. РС5-10 - АС65, РС5-15 - АС80, УС5-15- АС83						
99	1112-0201-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство ограждений кровель перилами	м ограждения	166,92	4 005	668 515
100	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	1,0572	1 155 745	1 221 854
101	1113-0203-0214 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз	$м^2$	100,152	300	30 046
102	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	100,152	209	20 932
Водосточная система МП Престиж. РС5-10 - АС52, РС5-15 - АС65, УС5-15- АС65						
103	1112-0201-0902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 прим.*	Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы /МП Престиж/	м водосточной трубы	283,1	1 913	541 570
104	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	19	3 756	71 364
105	224-106-0203 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	19	1 749	33 231
106	224-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	283,1	2 743	776 543
107	224-106-0208 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	19	1 160	22 040
КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СТОЯКИ. РС5-10 - АС69, РС5-15 - АС84, УС5-15- АС87						
108	1114-0302-0507 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство настила сплошного рабочего по фермам, толщина 40 мм /32мм/	$м^2$ покрытия	24,14	2 801	67 616
109	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,78	88 455	68 995
110	215-204-1602 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,122	88 455	10 792

1	2	3	4	5	6	7
111	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам	$м^2$ обработанной поверхности	24,14	363	8 763
112	1120-0204-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	34	9 900	336 600
113	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,040121	333 725	13 389
114	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных	$м^2$ покрытия	54,81	5 422	297 180
115	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	56,4543	4 138	233 608
ВЕНТШАХТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ВШ-1 -3шт, ВШ-2 -3шт,ВШ-1 -2шт, ВШ-2 -3шт,ВШ-1 -2шт, ВШ-2 -						
116	1110-0102-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$ древесины в конструкции	2,58	139 717	360 470
117	215-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,458	88 455	40 512
118	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,681	88 455	148 693
119	215-204-0202 *РСНБ РК 2022*	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 2	$м^3$	0,4422	88 455	39 115
120	1114-0302-0507 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство настила сплошного рабочего по фермам, толщина 40 мм /32 мм/	$м^2$ покрытия	36,7	2 801	102 797
121	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,23312	88 455	109 076
122	215-204-1202 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,119	88 455	10 526
123	1110-0107-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов	$м^3$ древесины в конструкции	2,58	20 049	51 726
124	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам	$м^2$ обработанной поверхности	113,6	363	41 237
125	1110-0104-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по дереву	$м^2$ потолков	257	1 286	330 502
126	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	269,85	4 138	1 116 639
127	1126-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	6,585	143 664	946 027
128	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	6,7167	56 704	380 864
129	1208-0101-1808 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к дымовым и вентиляционным трубам	м	37	782	28 934
130	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	114,45	4 138	473 594

1	2	3	4	5	6	7
131	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,02646**	**397 915**	**10 529**
132	1120-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**16,793**	**16 056**	**269 628**
	Раздел 2.	**Стены. РС5-10 - АС31-34, РС5-15 - АС40-45, УС5-15- АС38-41**				**272 713 261**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			116 442 576
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60 566 522*
		машины и механизмы	тенге			16 654 636
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 627 245*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			139 616 050
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23 782		
		Наружные				
133	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (-1й этаж)**	**$м^3$ кладки**	**167,66**	**43 052**	**7 218 098**
134	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**41,915**	**99 034**	**4 151 010**
135	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**21,7958**	**92 044**	**2 006 173**
136	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (2-5й этажи)**	**$м^3$ кладки**	**722,55**	**43 052**	**31 107 223**
137	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**180,6375**	**99 034**	**17 889 254**
138	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**93,9315**	**92 044**	**8 645 831**
139	1126-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных**	**$м^3$ изоляции**	**251,92**	**153 683**	**38 715 821**
140	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25**	**$м^3$**	**246,8816**	**20 742**	**5 120 818**
		Архитектурный элемент /АР лист5/				
141	1108-0101-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	**Кладка стен однослойных наружных сложных**	**$м^3$ кладки**	**2**	**45 800**	**91 600**
142	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**0,78**	**92 044**	**71 794**
143	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**0,2432**	**332 772**	**80 930**
144	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2432**	**310 726**	**75 569**
145	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**$м^2$ стяжки**	**13,299**	**2 357**	**31 346**

1	2	3	4	5	6	7
146	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных	$м^2$ покрытия	20,6	5 422	111 693
147	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	21,63	4 138	89 505
148	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06498	333 725	21 685
		Элементы блокировки ЭБ1-ЭБ5				
149	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (ЭБ1,ЭБ5 -1й этаж)	$м^3$ кладки	39,36	43 052	1 694 527
150	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	9,84	99 034	974 495
151	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	5,1168	92 044	470 971
152	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (ЭБ1,ЭБ5 -2-5й этажи)	$м^3$ кладки	193,42	43 052	8 327 118
153	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	48,355	99 034	4 788 789
154	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	25,1446	92 044	2 314 410
155	1126-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	59,86	153 683	9 199 464
156	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	58,6628	20 742	1 216 784
157	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен (ЭБ2,ЭБ3,ЭБ4 -1й этаж)	$м^3$ кладки	52,56	35 664	1 874 500
158	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	21,024	99 034	2 082 091
159	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен (ЭБ2,ЭБ3,ЭБ4 -2-5й этажи)	$м^3$ кладки	183,7	35 664	6 551 477
160	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	73,48	99 034	7 277 018
161	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	1,40173	332 772	466 456
162	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,20513	310 726	374 465
163	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /С10,С11,С12/	т	0,09032	506 541	45 751
164	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /С10,С11,С12/	т	0,10628	310 726	33 024
		Стены лоджий				

1	2	3	4	5	6	7
165	1108-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка стен однослойных наружных простых /стены лоджий из лицевого кирпича толщ.380мм/	$м^3$ кладки	264,48	36 360	9 616 493
166	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	100,5024	92 044	9 250 643
		Экраны лоджий				
167	1108-0101-0503 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	270,66	7 917	2 142 815
168	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	13,641264	92 044	1 255 597
		Внутренние				
169	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен (-1й этаж)	$м^3$ кладки	183,47	35 664	6 543 274
170	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	73,388	99 034	7 267 907
171	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен (2-5й этажи)	$м^3$ кладки	634,62	35 664	22 633 088
172	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	253,848	99 034	25 139 583
		Вентиляционные каналы				
173	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка стен приямков и каналов /и в ЭБ2,3,4/	$м^3$ кладки	119,07	38 044	4 529 899
174	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	28,5768	27 627	789 491
175	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	47,628	99 034	4 716 791
176	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	2,2302	332 772	742 148
177	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,2302	310 726	692 981
		Армирование стен				
178	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	20,873162	332 772	6 946 004
179	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /С1-С6,С8/	т	7,07028	310 726	2 196 920
180	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /С7,С9,С10,С11,С12,С13,С14/	т	3,921504	310 726	1 218 513
181	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /С7,С9,С10,С11,С12,С13,С14/	т	4,295112	506 541	2 175 650

1	2	3	4	5	6	7
182	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**5,58619**	**310 726**	**1 735 774**
	Раздел 3.	**Перегородки. РС5-10 - АС34, РС5-15 - АС45, УС5-15- АС41**				**32 601 178**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 362 385
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 485 912*
		машины и механизмы	тенге			1 123 396
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*249 350*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 115 397
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 295		
		Кирпичные				
183	**1108-0101-0503** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45***	**Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**1 030,51**	**7 917**	**8 158 548**
184	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**51,937704**	**99 034**	**5 143 599**
		Газобетонные				
185	**1108-0102-0802** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 100 мм**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**1 962,72**	**5 155**	**10 117 822**
186	**213-301-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**$м^3$**	**200,19744**	**33 355**	**6 677 586**
187	**1108-0102-0804** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 200 мм**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**156,34**	**6 301**	**985 098**
188	**213-301-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**$м^3$**	**31,73702**	**33 355**	**1 058 588**
189	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,40814**	**326 627**	**459 937**
	Раздел 4.	**Перемычки. РС5-10 - АС35-36, РС5-15 - АС46-47, УС5-15- АС42-43**				**16 913 465**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 870 769
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 528 723*
		машины и механизмы	тенге			1 078 848
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*238 391*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 963 847
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 018		
190	**1106-0406-1110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт. сборных конструкций**	**868**	**1 829**	**1 587 572**

1	2	3	4	5	6	7
191	1106-0406-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	120	8 127	975 240
192	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	6,424	130 613	839 058
193	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,962	122 391	117 740
194	222-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	7,701	119 304	918 760
195	222-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,24	114 169	27 401
196	222-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	9,141	141 371	1 292 272
197	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	23,892	153 252	3 661 497
198	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций /перемычки уголки, арматура/	т металлических изделий	8,91353	332 772	2 966 173
199	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /уг.125х8мм, уг.63х5мм/	т	8,16248	365 330	2 981 999
200	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /д.6мм/	т	0,0652	377 758	24 630
201	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.14мм/	т	0,68585	305 963	209 845
202	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	234,4382	283	66 346
203	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	234,4382	209	48 998
204	1126-0102-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$ изоляции	9,32	70 481	656 883
205	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	$м^3$	9,5064	56 704	539 051
	Раздел 5.	**Перекрытие. РС5-10 - АС37-48, РС5-15 - АС48-59, УС5-15- АС44-61**				**76 919 938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 242 985
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 833 050*
		машины и механизмы	тенге			3 125 536
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*661 586*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62 551 416
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 396		

1	2	3	4	5	6	7
206	1106-0407-0505 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 $м^2$	шт. сборных конструкций	119	8 512	1 012 928
207	1106-0407-0506 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 $м^2$	шт. сборных конструкций	527	10 487	5 526 649
208	222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	4 545,37	12 109	55 039 885
209	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,6053	1 190 951	720 883
210	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,6053	1 230 130	744 598
211	1126-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	$м^3$ изоляции	7,6626	98 235	752 736
212	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	7,432722	20 742	154 170
213	1106-0406-0604 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка перемычек массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	4	9 330	37 320
214	1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	16	1 829	29 264
215	222-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,872	114 952	215 190
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1, МУ-2, МУ-3				
216	1106-0106-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	2,268	3 480	7 893
217	1106-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,08646	117 219	10 135
218	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06231	326 627	20 352
219	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	0,02415	377 758	9 123
220	1106-0106-0113 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	0,72	8 590	6 185
221	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7308	34 592	25 280
222	1106-0106-0124 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	2,268	2 258	5 121
		МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА МП-1, МП-2				
223	1106-0106-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	181,4	22 188	4 024 903

1	2	3	4	5	6	7
224	1106-0106-0112 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	7,47145	126 535	945 400
225	1106-0303-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	4,54925	92 254	419 687
226	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.20мм/	т	3,6261	305 963	1 109 452
227	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /д.8мм/	т	0,92315	377 758	348 727
228	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,9072	506 541	1 472 616
229	1106-0106-0119 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Бетонирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	25,95	23 187	601 703
230	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,33925	34 592	911 127
231	1106-0106-0113 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	11,7	8 494	99 380
232	212-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	11,8755	37 571	446 174
233	1106-0106-0130 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	181,4	12 255	2 223 057
	Раздел 6.	Лестничные площадки, марши, ступени. РС5-10 - АС48, РС5-15 - АС59, УС5-15- АС61				26 249 441
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 052 412
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*545 798*
		машины и механизмы	тенге			761 284
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*181 212*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 435 745
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	256		
234	1106-0408-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка лестничных маршей без сварки, масса более 1 т	шт. сборных конструкций	32	20 807	665 824
235	222-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	$м^2$	104,448	17 662	1 844 761
236	222-105-0102 *ПрСЦ 10.2025*	Марш лестничный типа ЛМ	$м^2$	104,448	78 697	8 219 744
237	1106-0408-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка лестничных площадок, масса более 1 т	шт. сборных конструкций	36	28 013	1 008 468
238	222-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Лестничные площадки ребристые 2ЛП ГОСТ 9818-2015	$м^2$	186,816	13 582	2 537 335
239	222-105-0108 *ПрСЦ 10.2025*	Площадка лестничная типа ЛП	$м^2$	186,816	62 482	11 672 637
240	1106-0408-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких	м ступеней	24	6 716	161 184

1	2	3	4	5	6	7
241	**222-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**24**	**5 812**	**139 488**
	Раздел 7.	**Отверстия в плитах перекрытий. РС5-10 - АС37-39, РС5-15 - АС48-50, УС5-15- АС44-46**				**1 664 225**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			965 536
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*497 627*
		машины и механизмы	тенге			698 412
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*293 478*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			277
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
242	**1146-0501-0409** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1146-018 Кзтр=1,25, Кэм=1,25, Кзтм=1,25***	**Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2.** ***При пробивке отверстий в конструкциях толщиной более 100 до 150 мм применять Кзтр=1,25, Кэм=1,25, Кзтм=1,25 /150х100мм 150см2/***	**отверстие**	**73**	**11 022**	**804 606**
243	**1146-0502-0306** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 50 мм**	**отверстие**	**198**	**2 884**	**571 032**
244	**1146-0502-0313** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 110 мм**	**отверстие**	**79**	**3 653**	**288 587**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года

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	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	669,214764	99 034	66 275 014,94
2	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	4 545,37	12 109	55 039 885,33
3	213-101-0403	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	268,020864	92 044	24 669 712,41
4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	578,14319	27 627	15 972 361,91
5	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	146,167	99 034	14 475 502,68
6	222-105-0108	Площадка лестничная типа ЛП	$м^2$	186,816	62 482	11 672 637,31
7	222-105-0102	Марш лестничный типа ЛМ	$м^2$	104,448	78 697	8 219 744,26
8	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	231,93446	33 355	7 736 173,91
9	212-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	180,96624	37 571	6 799 082,6
10	234-102-0102	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	312,977122	20 742	6 491 771,46
11	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	179,22618	35 156	6 300 875,58
12	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	22,514234	265 144	5 969 514,06
13	224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 306,4	3 990	5 212 536
14	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	$м^3$	57,324855	88 455	5 070 670,05

1	2	3	4	5	6	7
15	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	902,6703	4 138	3 735 249,7
16	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	23,892	153 252	3 661 496,78
17	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /уг.125х8мм, уг.63х5мм/	т	8,16248	365 330	2 981 998,82
18	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	9,26472	310 726	2 878 789,39
19	222-301-0302	Лестничные площадки ребристые 2ЛП ГОСТ 9818-2015	$м^2$	186,816	13 582	2 537 334,91
20	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	87,6427	26 379	2 311 926,78
21	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /С1-С6,С8/	т	7,07028	310 726	2 196 919,82
22	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /С7,С9,С10,С11,С12,С13,С14/	т	4,295112	506 541	2 175 650,33
23	222-301-0201	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	$м^2$	104,448	17 662	1 844 760,58
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	54,60169	30 984	1 691 778,76
25	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 493,5515	1 091	1 629 464,69
26	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	$м^3$	15,589	100 947	1 573 662,78
27	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,9072	506 541	1 472 616
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	###########	861	1 412 994,1
29	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	9,141	141 371	1 292 272,31
30	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	1,0572	1 155 745	1 221 853,61
31	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /С7,С9,С10,С11,С12,С13,С14/	т	3,921504	310 726	1 218 513,25
32	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 136,8048	278	1 150 031,73
33	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,8201995	624 577	1 136 854,74
34	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.20мм/	т	3,6261	305 963	1 109 452,43
35	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	677,615224	1 590	1 077 408,21
36	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,07005	34 592	936 407,17
37	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	7,701	119 304	918 760,1

1	2	3	4	5	6	7
38	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	6,798	130 613	887 907,17
39	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	283,1	2 743	776 543,3
40	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,6053	1 230 130	744 597,69
41	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,64675	961 410	621 791,92
42	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,8520412	725 535	618 185,72
43	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,50076	1 194 166	597 990,57
44	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	10,308104	56 704	584 510,73
45	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	$м^3$	6,51273	88 455	576 083,53
46	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	$м^3$	9,5064	56 704	539 050,91
47	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	161,5534	3 196	516 324,67
48	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,47045	326 627	480 288,67
49	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	5,183325	88 455	458 491,01
50	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	11,8755	37 571	446 174,41
51	214-204-0722	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	123,5	3 423	422 740,5
52	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	4,67634	88 455	413 645,65
53	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	176,198202	2 146	378 121,34
54	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /д.8мм/	т	0,92315	377 758	348 727,3
55	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	5 672,866	53	300 661,9
56	234-101-0115	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160	$м^3$	3,8419	76 652	294 489,32
57	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	$м^3$	3,32556	88 455	294 162,41

1	2	3	4	5	6	7
58	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1 221,154	232	283 307,73
59	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	761,685	339	258 211,22
60	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	34	7 288	247 792
61	224-105-0201	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	93	2 620	243 660
62	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	4,32	53 232	229 962,24
63	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	53,94186	4 188	225 908,51
64	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,5721462	392 063	224 317,36
65	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	3,24	67 001	217 083,24
66	222-102-0201	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,872	114 952	215 190,14
67	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	$м^3$	2,417205	88 455	213 813,87
68	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.14мм/	т	0,68585	305 963	209 844,72
69	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	128	1 635	209 280
70	224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	116,8	1 770	206 736
71	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,1191587	88 455	187 450,18
72	224-105-0105	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	159	1 164	185 076
73	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	17,8339	9 712	173 202,84
74	224-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель для металлочерепицы /профлиста/ НС 44	м	445	383	170 435
75	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,1326364	1 174 643	155 800,43
76	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	159	944	150 096
77	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	24	5 812	139 488
78	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	251,342	554	139 243,47

1	2	3	4	5	6	7
79	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16,793	7 527	126 400,91
80	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,014	122 391	124 104,47
81	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	102	1 127	114 954
82	217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	28,8	3 963	114 134,4
83	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	83,0566885	1 372	113 953,78
84	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	72,5	1 506	109 185
85	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	27,75424	3 717	103 162,51
86	215-202-0104	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 4	$м^3$	0,8714272	103 583	90 265,04
87	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм /кронштейн крепежный/	шт.	68	1 310	89 080
88	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,277535	265 144	73 586,74
89	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	19	3 756	71 364
90	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	70,66388	925	65 364,09
91	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1415459	435 089	61 585,06
92	215-202-0602	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 2	$м^3$	0,676642	88 455	59 852,37
93	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,581805	100 947	58 731,47
94	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	1,285676	45 210	58 125,41
95	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	56,93708	973	55 399,78
96	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	81,8447475	629	51 480,35
97	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	47,304	1 069	50 567,98
98	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	54,4356	880	47 903,33

1	2	3	4	5	6	7
99	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /С10,С11,С12/	т	0,09032	506 541	45 750,78
100	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,4580567	88 455	40 517,41
101	215-204-0202	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 2	$м^3$	0,4422	88 455	39 114,8
102	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,3578	28 301	38 427,1
103	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	139,711302	264	36 883,78
104	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,105101	333 725	35 074,83
105	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	19	1 749	33 231
106	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /С10,С11,С12/	т	0,10628	310 726	33 023,96
107	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	32,4855	883	28 684,7
108	222-102-0104	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,24	114 169	27 400,56
109	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	7,3	3 686	26 907,8
110	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	26,9502	965	26 006,94
111	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0301131	859 685	25 887,8
112	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	1 095,89695	23	25 205,63
113	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /д.6мм/	т	0,0652	377 758	24 629,82
114	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	21,8475	1 092	23 857,47
115	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	19	1 160	22 040
116	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2203509	96 649	21 296,7
117	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	$м^2$	2,4107498	8 507	20 508,25
118	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	8,61088	1 993	17 161,48
119	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,176	2 082	17 022,43
120	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0210994	754 778	15 925,39

1	2	3	4	5	6	7
121	261-107-0997	Петля накладная	шт.	36	389	14 004
122	215-202-0802	Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,1449	88 455	12 817,13
123	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,7900572	1 186	11 611,01
124	215-204-1602	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,122	88 455	10 791,51
125	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	0,02646	397 915	10 528,83
126	215-204-1202	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,119	88 455	10 526,14
127	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,6	2 669	9 608,4
128	215-204-1302	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,1078	88 455	9 535,45
129	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0251875	377 758	9 514,79
130	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2712996	33 433	9 070,36
131	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0093292	954 056	8 900,53
132	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	18,1452	484	8 782,28
133	261-103-0146	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	143	60	8 580
134	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	97,8422	81	7 925,22
135	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0071108	1 093 471	7 775,44
136	235-202-0121	Герметик ГОСТ 25621-2023 акриловый терморасширяющийся противопожарный	кг	0,88128	7 822	6 893,37
137	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	6,209558	1 085	6 737,37
138	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	186,8544158	36	6 726,76
139	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	5,6664	1 158	6 561,69
140	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	39,4878	141	5 567,78
141	223-502-0502	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 накладной, ЗТ-12, размерами 80 мм, покрытие белый цинк	шт.	18	289	5 202
142	223-502-0905	Ручка-скоба для деревянных дверей и окон	шт.	18	193	3 474
143	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,4288513	2 236	3 194,91

1	2	3	4	5	6	7
144	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0046843	642 114	3 007,83
145	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,006912	409 769	2 832,32
146	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,002628	1 016 699	2 671,88
147	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,005129	380 806	1 953,16
148	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,0416	1 855	1 932,17
149	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,8346	2 108	1 759,34
150	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01728	101 324	1 750,88
151	261-107-0988 *РСНБ РК 2022*	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78 /Прокладка из пластиката/	1000 шт.	0,34	5 088	1 729,92
152	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0160305	95 688	1 533,93
153	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	$м^3$	0,0258	58 637	1 512,83
154	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003705	3 956 916	1 466,04
155	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,867984	1 505	1 306,32
156	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0363414	35 441	1 287,98
157	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,34344	951	1 277,61
158	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,1638044	1 086	1 263,89
159	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0119673	88 332	1 057,09
160	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,3425	781	1 048,49
161	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003705	2 358 157	873,7
162	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0066564	106 532	709,12
163	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001495	3 595 322	537,36
164	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,8413293	448	376,92
165	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3024	1 154	348,97

1	2	3	4	5	6	7
166	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010705	272 284	291,47
167	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2612	1 103	288,1
168	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,005694	37 224	211,95
169	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0002046	906 912	185,55
170	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0054108	30 990	167,68
171	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,05184	1 251	64,85
172	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0000822	446 434	36,7
173	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,025487	502	12,79
174	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0005947	5 146	3,06
175	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,006951	225	1,56
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**299 149 657**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**299 149 656,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330020'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-02-03'Конструктивная часть. Выше 0,000'АС''В ценах июня 2025 года*
3	РКровля РС5-10 - АС52-69, РС5-15 - АС65-84, УС5-15- АС65-87. РС5-10 - АР21-22, РС5-15 - АР21-24, УС5-15- АР23-24*
4	П2 Кладка столбиков. РС5-10 - АР22, РС5-15 - АР23-24, УС5-15- АР24*
5	Е1108-101-602(РС295492)(К РЗП=1)'0,59+0,7+0,7+0,85''Кладка прямоугольных неармированных столбов'м^3 кладки*
6	С1213-101-0101'0,404.1000.(0,59+0,7+0,7+0,85)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
7	П2 Кладка по плитам лоджий*
8	Е1108-101-301(РС295491)(К РЗП=1)'1,64+1,56+1,33+1,12''Кладка внутренних стен'м^3 кладки*
9	С1213-101-0101'0,38.1000.(1,64+1,56+1,33+1,12)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
10	П2 Кладка разделительной стены. РС5-10 - АС56, РС5-15 - АС70*
11	Е1108-101-201(РС295491)(РС295493)(К РЗП=1)'13,54.3''Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 380 мм'м^3 кладки*
12	С1213-101-0101'0,21.1000.13,54.3''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
13	С1213-101-0403'0,175.1000.13,54.3''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
14	П2 Перемычки. РС5-10 - АС53, РС5-15 - АС66, УС5-15- АС66*
15	Е1106-406-1110(РС295547)(К РЗП=1)'4+2+4''Укладка перемычек масса до 0,3 т /вентшахт/'шт. сборных конструкций*
16	С1222-102-0101'4.0,022+4.0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
17	С1222-102-0102'2.0,026''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
18	Е1106-406-1110(РС295547)(К РЗП=1)'6+3''Укладка перемычек масса до 0,3 т /в стене брандмауэр/'шт. сборных конструкций*
19	С1222-102-0101'(6+3).0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
20	Е1110-0401-0301(РС309273)'1,6.0,9.3''Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного'м^2*
21	С1223-207-0203'1,6.0,9.3''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
22	П2 Утепление. РС5-10 - АР22, РС5-15 - АР23-24, УС5-15- АР24. РС5-10 - АС54, РС5-15 - АС67, УС5-15- АС67*
23	Е1113-101-303(РС295706)(К РЗП=1)'217,3+240,7+240,7+268''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой'м^2 поверхности*
24	С1235-101-0501'1,1.(217,3+240,7+240,7+268)''Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93'м^2*
25	Е1126-102-601(РС295715)(К РЗП=1)'(217,3+240,7+240,7+268)-15,16''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /толщ.180мм/'м^2 утепляемого покрытия*
26	Е1126-102-602(РС295715)(К РЗП=1)'(217,3+240,7+240,7+268)-15,16''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой'м^2 утепляемого покрытия*
27	С1234-102-0103'(217,3+240,7+240,7+268).0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м^3*
28	Е1126-0102-0603(РС295715)'(63,8+76,6.2+86,2).0,05''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
29	С1234-101-0205'(63,8+76,6.2+86,2).0,05.0,23.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E1126-0102-0606(PC101840)'(217,3+240,7+240,7+268).0,18''Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном'м^3 утеплителя*
31	C1212-201-0103(H60=1)'1,04.(217,3+240,7+240,7+268).0,18'37571'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м^3*
32	E1113-0102-0201(PC135535)'47,2+19,02.2+58,2''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
33	C1235-101-0501'1,1.(47,2+19,02.2+58,2)''Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93'м^2*
34	П2 Вентканалы. PC5-10 - AP22, PC5-15 - AP23-24, УС5-15- AP24*
35	E1108-0101-0302(PC102634)(PC102867)(К РЗП=1)'(0,75+0,76+0,75+1,5)''Кладка стен приямков и каналов'м^3 кладки*
36	C1212-401-0102(К Link=E1108-0101-0302 LinkR=102634)'0,24.(0,75+0,76+0,75+1,5)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
37	C1213-101-0101(К Link=E1108-0101-0302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,75+0,76+0,75+1,5)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
38	E1110-0501-0101(PC282027)'5,8+5,8+6,2+11''Устройство стены /покрытия/ из листов хризотилцементных в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях по ригелям каркаса стальным'м^2 стен за (вычетом проемов)*
39	C1217-505-0205(К Link=E11-70701-201 LinkR=146143)'5,8+5,8+6,2+11''Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм'м^2*
40	E1126-0103-0701(PC295715)(К РЗП=1)'(0,73+0,8+0,8+1,4):0,1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /толщ.100мм/'м^2 изолируемой поверхности*
41	C1234-101-0115'1,03.(0,73+0,8+0,8+1,4)''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160'м^3*
42	E1115-0202-0109(PC102685)(PC315944)(К РЗП=1)'(8,4+9,9+10,3+15,2)''Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
43	C1212-402-0105(К Link=E1115-0202-0109 LinkR=102685)'0,031.(8,4+9,9+10,3+15,2)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*
44	C1214-402-0103(К Link=E1115-0202-0109 LinkR=315944)'1,08.(8,4+9,9+10,3+15,2)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
45	П2 Деревянные элементы и покрытие. PC5-10 - AC53, PC5-15 - AC66, УС5-15- AC66*
46	E1110-0104-0209(PC131541)(PC131542)(PC131578)'(0,495+0,264+4,104+0,5852+0,6726+0,129+0,114+0,076+0,0342+0,056+0,01+0,205+1,7)+(0,547+0,215+4,752+0,6776+0,7788+0,143+0,132+0,207+0,0396+0,07+0,01+0,246+1,7+0,224)+(0,547+0,179+4,968+0,7084+0,8142+0,143+0,138+0,2116+0,0414+0,07+0,01+0,246+1,7+0,224)+(0,65+0,24+4,104+0,6966+0,52+0,816+0,431+0,156+0,136+0,0549+0,07+0,0413+0,287+0,011+1,02+0,224+1,02+0,136+0,137+0,0302+0,1782+0,381+0,16+0,122+0,084+0,0254+0,0783+0,118+0,0542+0,0582)''Установка стропил с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
47	C1215-202-0102(H60=1)'(0,495+0,264+0,547+0,215+0,547+0,179+0,65+0,24+0,0302).1,05''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*
48	C1215-202-0502(H60=1)'(4,104+0,5852+0,114+0,056+0,205+1,7).1,05+(4,752+0,6776+0,132+0,07+0,246+1,7+0,224).1,05+(4,968+0,7084+0,138+0,07+0,246+1,7+0,224).1,05+(4,104+0,6966+0,52+0,156+0,07+0,287+0,011+1,02+0,224+1,02+0,136+0,137+0,1782+0,381+0,16+0,122+0,084+0,0254+0,0783+0,118+0,0542+0,0582).1,05''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	C1215-202-0602'(0,076).1,05+(0,207).1,05+(0,2116).1,05+(0,136).1,05''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 2'м^3*
50	C1215-202-0702'(0,0342+0,01).1,05+(0,0396+0,01).1,05+(0,0414+0,01).1,05+(0,0549+0,0413).1,05''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
51	C1215-204-0501(Н60=1)'(0,6726+0,129).1,05+(0,7788+0,143).1,05+(0,8142+0,143).1,05+(0,816+0,431).1,05''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*
52	LC1215-202-0502(Н60=1)'0,16.(11,9915+8,4982+9,7068+9,9638)''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*
53	LC1215-202-0102(Н60=1)'0,06.(11,9915+8,4982+9,7068+9,9638)''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*
54	LC1215-204-0501(Н60=1)'0,83.(11,9915+8,4982+9,7068+9,9638)''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*
55	E1112-107-103(РС131574)(РС248316)(РС295697)(К РЗП=1)'255+321+280+280''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'м^2 кровли*
56	C1224-103-0719'1,15.(255+321+280+280)''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
57	C1215-202-0502(Н60=1)'(4,14+1,856+3,96+1,446+3,996+1,587+3,762+1,587).1,05''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*
58	C1215-204-0402'(0,921+0,351+0,381+0,381).1,05''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
59	C1215-202-0702'(0,0188+0,011894+0,0138+0,0144).1,05''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
60	C1224-206-0104'60+94+43+44+50+52+50+52''Уплотнитель для металлочерепицы /профлиста/ НС 44'м*
61	E1110-0102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'34,2+27,7+31,3+31,7''Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
62	C1215-204-0402'(0,1056+0,1245+0,128+0,1443).1,05''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
63	C1215-204-0302(Н60=1)'(0,855+0,643+0,728+0,743).1,05''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
64	C1215-204-0501(Н60=1)'(0,434+0,217+0,0996+0,403+0,1411+0,4185+0,1743+0,3875).1,05''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*
65	E1110-0107-0103'40,1603''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
66	E1110-0107-0105'(255+321+280+280).2+(34,2+27,7+31,3+31,7)''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам /с 2х сторон/'м^2 обработанной поверхности*
67	E1112-0201-0603(РМ295696)'47,5+25,7+27,4+27,4''Устройство планок кровельных коньковых из профилированного оцинкованного листа'м планки*
68	C1224-105-0111'47,5+25,7+27,4+27,4''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
69	E1112-201-602(РМ295696)(К РЗП=1)'45+45+36+36+39+39+39+39''Устройство планок кровельных карнизных из профилированного оцинкованного листа'м планки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1224-105-0105'45+36+39+39''Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
71	С1224-105-0103'45+36+39+39''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
72	Е1109-0108-0401(РМ295697)(КРЗП=1)'33+27,7+31,1+31,7''Облицовка ворот (Карниз) стальным профилированным листом'м^2*
73	С1214-204-0722'33+27,7+31,1+31,7''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
74	Е1112-0201-0112(РМ295696)'29+43,2+14,5+16,6+14,5+16,6+14,5+16,6''Установка нижних и верхних разжелобков (ендов) кровель из профилированного оцинкованного листа'м ендовы*
75	С1224-105-0102'29+14,5+14,5+14,5''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
76	С1224-105-0201'43,2+16,6+16,6+16,6''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
77	Е1112-0201-0201(РС279796)'82,8+3+8,82+79+2,1+16,34+80+5,6+7,82+75,3+5,6+7,82''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
78	С1224-104-0308'(82,8+3+8,82+79+2,1+16,34+80+5,6+7,82+75,3+5,6+7,82).1,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
79	Е1112-0202-0107(РМ295696)'29,2+29,2+29,2+29,2''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа'м примыканий*
80	С1224-105-0109'29,2+29,2+29,2+29,2''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
81	Е1112-0201-0201(РС279796)'2,5.0,6+1,4.0,6+1,4.0,6+1,4.0,6''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных (лоток)'м^2 покрытия*
82	Е1109-0601-0107(РМ295568)'0,001.(23,17)''Сборка конструкций технологических листовых массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конструкций*
83	С1224-104-0308'(2,5.0,6+1,4.0,6+1,4.0,6+1,4.0,6).1,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
84	Е1110-0104-0204(РС295731)'18,3+9,4+6,7+6,7''Подшивка потолков сталью кровельной неоцинкованной по дереву (подшивка карниза фронтона)'м^2 потолков*
85	С1224-104-0308'(18,3+9,4+6,7+6,7).1,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
86	П2 Слуховые окна ОС-1-5шт, ОС-2-4шт. РС5-10 - АС57-58, РС5-15 - АС71-72, УС5-15- АС70-71*
87	Е1110-0104-0210(РС295670)(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РМ295884)(КРЗП=1)'5+4''Устройство слуховых окон'слуховое окно*
88	С1215-202-0802'5.(0,018).1,05+4.(0,012).1,05''Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*
89	С1215-204-0502'5.(0,069+0,1125).1,05+4.(0,0305+0,066).1,05''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*
90	Е1110-0105-0601(РС295670)(РС295671)(РС295678)(РС316003)(РМ295884)(РС131548)(КРЗП=1)'1,14.5+0,9.4''Устройство конструкций отдельных деревянных элементов оконных блоков в деревянных рубленных стенах промышленных зданий площадью до 2 м^2 в деревянных рубленых стенах переплетов одинарных'м^2*
91	С1215-204-0502'5.(0,0693+0,0533).1,05+4.(0,0449).1,05''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*
92	С1215-204-1302'0,011.5+0,0132.4''Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*
93	С1261-103-0146'22,2.5+8.4''Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1261-107-0997'5.4+4.4''Петля накладная'шт.*
95	С1223-502-0502'(5+4).2''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 накладной, ЗТ-12, размерами 80 мм, покрытие белый цинк'шт.*
96	С1223-502-0905'(5+4).2''Ручка-скоба для деревянных дверей и окон'шт.*
97	Е1110-0701-0101(РС146344)'1,3.5+0,2.4''Остекление окна деревянного с одинарным переплетом'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
98	С1217-401-0102(Н60=1)'1.(1,3.5+0,2.4)''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм'м^2*
99	Е1112-0203-0401(РС131574)'11,1.5+5,8.4''Устройство обрешетки сплошной из досок'м^2*
100	С1215-204-0302'(11,1.5+5,8.4).0,025.1,05''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
101	Е1110-0107-0104'0,61.5+(0,3119).4''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции*
102	П2 ЛЮК ДЛ 900х900*
103	Е1110-0106-0105(РС295662)(РМ295884)(К РЗП=1)'0,9.0,9.4''Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 2 м^2 в перекрытиях люков'м^2*
104	С1223-207-0201'0,9.0,9.4''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
105	П2 ДЕРЕВЯННАЯ СТРЕМЯНКА ДС-1 -3+2+2+2шт. РС5-10 - АС64, РС5-15 - АС79, УС5-15- АС82*
106	Е1110-0102-0207(РС131542)(РС131589)(РС131643)(РС135545)(РС147697)'0,037.9''Устройство элементов каркаса из брусьев (Стремянка СД-1)'м^3 древесины в конструкции*
107	С1215-202-0702'0,013.1,05.9''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
108	С1215-204-0502'0,024.9.1,05''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*
109	Е1110-0107-0104'0,037.9''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции*
110	П2 СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ. РС5-10 - АС66, РС5-15 - АС81, УС5-15- АС84*
111	Е1112-0201-1201(РМ304014)(КРЗП=1)'4.3+4.3+9.3''Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы'м снегозадержателя*
112	С1224-105-0114'(4+4+9).3.2''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
113	С1224-106-0108'4.(4+4+9)''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм /кронштейн крепежный/''шт.*
114	С1217-101-0107'0,0203.0,001.2.(4+4+9)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
115	С1261-107-0988 прим.'20.(4+4+9)''Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78 /Прокладка из пластиката/''1000 шт.*
116	П2 Металлическое ограждение. РС5-10 - АС65, РС5-15 - АС80, УС5-15- АС83*
117	Е1112-0201-0401'47,2+37,9+81,82''Устройство ограждений кровель перилами'м ограждения*
118	С1222-509-1601'0,001.(300,63+239,31+517,26)''Сварная решетка ограждения'т*
119	Е1113-0203-0214'(47,2+37,9+81,82).0,6''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз'м^2*
120	Е1113-0203-0528'(47,2+37,9+81,82).0,6''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
121	П2 Водосточная система МП Престиж. РС5-10 - АС52, РС5-15 - АС65, УС5-15- АС65*
122	Е1112-0201-0902 прим.(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РС279987)(РМ279981)'14,9.(7+4+4+4)''Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы /МП Престиж/''м водосточной трубы*
123	С1224-106-0204'7+4+4+4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	С1224-106-0203'7+4+4+4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
125	С1224-106-0202'7.14,9+4.14,9+4.14,9+4.14,9''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м*
126	С1224-106-0208'7+4+4+4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.*
127	П2 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СТОЯКИ. РС5-10 - АС69, РС5-15 - АС84, УС5-15- АС87*
128	Е1114-0302-0507(РС131599)'7,1+2,84+7,1.2''Устройство настила сплошного рабочего по фермам, толщина 40 мм /32мм/'м^2 покрытия*
129	С1215-204-0402'0,09+0,23+0,23.2''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
130	С1215-204-1602'0,036+0,014+0,036.2''Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*
131	Е1110-0107-0105'7,1+2,84+7,1.2''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м^2 обработанной поверхности*
132	Е1120-0204-0201(КРЗП=1)'10+4+10.2''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм'зонт*
133	С1214-101-0201'0,001.(11,8+4,721+11,8.2)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
134	Е1112-0201-0201(РС279796)'19,37+5,64+14,9.2''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
135	С1224-104-0308'(19,37+5,64+14,9.2).1,03''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
136	П2 ВЕНТШАХТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ВШ-1 -3шт, ВШ-2 -3шт,ВШ-1 -2шт, ВШ-2 -3шт,ВШ-1 -2шт, ВШ-2 -8шт. РС5-10 - АС67-68, РС5-15 - АС82-83, УС5-15- АС85-86*
137	Е1110-0102-0207(РС131589)(РС131542)(РС144749)(РС127727)'(0,059+0,214+0,056)+(0,077+0,284+0,075)+(0,039+0,143+0,037)+(0,066+0,242+0,064)+(0,039+0,143+0,037)+(0,178+0,655+0,172)''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
138	С1215-202-0302'(0,059+0,077)+(0,039+0,066)+(0,039+0,178)''Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
139	С1215-202-0702'(0,214+0,284)+(0,143+0,242)+(0,143+0,655)''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
140	С1215-204-0202'0,022.(2,6+3,4+1,7+2,9+1,7+7,8)''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 2'м^3*
141	Е1114-0302-0507(РС131599)'4,7+6,2+3,1+5,3+3,1+14,3''Устройство настила сплошного рабочего по фермам, толщина 40 мм /32 мм/'м^2 покрытия*
142	С1215-204-0402'0,032.1,05.(4,7+6,2+3,1+5,3+3,1+14,3)''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
143	С1215-204-1202'0,008+0,011+0,06+0,009+0,006+0,025''Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	E1110-0107-0104(PC144574)'(0,059+0,214+0,056)+(0,077+0,284+0,075)+(0,039+0,143+0,037)+(0,066+0,242+0,064)+(0,039+0,143+0,037)+(0,178+0,655+0,172)''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции*
145	E1110-0107-0105'(2,6+3,4+1,7+2,9+1,7+7,8+4,7+6,2+3,1+5,3+3,1+14,3).2''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м^2 обработанной поверхности*
146	E1110-0104-0206(PC279796)'(33+43+22+37+22+100)''Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2 потолков*
147	C1224-104-0308'(33+43+22+37+22+100).1,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
148	E1126-0102-0101(PC295721)(PC248665)(PC144677)(PC131548)(PC145983)(PC131835)'(16,8+22,2+11,2+19+11,2+51,3).0,05''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных'м^3 изоляции*
149	C1234-101-0205'(16,8+22,2+11,2+19+11,2+51,3).1,02.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
150	E12-080101-1808(PC279796)'(0,4+0,4).2.3+(0,5+0,5).2.3+(0,4+0,4).2.2+(0,45+0,45).2.3+(0,4+0,4).2.2+(0,45+0,45).2.8''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к дымовым и вентиляционным трубам'м*
151	C1224-104-0308'(15+18+10+15+10+41).1,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
152	C1214-208-0102'0,001.(3,78+3,78+2,52+3,78+2,52+10,08)''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
153	E1120-102-109(PM188242)(PM295883)(PM296086)(PM188168)(К РЗП=1)'1.0,35.3+1,4.0,35.31.0,35.2+1.0,35.3+1.0,35.2+1,2.0,35.8''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м^2 поверхности воздуховодов*
154	PCтены. PC5-10 - AC31-34, PC5-15 - AC40-45, УС5-15- AC38-41*
155	П2 Наружные*
156	E1108-101-202(PC295491)(PC295493)(К РЗП=1)'(49,8+36,92+40,47.2)''Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (-1й этаж)'м^3 кладки*
157	C1213-101-0102'0,25.1000.(49,8+36,92+40,47.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
158	C1213-101-0403'0,13.1000.(49,8+36,92+40,47.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
159	E1108-101-202(PC295491)(PC295493)(К РЗП=1)'(215,71+157,98+174,43.2)''Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (2-5й этажи)'м^3 кладки*
160	C1213-101-0101(К Link=E1108-0101-0302 LinkR=102867)'0,25.1000.(215,71+157,98+174,43.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
161	C1213-101-0403'0,13.1000.(215,71+157,98+174,43.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
162	E1126-0102-0401(PC295723)'(75,05+55,19+60,84.2)''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных'м^3 изоляции*
163	C1234-102-0102'0,98.(75,05+55,19+60,84.2)''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25'м^3*
164	П2 Архитектурный элемент /АР лист5/*
165	E1108-0101-0103(PC295491)'0,5.4''Кладка стен однослойных наружных сложных'м^3 кладки*
166	C1213-101-0403'390.0,5.4''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
167	E1108-0104-0103(PC279860)'(49,4+95+49,4+49,4).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
168	С1214-403-0101(Н60=1)'(49,4+95+49,4+49,4).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
169	Е1111-0103-0101'0,13.(25,8+24,9+25,8.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
170	Е1112-0201-0201(РС279796)'5,2+5+5,2+5,2''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
171	С1224-104-0308'(5,2+5+5,2+5,2).1,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
172	С1214-101-0201'0,001.(16,34+15,96+16,34.2)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
173	П2 Элементы блокировки ЭБ1-ЭБ5*
174	Е1108-101-202(РС295491)(РС295493)(К РЗП=1)'(19,68+19,68)''Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (ЭБ1,ЭБ5 -1й этаж)'м^3 кладки*
175	С1213-101-0102'0,25.1000.(19,68+19,68)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
176	С1213-101-0403'0,13.1000.(19,68+19,68)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
177	Е1108-101-202(РС295491)(РС295493)(К РЗП=1)'(96,71+96,71)''Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (ЭБ1,ЭБ5 -2-5й этажи)'м^3 кладки*
178	С1213-101-0101(К Link=Е1108-0101-0302 LinkR=102867)'0,25.1000.(96,71+96,71)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
179	С1213-101-0403'0,13.1000.(96,71+96,71)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
180	Е1126-0102-0401(РС295723)'(29,93+29,93)''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных'м^3 изоляции*
181	С1234-102-0102'0,98.(29,93+29,93)''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25'м^3*
182	Е1108-101-301(РС295491)(К РЗП=1)'13,3+13,3+25,96''Кладка внутренних стен (ЭБ2,ЭБ3,ЭБ4 -1й этаж)'м^3 кладки*
183	С1213-101-0102'0,4.1000.(13,3+13,3+25,96)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
184	Е1108-101-301(РС295491)(К РЗП=1)'43,57+45,72+94,41''Кладка внутренних стен (ЭБ2,ЭБ3,ЭБ4 -2-5й этажи)'м^3 кладки*
185	С1213-101-0101(К Link=Е1108-0101-0302 LinkR=102867)'0,4.1000.(43,57+45,72+94,41)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
186	Е1108-0104-0103(РС279860)'(221,75+195,25+195,25+381,13+211,75).0,001+0,001.(37,92+37,63+37,63+45,5+37,92)''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*
187	С1214-403-0101(Н60=1)'(221,75+195,25+195,25+381,13+211,75).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
188	С1214-403-0102'(16,56.2+17,7.2+21,8).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /С10,С11,С12/'т*
189	С1214-403-0101(Н60=1)'(21,36.2+19,93.2+23,7).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /С10,С11,С12/'т*
190	П2 Стены лоджий*
191	Е1108-0101-0101(РС295491)'(65,98+66,54+65,98.2)''Кладка стен однослойных наружных простых /стены лоджий из лицевого кирпича толщ.380мм/'м^3 кладки*
192	С1213-101-0403'380.(65,98+66,54+65,98.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
193	П2 Экраны лоджий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
194	E1108-0101-0503(PC295491)'90,08+69,58+55,5.2''Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
195	C1213-101-0403'50,4.(90,08+69,58+55,5.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
196	П2 Внутренние*
197	E1108-101-301(PC295491)(К РЗП=1)'63,54+38,35+40,79.2''Кладка внутренних стен (-1й этаж)'м^3 кладки*
198	C1213-101-0102'0,4.1000.(63,54+38,35+40,79.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
199	E1108-101-301(PC295491)(К РЗП=1)'215,8+135,86+141,48.2''Кладка внутренних стен (2-5й этажи)'м^3 кладки*
200	C1213-101-0101(К Link=E1108-0101-0302 LinkR=102867)'0,4.1000.(215,8+135,86+141,48.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
201	П2 Вентиляционные каналы*
202	E1108-0101-0302(PC102634)(PC102867)(К РЗП=1)'(36,54+16,47+20,52.2)+(9,24+7,09+8,69)''Кладка стен приямков и каналов /и в ЭБ2,3,4/'м^3 кладки*
203	C1212-401-0102(К Link=E1108-0101-0302 LinkR=102634)'0,24.(36,54+16,47+20,52.2+9,24+7,09+8,69)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
204	C1213-101-0101(К Link=E1108-0101-0302 LinkR=102867)'0,4.1000.(36,54+16,47+20,52.2+9,24+7,09+8,69)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
205	E1108-0104-0103(PC279860)'0,4982+0,2916+0,7202.2''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*
206	C1214-403-0101(Н60=1)'1.(0,4982+0,2916+0,7202.2)''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
207	П2 Армирование стен*
208	E1108-0104-0103(PC279860)'0,001.(257,04+684,84+77,14+624,4+25,5+14,35+1293,768+262,74+833,888+90,312+68,256+115,836+46,458+29,16+931,73+768,06)+0,001.(147,9+443,82+109,62+624,4+23,8+43,05+976,752+198,36+629,28+60,208+71,708+640,73+579,69)+0,001.(183,6+596,7+56,84+640,01+48,96+14,35+1113,84+226,2+717,6+116,653+52,44+675,72+657,27).2''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*
209	C1214-403-0101(Н60=1)'0,001.(257,04+684,84+77,14+624,4+25,5+14,35+262,74)+0,001.(147,9+443,82+109,62+624,4+23,8+43,05+198,36)+0,001.(183,6+596,7+56,84+640,01+48,96+14,35+226,2).2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /С1-С6,С8/'т*
210	C1214-403-0101(Н60=1)'0,001.(906.0,6+1133.0,4+24.1,993+18.2,136+42.1,588+18.1,501+12.1,602)+0,001.(684.0,6+855.0,4+16.1,993+26.1,588)+0,001.(780.0,6+975.0,4+31.1,993+19.1,588).2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /С7,С9,С10,С11,С12,С13,С14/'т*
211	C1214-403-0102'0,001.(906.0,828+1133.0,336+24.1,77+18.1,656+42.1,17+18.1,08+12.0,828)+0,001.(684.0,828+855.0,336+16.1,77+26.1,17)+0,001.(780.0,828+975.0,336+31.1,77+19.1,17).2''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /С7,С9,С10,С11,С12,С13,С14/'т*
212	C1214-403-0101(Н60=1)'0,001.(931,73+768,06+640,73+579,69+675,72.2+657,27.2)''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
213	РПерегородки. РС5-10 - АС34, РС5-15 - АС45, УС5-15- АС41*
214	П2 Кирпичные*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
215	E1108-101-503(PC295491)(К РЗП=1)'(344,66+168,55+258,65.2)''Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
216	C1213-101-0101'0,0504.1000.(344,66+168,55+258,65.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
217	П2 Газобетонные*
218	E1108-102-802(PC295502)(PC279845)(К РЗП=1)'320,12+493,98+574,31.2''Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 100 мм'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
219	C1213-301-0103'0,102.(320,12+493,98+574,31.2)''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м^3*
220	E1108-102-804(PC295502)(PC279845)(К РЗП=1)'78,17.2''Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 200 мм'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
221	C1213-301-0103'0,203.78,17.2''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м^3*
222	C1214-210-0201'(0,20011+0,30235+0,45284.2)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
223	РПеремычки. PC5-10 - AC35-36, PC5-15 - AC46-47, УС5-15- AC42-43*
224	E1106-406-1110(PC295547)(К РЗП=1)'106+40+12+226+23+13+86+4+115+5+162+27+49''Укладка перемычек масса до 0,3 т'шт. сборных конструкций*
225	E1106-406-601(PC295547)(К РЗП=1)'115+5''Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
226	C1222-102-0101'6,424''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
227	C1222-102-0102'0,962''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
228	C1222-102-0103'7,701''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
229	C1222-102-0104'0,24''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
230	C1222-102-0107'9,141''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
231	C1222-102-0108'23,892''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
232	E1108-0104-0103(PC279860)'0,001.(17,81+118,88+1181,1+149,6+153,45+116,56+26,82+198,4+74,4+156,81)+0,001.(14,79+186,55+234,85+952,5+139,52+299,2+119,04+26,82+150,55)+0,001.(16,3+190,21+1190,4+462,75+119,04+108,2+26,82+184,22).2''Армирование при кладке стен и других конструкций /перемычки уголки, арматура/'т металлических изделий*
233	C1214-201-0102'0,001.(1181,1+149,6+153,45+116,56+26,82+198,4+74,4+156,81)+0,001.(234,85+952,5+139,52+299,2+119,04+26,82+150,55)+0,001.(1190,4+462,75+119,04+108,2+26,82+184,22).2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /уг.125х8мм, уг.63х5мм/'т*
234	C1214-210-0101'0,001.(17,81+14,79+16,3.2)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /д.6мм/'т*
235	C1214-210-0202'0,001.(118,88+186,55+190,21.2)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.14мм/'т*
236	E1113-0203-0205'26,3.8,914''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
237	E1113-0203-0528'26,3.8,914''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
238	E1126-0102-0301(PC295721)'2,4+2,2+2,36.2''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м^3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
239	С1234-101-0205'(2,4+2,2+2,36.2).1,02''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130'м^3*
240	РПерекрытие. РС5-10 - АС37-48, РС5-15 - АС48-59, УС5-15- АС44-61*
241	Е1106-407-505(РС295547)(К РЗП=1)'119''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 5 м^2'шт. сборных конструкций*
242	Е1106-407-506(РС295547)(К РЗП=1)'527''Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 м^2'шт. сборных конструкций*
243	С1222-203-0404'4545,37''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
244	Е1106-301-907(РС304013)(К РЗП=1)'0,001.(128,64+37,2+97,48+48,88+100,67.2+45,88.2)''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
245	С1222-509-1006'0,001.(128,64+37,2+97,48+48,88+100,67.2+45,88.2)''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
246	Е1126-102-102(РС295721)(К РЗП=1)'0,045.0,22.(44,76+33,84+38,1.2).5''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху'м^3 изоляции*
247	С1234-102-0102'0,045.0,22.(44,76+33,84+38,1.2).5.0,97''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25'м^3*
248	Е1106-406-604(РС295547)(К РЗП=1)'1+1+1.2''Укладка перемычек массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
249	Е1106-406-1110(РС295547)(К РЗП=1)'2+2+2.2+2+2+2.2''Укладка перемычек масса до 0,3 т'шт. сборных конструкций*
250	С1222-102-0201'(1.0,334+2.0,029+2.0,038).4''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
251	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1, МУ-2, МУ-3*
252	Е1106-0106-0101'0,12.6,3+0,12.6,3.2''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
253	Е1106-0106-0109(РМ295570)(К РЗП=1)'0,001.(20,77+7+1,05).3''Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
254	С1214-210-0201'0,001.(20,77).3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
255	С1214-210-0101'0,001.(7+1,05).3''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
256	Е1106-0106-0113(РС295474)(К РЗП=1)'0,24+0,24.2''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
257	С1212-101-0601'1,015.(0,24+0,24.2)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
258	Е1106-0106-0124'0,12.6,3+0,12.6,3.2''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
259	П2 МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА МП-1, МП-2*
260	Е1106-0106-0107'(26,48+9,8).5''Монтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
261	Е1106-0106-0112(РМ295570)(РМ295571)'0,001.(41,28+10,73+49,2+13,53+56,12+15,18+58+15,51+51,08+13,86+44,36+12,21+36,76+10,89+28,44+11,1+44,48+11,47+28,16+7,4+77,34+10,73+426,6).5+0,001.(31,72+6,9+31,72+9,24+44,08+9,24+50,8+12,95+42,28+11,1+9,4+2,59+157,84).5''Армирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
262	E1106-0303-0201(РМ295570)'0,001.(41,28+49,2+56,12+58+51,08+44,36+36,76+28,44+44,48+28,16+77,34).5+0,001.(31,72+31,72+44,08+50,8+42,28+9,4).5+0,001.(10,73+13,53+15,18+15,51+13,86+12,21+10,89+11,1+11,47+7,4+10,73).5+0,001.(6,9+9,24+9,24+12,95+11,1+2,59).5''Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
263	С1214-210-0202'0,001.(41,28+49,2+56,12+58+51,08+44,36+36,76+28,44+44,48+28,16+77,34).5+0,001.(31,72+31,72+44,08+50,8+42,28+9,4).5''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.20мм/'т*
264	С1214-210-0101'0,001.(10,73+13,53+15,18+15,51+13,86+12,21+10,89+11,1+11,47+7,4+10,73).5+0,001.(6,9+9,24+9,24+12,95+11,1+2,59).5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /д.8мм/'т*
265	С1214-403-0102'0,001.5.(426,6+154,84)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
266	E1106-0106-0119(РС295474)'(3,68+1,51).5''Бетонирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
267	С1212-101-0601'1,015.(3,68+1,51).5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
268	E1106-0106-0113(РС295474)(РС314909)'(1,69+0,65).5''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
269	С1212-201-0103'1,015.(1,69+0,65).5''Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'$м^3$*
270	E1106-0106-0130'(26,48+9,8).5''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек'$м^2$ перекрытия*
271	РЛестничные площадки, марши, ступени. РС5-10 - АС48, РС5-15 - АС59, УС5-15- АС61*
272	E1106-0408-0204(РС295547)'8+8+8+8''Установка лестничных маршей без сварки, масса более 1 т'шт. сборных конструкций*
273	С1222-301-0201'(8+8+8+8).2,72.1,2''Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015'$м^2$*
274	С1222-105-0102'(8+8+8+8).2,72.1,2''Марш лестничный типа ЛМ'$м^2$*
275	E1106-0408-0202(РС295547)'4+4+1+8+1+8+1+8+1''Установка лестничных площадок, масса более 1 т'шт. сборных конструкций*
276	С1222-301-0302'4.2,78.1,6+(4+1+8+1+8+1+8+1).2,78.1,9''Лестничные площадки ребристые 2ЛП ГОСТ 9818-2015'$м^2$*
277	С1222-105-0108'4.2,78.1,6+(4+1+8+1+8+1+8+1).2,78.1,9''Площадка лестничная типа ЛП'$м^2$*
278	E1106-0408-0301(РС295510)'5.1,2+5.1,2+5.1,2.2''Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких'м ступеней*
279	С1222-301-0101'5.1,2+5.1,2+5.1,2.2''Ступени основные ГОСТ 8717-2016'м*
280	РОтверстия в плитах перекрытий. РС5-10 - АС37-39, РС5-15 - АС48-50, УС5-15- АС44-46*
281	E1146-0501-0409(П1146-018-00)'3+9+4.2+16.2+5+16''Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2. #При пробивке отверстий в конструкциях толщиной более 100 до 150 мм применять Кзтр=1,25, Кэм=1,25, Кзтм=1,25 /150х100мм 150см2/'отверстие*
282	E1146-0502-0306'3.(4+12+5.2+15.2+3+3+2+2)''Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 50 мм'отверстие*
283	E1146-0502-0313'4+12+4+5.2+12.2+5.2+2+2+5+3+3''Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 110 мм'отверстие*
284	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03-04

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная часть. Выше 0,000

(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость		**305455,119**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	305455,119	тыс.тенге
Средства на оплату труда		150084,951	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		29,533	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**305 455 119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			147 623 944
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77 232 926*
		машины и механизмы	тенге			6 699 970
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 461 007*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			151 131 202
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29 533		
Раздел 1.		**ПРОЕМЫ. РС5-10 - АР11-14, РС5-15 - АР11-14, УС5-15- АР13-16**				**91 611 762**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 221 104
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 387 987*
		машины и механизмы	тенге			333 796
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*111 348*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77 056 860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 940		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	**ОКНА. РС5-10 - АР11-13, РС5-15 - АР11-13, УС5-15- АР13-15**				**70 563 633**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 297 659
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 835 695*
		машины и механизмы	тенге			165 512
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54 925*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61 100 461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 938		
1	**1110-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 глухих**	**м^2**	**123,31725**	**6 805**	**839 174**
2	**1110-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 глухих**	**м^2**	**12,14375**	**6 196**	**75 243**
3	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**135,461**	**45 262**	**6 131 236**
4	**1110-0301-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**3,7376**	**6 991**	**26 130**
5	**223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м^2**	**3,7376**	**65 654**	**245 388**
6	**1110-0301-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**25,81**	**6 835**	**176 411**
7	**1110-0301-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**141,4475**	**6 372**	**901 303**
8	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м^2**	**167,2575**	**54 289**	**9 080 242**
9	**1110-0301-0108** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**133,11**	**6 509**	**866 413**
10	**223-102-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**м^2**	**133,11**	**52 496**	**6 987 743**

1	2	3	4	5	6	7
11	1110-0301-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 $м^2$ поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых /5-ти, 8-ми створчатые/ (в том числе при наличии створок глухого остекления)	$м^2$	522,885	6 509	3 403 458
12	223-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный /5-ти, 8-ми створчатые/ - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	522,885	49 608	25 939 279
13	223-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 /замок BSL/	шт.	90	4 064	365 760
14	1110-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м	м	463,51	3 880	1 798 419
15	223-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	463,51	2 733	1 266 773
16	1110-0301-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка сетки антимоскитной	$м^2$	302,68	5 668	1 715 590
17	1110-0301-0601 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Устройство оконного откоса панелями из ПВХ, ширина до 400 мм	$м^2$	580,56	6 434	3 735 323
18	261-107-0846 *РСНБ РК 2022*	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,5979768	3 715 098	2 221 542
19	1110-0106-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Устройство наличника	м коробки	1 181,29	402	474 879
20	223-503-0105 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида	м	1 323,0448	680	899 670
21	1115-0401-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива	м	316,71	3 513	1 112 602
22	1115-0401-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство отливного наружного /балконные рамы/, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива	м	300,85	3 513	1 056 886
23	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных /ФИ-1/	$м^2$ покрытия	126,35	5 422	685 070
24	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /ФИ-1/	м	315,875	1 770	559 099
	Подраздел 1.2.	**ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ. РС5-10 - АР11,14, РС5-15 - АР11,14, УС5-15-АР13,16**				**1 114 583**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			140 762
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*72 995*
		машины и механизмы	тенге			1 771
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*601*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			972 050
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		

1	2	3	4	5	6	7
25	**1110-0401-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**10,92**	**12 022**	**131 280**
26	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**10,92**	**84 679**	**924 695**
27	**1110-0401-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка доводчика дверного**	**шт.**	**4**	**6 201**	**24 804**
28	**223-502-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг**	**комплект**	**4**	**8 451**	**33 804**
Подраздел 1.3.		**ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ**				**19 933 546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 782 683
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 479 297*
		машины и механизмы	тенге			166 513
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55 822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 984 349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	973		
29	**1110-0301-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков площадью более 3 $м^2$ в перегородках и деревянных нерубленных стенах**	**$м^2$**	**13**	**6 344**	**82 472**
30	**223-203-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-13, двупольный**	**$м^2$**	**13**	**62 459**	**811 967**
31	**223-203-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 24-12, однопольный**	**$м^2$**	**3**	**52 718**	**158 154**
32	**1110-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**119,1**	**13 046**	**1 553 779**
33	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /ДСВ ПЛН М1/**	**$м^2$**	**115,5**	**28 581**	**3 301 106**
34	**223-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный ДГ 20-9П**	**$м^2$**	**3,6**	**53 232**	**191 635**
35	**1110-0106-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**517,44**	**6 684**	**3 458 569**
36	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П/Л/**	**$м^2$**	**2,1**	**12 298**	**25 826**
37	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**4,2**	**12 298**	**51 652**

1	2	3	4	5	6	7
38	223-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-10П	$м^2$	2,1	15 815	33 212
39	223-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П	$м^2$	47,25	15 815	747 259
40	223-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П/Л/	$м^2$	54,81	15 815	866 820
41	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П	$м^2$	90,72	12 298	1 115 675
42	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П/Л/	$м^2$	153,09	12 298	1 882 701
43	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П	$м^2$	91,14	14 666	1 336 659
44	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П/Л/	$м^2$	72,03	14 666	1 056 392
45	1110-0106-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Устройство наличника	м коробки	1 171,2	402	470 822
46	223-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	1 311,744	634	831 646
47	1110-0401-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка доводчика дверного	шт.	7	6 201	43 407
48	223-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	5	4 701	23 505
49	223-502-0104 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	2	8 451	16 902
50	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	600	568	340 800
51	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	113	5 022	567 486
52	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	300	3 217	965 100
Раздел 2.		**ПОЛЫ. РС5-10 - АР15, РС5-15 - АР15, УС5-15- АР17**				**76 656 306**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 671 553
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 461 823*
		машины и механизмы	тенге			3 142 435
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*995 795*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 842 318
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 702		
	Подраздел 2.1.	**Подвал**				**16 874 898**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 932 989
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 580 906*
		машины и механизмы	тенге			1 051 880
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*290 766*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 890 029
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 206		
		ТИП 9				
53	**1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом /толщ.100мм/**	**$м^2$ покрытия**	**866,59**	**10 641**	**9 221 384**
54	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство подстилающих слоев бетонных /толщ.80мм/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**69,3272**	**24 215**	**1 678 758**
55	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**70,713744**	**32 733**	**2 314 673**
56	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**2,5866**	**71 889**	**185 948**
57	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**2,5866**	**310 726**	**803 724**
58	**1111-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$ покрытия**	**866,59**	**2 023**	**1 753 112**
59	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**26,517654**	**34 592**	**917 299**
	Подраздел 2.2.	**1й этаж**				**17 830 120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 021 101
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 678 093*
		машины и механизмы	тенге			582 295
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*179 334*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 226 724
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 383		
		ТИП 1				
60	**1126-0103-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /толщ.40мм/**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**656,11**	**1 614**	**1 058 962**
61	**234-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**$м^3$**	**27,031732**	**35 156**	**950 328**

1	2	3	4	5	6	7
62	1113-0101-0305 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	656,11	5 824	3 821 185
63	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.60мм/	$м^2$ стяжки	656,11	1 675	1 098 984
64	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	13,384644	36 835	493 023
65	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=8*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	656,11	274	179 774
66	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	26,769288	36 835	986 047
67	1106-0301-0910 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	1,9572294	71 889	140 703
68	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,9572294	310 726	608 162
69	1111-0218-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из линолеума на клее	$м^2$ покрытия	656,11	1 515	994 007
70	273-301-0101-0042 *ПрСЦ 10.2025*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-2016 полукоммерческий гетерогенный, толщиной 2,0 мм и защитным слоем 0,4 мм, класс 23, 33, 41 типа Profi	$м^2$	682,3544	3 827	2 611 370
		ТИП 2				
71	1126-0103-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /толщ.30мм/	$м^2$ изолируемой поверхности	49,97	1 614	80 652
72	234-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	1,544073	35 156	54 283
73	1113-0101-0305 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой /2слоя/	$м^2$ изолируемой поверхности	49,97	5 340	266 840
74	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	55,9664	435	24 345
75	1113-0101-0306 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	49,97	3 010	150 410
76	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	55,9664	435	24 345
77	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.40мм/	$м^2$ стяжки	49,97	1 675	83 700
78	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,019388	36 835	37 549
79	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=4*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	49,97	136	6 796
80	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,019388	36 835	37 549

1	2	3	4	5	6	7
81	1106-0301-0910 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,1489106	71 889	10 705
82	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1489106	310 726	46 270
83	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	49,97	6 666	333 100
84	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	50,9694	8 466	431 507
		ТИП 3				
85	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	17,18	6 666	114 522
86	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	17,5236	8 466	148 355
		ТИП 4				
87	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.80мм/	$м^2$ стяжки	115,39	1 675	193 278
88	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,353956	36 835	86 708
89	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=12*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	115,39	410	47 310
90	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	7,061868	36 835	260 124
91	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	115,39	6 666	769 190
92	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	117,6978	8 466	996 430
		ТИП 5				
93	1111-0202-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм /толщ.30мм/	$м^2$ покрытия	67,26	1 593	107 145
94	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,372104	36 835	50 541
95	1111-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0202-0103	$м^2$ покрытия	67,26	115	7 735
96	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,686052	36 835	25 271
97	1111-0202-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Железнение покрытий цементных	$м^2$ покрытия	67,26	635	42 710
		ПЛИНТУСА				
98	1111-0220-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	774	414	320 436
99	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	781,74	166	129 769
	Подраздел 2.3.	**2й этаж**				**41 951 288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 717 463

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 202 824*
		машины и механизмы	тенге			1 508 260
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*525 695*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 725 565
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 112		
		ТИП 6				
100	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.80мм/**	**$м^2$ стяжки**	**2 867,92**	**1 675**	**4 803 766**
101	**212-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**$м^3$**	**58,505568**	**36 835**	**2 155 053**
102	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*** ***К=12***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**2 867,92**	**410**	**1 175 847**
103	**212-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**$м^3$**	**175,516704**	**36 835**	**6 465 158**
104	**1111-0218-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытия полов из линолеума на клее**	**$м^2$ покрытия**	**2 867,92**	**1 515**	**4 344 899**
105	**273-301-0101-0042** ***ПрСЦ 10.2025***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-2016 полукоммерческий гетерогенный, толщиной 2,0 мм и защитным слоем 0,4 мм, класс 23, 33, 41 типа Profi**	**$м^2$**	**2 982,6368**	**3 827**	**11 414 551**
		ТИП 7				
106	**1113-0101-0305** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой /2слоя/**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**198,04**	**5 340**	**1 057 534**
107	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**221,8048**	**435**	**96 485**
108	**1113-0101-0306** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**198,04**	**3 010**	**596 100**
109	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**221,8048**	**435**	**96 485**
110	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.50мм/**	**$м^2$ стяжки**	**198,04**	**1 675**	**331 717**
111	**212-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**$м^3$**	**4,040016**	**36 835**	**148 814**
112	**1111-0103-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*** ***К=6***	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**$м^2$ стяжки**	**198,04**	**204**	**40 400**
113	**212-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**$м^3$**	**6,060024**	**36 835**	**223 221**
114	**1111-0212-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$ покрытия**	**198,04**	**6 666**	**1 320 135**
115	**233-202-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**202,0008**	**8 466**	**1 710 139**
		ТИП 3				

1	2	3	4	5	6	7
116	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	123,16	6 666	820 985
117	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	125,6232	8 466	1 063 526
		ТИП 5				
118	1111-0202-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм /толщ.30мм/	$м^2$ покрытия	241,92	1 593	385 379
119	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	4,935168	36 835	181 787
120	1111-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0202-0103	$м^2$ покрытия	241,92	115	27 821
121	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,467584	36 835	90 893
122	1111-0202-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Железнение покрытий цементных	$м^2$ покрытия	241,92	635	153 619
		ПЛИНТУСА				
123	1111-0220-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	3 353	414	1 388 142
124	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3 386,53	166	562 164
		ТИП 8				
125	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.60мм/	$м^2$ стяжки	66,48	1 675	111 354
126	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,356192	36 835	49 955
127	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=8*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	66,48	274	18 216
128	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,712384	36 835	99 911
129	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	66,48	6 666	443 156
130	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	67,8096	8 466	574 076
	Раздел 3.	**Внутренняя отделка помещений. РС5-10 - АР16, РС5-15 - АР16, УС5-15- АР18**				**128 377 725**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102 886 374
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*53 851 898*
		машины и механизмы	тенге			3 126 101
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 323 934*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 365 249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 945		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 3.1.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА-ВХОД. РС5-10 - АС49, РС5-15 - АС60, УС5-15- АС62**				**3 379 705**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 978 877
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 036 042*
		машины и механизмы	тенге			79 706
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 742*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 321 122
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	362		
131	**1126-0102-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу**	**$м^3$ изоляции**	**1,2338375**	**230 589**	**284 509**
132	**234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**1,2214991**	**56 704**	**69 264**
133	**1126-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных**	**$м^3$ изоляции**	**7,3161625**	**180 528**	**1 320 772**
134	**234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**7,0966776**	**56 704**	**402 410**
135	**1115-0202-1002** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство каркаса при оштукатуривании потолка**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**24,67675**	**5 348**	**131 971**
136	**1115-0202-1001** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**75,6**	**3 134**	**236 930**
137	**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**	**0,035165**	**377 758**	**13 284**
138	**1115-0202-0110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, потолка**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**24,67675**	**9 760**	**240 845**
139	**1115-0202-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**75,6**	**8 991**	**679 720**
	Подраздел 3.2.	**Подвал. РС5-15 - АР16**				**165 904**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			138 173
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*72 349*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			10 729
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 860*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 002
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
		Потолок				
140	**1115-0302-0206** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43***	**Покраска поверхности внутри здания водным составом клеевая простая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**16,94**	**332**	**5 624**
		Стены				
141	**1115-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**33,63**	**4 434**	**149 115**
142	**1115-0302-0206** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43***	**Покраска поверхности внутри здания водным составом клеевая простая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**33,63**	**332**	**11 165**
	Подраздел 3.3.	**Потолок выше 0,000**				**19 783 313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 460 301
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 142 518*
		машины и механизмы	тенге			124 426
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 198 585
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 238		
143	**1115-0301-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза /толщ.2мм/**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**4 176,65**	**3 616**	**15 102 766**
144	**1115-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Простая покраска водоэмульсионным составом по штукатурке и сборной конструкции потолка**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**4 176,65**	**1 003**	**4 189 180**
145	**1115-0302-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами /фасадная/ по сборной конструкции потолка**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**330,22**	**1 488**	**491 367**
	Подраздел 3.4.	**Стены выше 0,000**				**103 665 522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82 523 712
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43 192 618*
		машины и механизмы	тенге			2 890 839
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 249 490*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 250 971

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16 170		
146	**1115-0202-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**7 654,97**	**4 434**	**33 942 137**
147	**1115-0202-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**3 507,735**	**4 236**	**14 858 765**
148	**1115-0301-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором**	**м^2 отделываемой поверхности**	**10 050,95**	**2 143**	**21 539 186**
149	**1115-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Простая покраска водоэмульсионным составом по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**9 338,23**	**903**	**8 432 422**
150	**1115-0302-0321** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43***	**Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**712,72**	**2 025**	**1 443 258**
151	**1115-0101-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2 поверхности облицовки**	**1 553,41**	**8 926**	**13 865 738**
152	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м^2**	**1 584,4782**	**2 620**	**4 151 333**
153	**1111-0220-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство плинтусов (сапожок) из плиток керамических**	**м плинтусов**	**473,3**	**1 476**	**698 591**
154	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная (высотой 100мм)**	**м^2**	**47,8033**	**2 620**	**125 245**
		Дверные откосы				
155	**1115-0202-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**362,73**	**11 803**	**4 281 302**
156	**1115-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Простая покраска водоэмульсионным составом по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**362,73**	**903**	**327 545**
	Подраздел 3.5.	**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОТДЕЛКА ТОРЦЕВЫХ СТЕН В ВАННЫХ КОМНАТАХ И ТУАЛЕТАХ /угл.АС-39, РС5-10.АС-32/**				**1 383 281**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			785 311
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*408 371*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			20 401
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 261*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			577 569
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
157	**1126-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных**	**$м^3$ изоляции**	**1,806**	**180 528**	**326 034**
158	**234-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**$м^3$**	**1,75182**	**35 156**	**61 587**
159	**1113-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (пленка полиэтиленовая)**	**$м^2$ поверхности**	**60,2**	**5 685**	**342 237**
160	**235-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 $м^2$**	**0,13244**	**95 688**	**12 673**
161	**1110-0201-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, два слоя гипсокартонных листов**	**$м^2$ стен**	**60,2**	**6 917**	**416 403**
162	**232-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**126,42**	**912**	**115 295**
163	**222-529-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм**	**м**	**48,29244**	**178**	**8 596**
164	**222-529-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм**	**м**	**126,73304**	**266**	**33 711**
		Короб для труб из ГКЛВ толщ.12,5мм				
165	**1110-0201-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, два слоя гипсокартонных листов**	**$м^2$ стен**	**7**	**6 917**	**48 419**
166	**232-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**14,7**	**912**	**13 406**
167	**222-529-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм**	**м**	**5,6154**	**178**	**1 000**
168	**222-529-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм**	**м**	**14,7364**	**266**	**3 920**
	Раздел 4.	**ОКНА ПРИЯМКОВ ОБП-1, ОК-1. АР7,12,14**				**1 409 221**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			283 375
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*147 687*
		машины и механизмы	тенге			9 648
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 823*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 116 198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
		ОБП-1 -15шт				

1	2	3	4	5	6	7
169	1110-0105-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 $м^2$ в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными (ОБП-1)	$м^2$	4,8735	13 193	64 296
170	223-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	4,8735	60 006	292 439
171	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	3,525	-10 674	-37 626
172	215-204-0902 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,075	88 455	6 634
173	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	15	1 988	29 820
174	1110-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Остекление окна деревянного со спаренным переплетом	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	2,565	3 209	8 231
175	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	4,02705	3 153	12 697
176	1115-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	13,68	10 586	144 816
177	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,58824	28 301	16 648
		ОК-1 -8шт				
178	1110-0301-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 $м^2$ поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	$м^2$	16,5	6 991	115 352
179	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	16,5	45 813	755 914
	Раздел 5.	**Ограждение лестниц, стремянка на чердак. РС5-10 - АР17-20, РС5-15 - АР17-20, УС5-15- АР19-22**				**2 368 791**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			942 663
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*489 000*
		машины и механизмы	тенге			36 231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 633*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 389 897
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
		Ограждение лестниц				

1	2	3	4	5	6	7
180	**1109-0103-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж металлических ограждений с поручнями из хвойных пород**	**м ограждения**	**99,8**	**11 901**	**1 187 720**
181	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,81648**	**1 180 013**	**963 457**
182	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**99,8**	**421**	**42 016**
183	**1115-0302-0312** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности пола**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**10,7784**	**2 876**	**30 999**
184	**261-201-0343** ***РСНБ РК 2024***	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**5,820336**		
		Стремянка на чердак МС1				
185	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,09832**	**281 421**	**27 669**
186	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,09832**	**1 180 013**	**116 019**
187	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**2,16304**	**421**	**911**
	Раздел 6.	**Облицовка цоколя, стен крылец. АР-5**				**5 031 314**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 618 875
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 894 531*
		машины и механизмы	тенге			51 759
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 474*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 360 680
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	724		
188	**1115-0101-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка подпорной стенки сплиттерной плиткой по сетке**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**266,8**	**18 858**	**5 031 314**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-03-04

Составлена В ценах июня 2025 года

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	223-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный /5-ти, 8-ми створчатые/ - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	522,885	49 608	25 939 279,08
2	273-301-0101042	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-2016 полукоммерческий гетерогенный, толщиной 2,0 мм и защитным слоем 0,4 мм, класс 23, 33, 41 типа Profi	$м^2$	3 664,9912	3 827	14 025 921,32
3	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	307,202172	36 835	11 315 792,01
4	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	167,2575	54 289	9 080 242,42
5	223-102-0309	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	133,11	52 496	6 987 742,56
6	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	135,461	45 262	6 131 235,78
7	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	21,491432	250 933	5 392 909,51
8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	58 660,3948	84	4 927 473,16
9	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	581,6244	8 466	4 924 032,17
10	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 584,4782	2 620	4 151 332,88
11	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	39 279,61653	96	3 770 843,19
12	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	116,47427	28 781	3 352 245,96

1	2	3	4	5	6	7
13	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /ДСВ ПЛН М1/	$м^2$	115,5	28 581	3 301 105,5
14	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	754,312135	3 196	2 410 781,58
15	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	70,713744	32 733	2 314 672,98
16	261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,5979768	3 715 098	2 221 542,41
17	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П/Л/	$м^2$	153,09	12 298	1 882 700,82
18	261-107-0671	Профиль монтажный	м	2 960,856	562	1 664 001,07
19	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7,4251897	218 283	1 620 792,68
20	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	302,68	4 971	1 504 622,28
21	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,828808	310 726	1 500 436,19
22	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П	$м^2$	91,14	14 666	1 336 659,24
23	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	463,51	2 733	1 266 772,83
24	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П	$м^2$	90,72	12 298	1 115 674,56
25	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,9148	1 180 013	1 079 475,89
26	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	30,327625	35 156	1 066 197,98
27	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П/Л/	$м^2$	72,03	14 666	1 056 391,98
28	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	300	3 217	965 100
29	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	$м^2$	270,802	3 532	956 472,66
30	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1 000,2797	955	955 267,11
31	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	3,5027503	265 144	928 733,23
32	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	10,92	84 679	924 694,68
33	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,517654	34 592	917 298,69
34	223-503-0105	Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида	м	1 323,0448	680	899 670,46

1	2	3	4	5	6	7
35	223-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П/Л/	$м^2$	54,81	15 815	866 820,15
36	211-201-0508	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	99,484532	8 670	862 530,89
37	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	1 311,744	634	831 645,7
38	223-203-0306	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	13	62 459	811 967
39	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	16,5	45 813	755 914,5
40	223-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П	$м^2$	47,25	15 815	747 258,75
41	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4 362,183	160	697 949,28
42	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	4 168,27	166	691 932,82
43	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2 668,591336	259	691 165,16
44	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	687,18585	834	573 113
45	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	113	5 022	567 486
46	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3 004,169205	187	561 779,64
47	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	648,438	865	560 898,87
48	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /ФИ-1/	м	315,875	1 770	559 098,75
49	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	19,318886	28 301	546 743,79
50	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	6 213,64	86	534 373,04
51	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	8,3181767	56 704	471 673,89
52	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1 854,04	248	459 801,92
53	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	138,6544	2 826	391 837,33

1	2	3	4	5	6	7
54	223-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 /замок BSL/	шт.	90	4 064	365 760
55	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,3167503	265 144	349 128,43
56	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	600	568	340 800
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	10,57552	30 984	327 671,91
58	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	734,8432	432	317 452,26
59	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	4,8735	60 006	292 439,24
60	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	648,438	421	272 992,4
61	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	3,7376	65 654	245 388,39
62	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	555,5424	435	241 660,94
63	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	57,469994	4 188	240 684,33
64	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	101,796	2 353	239 525,99
65	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2 668,591336	89	237 504,63
66	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	212,97422	1 069	227 669,44
67	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	415,28515	511	212 210,71
68	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	52,0730596	4 057	211 260,4
69	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,3514078	88 056	207 055,57
70	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	186,018	1 091	202 945,64
71	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный ДГ 20-9П	$м^2$	3,6	53 232	191 635,2
72	223-203-0305	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 24-12, однопольный	$м^2$	3	52 718	158 154
73	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	355,69	398	141 564,62

1	2	3	4	5	6	7
74	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	108,29889	1 192	129 092,28
75	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	141,12	912	128 701,44
76	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная (высотой 100мм)	$м^2$	47,8033	2 620	125 244,65
77	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	75,077262	1 590	119 372,85
78	218-103-0201	Ветошь	кг	99,800432	1 103	110 079,88
79	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	621,364	172	106 874,61
80	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	768,56185	116	89 153,17
81	235-202-0101	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	74,31168	1 173	87 167,6
82	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,058156	36 835	75 812,18
83	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	81,8440844	781	63 920,23
84	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	427,665	145	62 011,42
85	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	133,621264	446	59 595,08
86	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	68,7650351	861	59 206,7
87	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	46,08916	1 186	54 661,74
88	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	$м^3$	0,5301384	100 947	53 515,88
89	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П	$м^2$	4,2	12 298	51 651,6
90	223-502-0104	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	6	8 451	50 706
91	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,053454	851 834	45 533,93
92	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	19,96	2 108	42 075,68
93	222-529-0202	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм	м	141,46944	266	37 630,87
94	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	26,55508	1 253	33 273,52
95	223-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-10П	$м^2$	2,1	15 815	33 211,5
96	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,51744	58 514	30 277,48
97	223-502-0701	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	15	1 988	29 820

1	2	3	4	5	6	7
98	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	26,90688	1 086	29 220,87
99	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1414574	187 771	26 561,6
100	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П/Л/	$м^2$	2,1	12 298	25 825,8
101	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	5	4 701	23 505
102	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	683,008	34	23 222,27
103	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	37,352	517	19 310,98
104	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,461316	36 581	16 875,4
105	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0183534	859 685	15 778,1
106	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	$м^3$	0,17342	88 455	15 339,87
107	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	15,162	880	13 342,56
108	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,035165	377 758	13 283,86
109	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	31,541885	419	13 216,05
110	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,3455295	37 224	12 861,99
111	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	4,02705	3 153	12 697,29
112	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,13244	95 688	12 672,92
113	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,03321	965	11 612,05
114	222-529-0105	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм	м	53,90784	178	9 595,6
115	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,652	554	8 671,21
116	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	230,0282861	36	8 281,02
117	215-202-0101	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 1	$м^3$	0,093408	88 455	8 262,4
118	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,075	88 455	6 634,12
119	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	52,83936	112	5 918,01

1	2	3	4	5	6	7
120	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	$м^3$	0,0560178	103 583	5 802,49
121	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,853819	1 855	5 293,83
122	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	80,18976	53	4 250,06
123	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0693272	58 637	4 065,14
124	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	60,9504	64	3 900,83
125	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,9459316	1 993	3 878,24
126	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1204	26 379	3 176,03
127	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	846,0572	3	2 538,17
128	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5,054	484	2 446,14
129	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	26,01984	77	2 003,53
130	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002855	642 114	1 833,22
131	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	24,4272	68	1 661,05
132	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,001616	1 016 699	1 642,93
133	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	75,5328	17	1 284,06
134	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013175	954 056	1 256,96
135	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,3139672	943	1 239,07
136	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,39328	2 236	879,37
137	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,35399	1 557	551,16
138	261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,0111254	34 477	383,57
139	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2994	1 251	374,55
140	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,22176	1 674	371,23
141	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,2668	925	246,79
142	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0002023	1 081 076	218,68
143	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0067254	30 990	208,42

1	2	3	4	5	6	7
144	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,5057	227	114,79
145	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	0,0000983	1 155 109	113,57
146	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001907	585 429	111,66
147	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,017364	4 343	75,41
148	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1346984	502	67,62
149	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000059	1 027 431	60,61
150	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000305	754 778	23,01
151	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	0,0018386	10 602	19,49
152	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000098	1 352 536	13,3
153	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0403112	225	9,07
154	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	$м^3$	0,0001013	88 455	8,96
155	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0029496	2 146	6,33
156	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	5,820336	0	-
157	217-402-0103	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	-3,525	10 674	-37 625,85
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**151 119 392**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**151 119 392,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330030'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-03-04'Архитектурная часть. Выше 0,000'АР''В ценах июня 2025 года*
3	F(49)'estimate-cipher=02-01-03-04*
4	РПРОЕМЫ. РС5-10 - АР11-14, РС5-15 - АР11-14, УС5-15- АР13-16*
5	ПР ОКНА. РС5-10 - АР11-13, РС5-15 - АР11-13, УС5-15- АР13-15*
6	Е1110-301-101(РС295687)(К РЗП=1)'36,2085+16,1675+0,61625+3,335+33,495.2''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 $м^2$ глухих'$м^2$*
7	Е1110-301-102(РС295687)(К РЗП=1)'12,14375''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 $м^2$ глухих'$м^2$*
8	С1223-102-0104'36,2085+16,1675+0,61625+3,335+12,14375+33,495.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'$м^2$*
9	Е1110-301-103(РС295687)(К РЗП=1)'3,7376''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 $м^2$ поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'$м^2$*
10	С1223-102-0106'3,7376''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'$м^2$*
11	Е1110-301-105(РС295687)(К РЗП=1)'7,25+9,28.2''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 $м^2$ поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'$м^2$*
12	Е1110-301-106(РС295687)(К РЗП=1)'29,7105+29,319+41,209.2''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 $м^2$ поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'$м^2$*
13	С1223-102-0208'7,25+9,28.2+29,7105+29,319+41,209.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'$м^2$*
14	Е1110-301-108(РС295687)(К РЗП=1)'29,58+44,37+29,58.2''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 $м^2$ поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'$м^2$*
15	С1223-102-0309'29,58+44,37+29,58.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'$м^2$*
16	Е1110-301-108(РС295687)(К РЗП=1)'163,185+126,06+116,82.2''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 $м^2$ поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых /5-ти, 8-ми створчатые/ (в том числе при наличии створок глухого остекления)'$м^2$*
17	С1223-102-0304'163,185+126,06+116,82.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный /5-ти, 8-ми створчатые/ - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'$м^2$*
18	С1223-502-0302'29+28+33''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 /замок BSL/'шт.*
19	Е1110-301-301(РМ312790)(К РЗП=1)'119,17+109,2+235,14''Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м'м*
20	С1223-501-0108'119,17+109,2+235,14''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	E1110-0301-0401'85,87+69,55+73,63.2''Установка сетки антимоскитной'м^2*
22	E1110-301-601(РС395641)(РС395662)(К РЗП=1)'155,62+144,98+139,98.2''Устройство оконного откоса панелями из ПВХ, ширина до 400 мм'м^2*
23	C1261-107-0846'(155,62+144,98+139,98.2).1,03''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м^2*
24	E1110-0106-0110(РС131822)'327,59+231,36+622,34''Устройство наличника'м коробки*
25	C1223-503-0105'1,12.(327,59+231,36+622,34)''Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида'м*
26	E1115-0401-0302'75,71+76,66+82,17.2''Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива'м*
27	E1115-0401-0302'100,15+77,4+61,65.2''Устройство отливного наружного /балконные рамы/, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива'м*
28	E1112-0201-0201(РС279796)'32,51+25,89.2+42,06''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных /ФИ-1/'м^2 покрытия*
29	C1224-105-0109'(32,51+25,89.2+42,06):0,4''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /ФИ-1/'м*
30	ПР ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ. РС5-10 - АР11,14, РС5-15 - АР11,14, УС5-15- АР13,16*
31	E1110-0401-0201(РС295688)(К РЗП=1)'2,1.1,3.4''Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах'м^2*
32	C1223-207-0102'2,1.1,3.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
33	E1110-0401-0401(РС293076)'1+1+1+1''Установка доводчика дверного'шт.*
34	C1223-502-0104'1+1+1+1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*
35	ПР ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ*
36	E1110-0301-0204(РС295688)'2,5.1,3.4''Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков площадью более 3 м^2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах'м^2*
37	C1223-203-0306'2,5.1,3.4''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
38	C1223-203-0305'2,5.1,2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 24-12, однопольный'м^2*
39	E1110-0401-0101(РС295688)'2,1.1.(15+5+5+5.2+10.2)+2.0,9.2''Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах'м^2*
40	C1223-207-0103'2,1.1.(15+5+5+5.2+10.2)''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /ДСВ ПЛН М1/'м^2*
41	C1223-207-0203'2.0,9.2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный ДГ 20-9П'м^2*
42	E1110-0106-0106(РС295688)(РМ295884)(К РЗП=1)'2,1.(1+2+1)+2,1.0,9.(10+5+14+15+5+4+14+18)+2,1.0,7.(15+20+9+9)+2,1.0,9.(5+10+10+24).2+2,1.0,7.(19+10).2''Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях'м^2*
43	C1223-201-0103'2,1.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П/Л/'м^2*
44	C1223-201-0103'2,1.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П'м^2*
45	C1223-201-0112'2,1.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-10П'м^2*
46	C1223-201-0112'2,1.0,9.(10+5+5.2)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
47	С1223-201-0112'2,1.0,9.(5+4+10.2)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П/Л/'м^2*
48	С1223-201-0103'2,1.0,9.(14+14+10.2)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П'м^2*
49	С1223-201-0103'2,1.0,9.(15+18+24.2)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П/Л/'м^2*
50	С1223-201-0102'2,1.0,7.(15+9+19.2)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П'м^2*
51	С1223-201-0102'2,1.0,7.(20+9+10.2)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П/Л/'м^2*
52	Е1110-0106-0110(РС131822)'419,6+336,2+415,4''Устройство наличника'м коробки*
53	С1223-503-0101'(419,6+336,2+415,4).1,12''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
54	Е1110-0401-0401(РС293076)'1+1+1+1.2+1.2''Установка доводчика дверного'шт.*
55	С1223-502-0102'1+1+1+1.2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
56	С1223-502-0104'1.2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*
57	С1223-502-0201'2.(10+5+14+15+15+20)+2.(1+2+1+5+4+14+18+9+9)+2.(5+10+10+24+19+10+1).2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
58	С1223-502-0304'15+20+9+9+19.2+10.2+1.2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
59	С1223-502-0902'(10+5+14+15+15+20)+(1+2+1+5+4+14+18+9+9)+(5+10+10+24+19+10+1).2''Ручка раздельная'пара*
60	РПОЛЫ. РС5-10 - АР15, РС5-15 - АР15, УС5-15- АР17*
61	ПР Подвал*
62	П2 ТИП 9*
63	Е1111-0201-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС100079РС100076)(РС100080РС100076)(РС100078РС100076)(К РЗП=1)'(231,22+194,93+220,22.2)''Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом /толщ.100мм/'м^2 покрытия*
64	Е1111-0102-0109(РС100467)'(231,22+194,93+220,22.2).0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных /толщ.80мм/'м^3 подстилающего слоя*
65	С1212-101-0401'1,02.(231,22+194,93+220,22.2).0,08''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
66	Е1106-0301-0910(РС295570)'0,001.(690,12+582,24+657,12.2)''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
67	С1214-403-0101'0,001.(690,12+582,24+657,12.2)''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
68	Е1111-0202-0101(РС100533)'(231,22+194,93+220,22.2)''Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм'м^2 покрытия*
69	С1212-101-0601(Н60=1)'0,0306.(231,22+194,93+220,22.2)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
70	ПР 1й этаж*
71	П2 ТИП 1*
72	Е1126-103-701(РС295715)(К РЗП=1)'(169,38+149,01+168,86.2)''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /толщ.40мм/'м^2 изолируемой поверхности*
73	С1234-102-0103'(169,38+149,01+168,86.2).0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м^3*
74	Е1113-0101-0305(К РЗП=1)'(169,38+149,01+168,86.2)''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
75	Е1111-0103-0101(РС102637)'(169,38+149,01+168,86.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.60мм/'м^2 стяжки*
76	С1212-401-0107'0,0204.(169,38+149,01+168,86.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	E1111-0103-0102(РС102637)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'(169,38+149,01+168,86.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
78	С1212-401-0107'8.0,0051.(169,38+149,01+168,86.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
79	E1106-0301-0910(РС295570)'0,001.(551,04+472,14+541,48.2)-0,001.(15,09+9,44+12,72.2).2,98''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
80	С1214-403-0101'0,001.(551,04+472,14+541,48.2)-0,001.(15,09+9,44+12,72.2).2,98''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
81	E1111-0218-0101(РС149999)(К РЗП=1)'(169,38+149,01+168,86.2)''Устройство покрытия полов из линолеума на клее'м^2 покрытия*
82	С1273-301-0101042'(169,38+149,01+168,86.2).1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-2016 полукоммерческий гетерогенный, толщиной 2,0 мм и защитным слоем 0,4 мм, класс 23, 33, 41 типа Profi'м^2*
83	П2 ТИП 2*
84	E1126-103-701(РС295715)(К РЗП=1)'(15,09+9,44+12,72.2)''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /толщ.30мм/'м^2 изолируемой поверхности*
85	С1234-102-0103'(15,09+9,44+12,72.2).0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м^3*
86	E1113-0101-0305(РС135512)(К РЗП=1)'(15,09+9,44+12,72.2)''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой /2слоя/'м^2 изолируемой поверхности*
87	С1235-102-0101'1,12.(15,09+9,44+12,72.2)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
88	E1113-0101-0306(РС135512)(К РЗП=1)'(15,09+9,44+12,72.2)''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
89	С1235-102-0101'1,12.(15,09+9,44+12,72.2)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
90	E1111-0103-0101(РС102637)'(15,09+9,44+12,72.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.40мм/'м^2 стяжки*
91	С1212-401-0107'0,0204.(15,09+9,44+12,72.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
92	E1111-0103-0102(РС102637)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'(15,09+9,44+12,72.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
93	С1212-401-0107'4.0,0051.(15,09+9,44+12,72.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
94	E1106-0301-0910(РС295570)'0,001.(15,09+9,44+12,72.2).2,98''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
95	С1214-403-0101'0,001.(15,09+9,44+12,72.2).2,98''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
96	E1111-0212-0105(РС295969)(К РЗП=1)'(15,09+9,44+12,72.2)''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
97	С1233-202-0303'(15,09+9,44+12,72.2).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600x600x10мм'м^2*
98	П2 ТИП 3*
99	E1111-0212-0105(РС295969)(К РЗП=1)'(3,95+4,41+4,41.2)''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
100	С1233-202-0303'(3,95+4,41+4,41.2).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600x600x10мм'м^2*
101	П2 ТИП 4*
102	E1111-0103-0101(РС102637)'(36,28+26,37+26,37.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.80мм/'м^2 стяжки*
103	С1212-401-0107'0,0204.(36,28+26,37+26,37.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	E1111-0103-0102(PC102637)(H5.12)(H52.12)(H53.12) #K=12'(36,28+26,37+26,37.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
105	C1212-401-0107'12.0,0051.(36,28+26,37+26,37.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
106	E1111-0212-0105(PC295969)(K РЗП=1)'(36,28+26,37+26,37.2)''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
107	C1233-202-0303'(36,28+26,37+26,37.2).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600x600x10мм'м^2*
108	П2 ТИП 5*
109	E1111-0202-0103(PC102638)'(21,88+18,42+13,48.2)''Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм /толщ.30мм/'м^2 покрытия*
110	C1212-401-0107(H60=1)'0,0204.(21,88+18,42+13,48.2)'36835'Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
111	E1111-0202-0104(PC102638)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(21,88+18,42+13,48.2)''Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0202-0103'м^2 покрытия*
112	C1212-401-0107(H60=1)'2.0,0051.(21,88+18,42+13,48.2)'36835'Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
113	E1111-0202-0108'(21,88+18,42+13,48.2)''Железнение покрытий цементных'м^2 покрытия*
114	П2 ПЛИНТУСА*
115	E1111-220-202(PC249765)(PM295972)(K РЗП=1)'193+165+208.2''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах'м плинтусов*
116	C1233-204-0102(H60=1)'1,01.(193+165+208.2)''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
117	ПР 2й этаж*
118	П2 ТИП 6*
119	E1111-0103-0101(PC102637)'(712,84+673,4+740,84.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.80мм/'м^2 стяжки*
120	C1212-401-0107'0,0204.(712,84+673,4+740,84.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
121	E1111-0103-0102(PC102637)(H5.12)(H52.12)(H53.12) #K=12'(712,84+673,4+740,84.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
122	C1212-401-0107'12.0,0051.(712,84+673,4+740,84.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
123	E1111-0218-0101(PC149999)(K РЗП=1)'(712,84+673,4+740,84.2)''Устройство покрытия полов из линолеума на клее'м^2 покрытия*
124	C1273-301-0101042'(712,84+673,4+740,84.2).1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-2016 полукоммерческий гетерогенный, толщиной 2,0 мм и защитным слоем 0,4 мм, класс 23, 33, 41 типа Profi'м^2*
125	П2 ТИП 7*
126	E1113-0101-0305(PC135512)(K РЗП=1)'(57,64+33,2+53,6.2)''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой /2слоя/'м^2 изолируемой поверхности*
127	C1235-102-0101'1,12.(57,64+33,2+53,6.2)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
128	E1113-0101-0306(PC135512)(K РЗП=1)'(57,64+33,2+53,6.2)''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
129	C1235-102-0101'1,12.(57,64+33,2+53,6.2)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
130	E1111-0103-0101(PC102637)'(57,64+33,2+53,6.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.50мм/'м^2 стяжки*
131	C1212-401-0107'0,0204.(57,64+33,2+53,6.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
132	E1111-0103-0102(PC102637)(H5.6)(H52.6)(H53.6) #K=6'(57,64+33,2+53,6.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
133	C1212-401-0107'6.0,0051.(57,64+33,2+53,6.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	E1111-0212-0105(РС295969)(К РЗП=1)'(57,64+33,2+53,6.2)''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
135	С1233-202-0303'(57,64+33,2+53,6.2).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
136	П2 ТИП 3*
137	E1111-0212-0105(РС295969)(К РЗП=1)'(32,8+30,12+30,12.2)''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
138	С1233-202-0303'(32,8+30,12+30,12.2).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
139	П2 ТИП 5*
140	E1111-0202-0103(РС102638)'(66,48+67,6+53,92.2)''Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм /толщ.30мм/'м^2 покрытия*
141	С1212-401-0107(Н60=1)'0,0204.(66,48+67,6+53,92.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
142	E1111-0202-0104(РС102638)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(66,48+67,6+53,92.2)''Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0202-0103'м^2 покрытия*
143	С1212-401-0107(Н60=1)'2.0,0051.(66,48+67,6+53,92.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
144	E1111-0202-0108'(66,48+67,6+53,92.2)''Железнение покрытий цементных'м^2 покрытия*
145	П2 ПЛИНТУСА*
146	E1111-220-202(РС249765)(РМ295972)(К РЗП=1)'834+755+882.2''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах'м плинтусов*
147	С1233-204-0102(Н60=1)'1,01.(834+755+882.2)''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
148	П2 ТИП 8*
149	E1111-0103-0101(РС102637)'(66,48)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.60мм/'м^2 стяжки*
150	С1212-401-0107'0,0204.(66,48)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
151	E1111-0103-0102(РС102637)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'(66,48)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
152	С1212-401-0107'8.0,0051.(66,48)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
153	E1111-0212-0105(РС295969)(К РЗП=1)'(66,48)''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
154	С1233-202-0303'(66,48).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
155	РВнутренняя отделка помещений. РС5-10 - АР16, РС5-15 - АР16, УС5-15- АР18*
156	ПР ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА-ВХОД. РС5-10 - АС49, РС5-15 - АС60, УС5-15- АС62*
157	E1126-0102-0103(РС295721)'(1,865.2,39+2,82.2,39.3).0,05''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу'м^3 изоляции*
158	С1234-101-0205'0,99.(1,865.2,39+2,82.2,39.3).0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
159	E1126-0102-0101(РС295721)'1,62+2,31+2,31.2-(1,865.2,39+2,82.2,39.3).0,05''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных'м^3 изоляции*
160	С1234-101-0205'0,97.(1,62+2,31+2,31.2-(1,865.2,39+2,82.2,39.3).0,05)''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
161	E1115-0202-1002(РС127907)(РС128070)'(1,865.2,39+2,82.2,39.3)''Устройство каркаса при оштукатуривании потолка'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
162	E1115-0202-1001(РС127907)(РС128070)'15,3+20,1.3''Устройство каркаса при оштукатуривании стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	С1214-210-0101'0,001.(0,026.70+0,026.100.3+0,039.130+0,039.175.3)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
164	Е1115-0202-0110(РС315944РС128246)'(1,865.2,39+2,82.2,39.3)''Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, потолка'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
165	Е1115-0202-0109(РС315944РС128246)'15,3+20,1.3''Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
166	ПР Подвал. РС5-15 - АР16*
167	П2 Потолок*
168	Е1115-302-206(РС295961)(К РЗП=1)'16,94''Покраска поверхности внутри здания водным составом клеевая простая'м^2 окрашиваемой поверхности*
169	П2 Стены*
170	Е1115-0202-0101'33,63''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
171	Е1115-302-206(РС295961)(К РЗП=1)'33,63''Покраска поверхности внутри здания водным составом клеевая простая'м^2 окрашиваемой поверхности*
172	ПР Потолок выше 0,000*
173	Е1115-0301-0205'(709,81+683,52+717,25.2)+(169,2+126,65+178,53.2)+(72,05+40,45+62,54.2)+(152,03+102,1+102,1.2)''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза /толщ.2мм/'м^2 отделываемой поверхности*
174	Е1115-0302-0102'(709,81+683,52+717,25.2)+(169,2+126,65+178,53.2)+(72,05+40,45+62,54.2)+(152,03+102,1+102,1.2)''Простая покраска водоэмульсионным составом по штукатурке и сборной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности*
175	Е1115-0302-0106(РС149589)(К РЗП=1)'109,4+86,02+67,4.2''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами /фасадная/ по сборной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности*
176	ПР Стены выше 0,000*
177	Е1115-0202-0101'2465,81+1589,46+1799,85.2''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
178	Е1115-0202-0901'526,71+812,505+1084,26.2''Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
179	Е1115-0301-0202'(1626,81+1626,01+1882,22.2)+(439,78+300,95+481,27.2)+(232,73+124,29+130,34.2)+268,53+143,41+150,39.2''Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором'м^2 отделываемой поверхности*
180	Е1115-0302-0101'(1626,81+1626,01+1882,22.2)+(439,78+300,95+481,27.2)+(232,73+124,29+130,34.2)''Простая покраска водоэмульсионным составом по штукатурке и сборной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
181	Е1115-0302-0321(РС295962РС249453)'268,53+143,41+150,39.2''Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
182	Е1115-0101-0203(РС287772)(К РЗП=1)'419,13+30+247,94+20+388,17.2+30.2''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
183	С1232-201-0101(К Link=Е1115-0101-0203 LinkR=287772)'1,02.(419,13+30+247,94+20+388,17.2+30.2)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
184	Е1111-0220-0104(РС295946)'190,4+94,3+94,3.2''Устройство плинтусов (сапожок) из плиток керамических'м плинтусов*
185	С1232-201-0101(Н60=1)'1,01.(190,4+94,3+94,3.2).0,1''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная (высотой 100мм)'м^2*
186	П2 Дверные откосы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	Е1115-0202-0201'151,21+65,62+72,95.2''Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
188	Е1115-0302-0101'151,21+65,62+72,95.2''Простая покраска водоэмульсионным составом по штукатурке и сборной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
189	ПР ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОТДЕЛКА ТОРЦЕВЫХ СТЕН В ВАННЫХ КОМНАТАХ И ТУАЛЕТАХ /угл.АС-39, РС5-10.АС-32/*
190	Е1126-0102-0101(РС295721)'(24,36+35,84).0,03''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных'м^3 изоляции*
191	С1234-102-0103'1,75182''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м^3*
192	Е1113-0101-0301(РС295706)'(24,36+35,84)''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (пленка полиэтиленовая)'м^2 поверхности*
193	С1235-104-0301'1,1.2.(24,36+35,84)''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
194	Е1110-0201-0402(РС149136)(РС288012)(РС288033)'24,36+35,84''Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, два слоя гипсокартонных листов'м^2 стен*
195	С1232-101-0202'2,1.(24,36+35,84)''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
196	С1222-529-0105'0,8022.(24,36+35,84)''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм'м*
197	С1222-529-0202'2,1052.(24,36+35,84)''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм'м*
198	П2 Короб для труб из ГКЛВ толщ.12,5мм*
199	Е1110-0201-0402(РС149136)(РС288012)(РС288033)'3,5.2''Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, два слоя гипсокартонных листов'м^2 стен*
200	С1232-101-0202'2,1.(3,5.2)''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
201	С1222-529-0105'0,8022.(3,5.2)''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм'м*
202	С1222-529-0202'2,1052.(3,5.2)''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм'м*
203	Р ОКНА ПРИЯМКОВ ОБП-1, ОК-1. АР7,12,14*
204	П2 ОБП-1 -15шт*
205	Е1110-0105-0101(РС295687)(РМ295884)(К РЗП=1)'0,57.0,57.15''Устройство конструкций деревянных оконных блоков в стенах жилых и общественных зданий площадью до 2 м^2 в каменных стенах жилых и общественных зданий с переплетами спаренными (ОБП-1)'м^2*
206	С1223-101-0101'0,57.0,57.15''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
207	С1217-402-0103(ВП)'0,5.0,235.2.15''Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м^2*
208	С1215-204-0902'0,005.15''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
209	С1223-502-0701'1.15''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной'шт.*
210	Е1110-0701-0102(РС146344)'0,57.0,3.15''Остекление окна деревянного со спаренным переплетом'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
211	С1217-401-0103'1,57.(0,57.0,3.15)''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
212	E1115-0202-0201(PC102685)(K РЗП=1)'2,28.0,4.15''Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
213	C1212-402-0105(K Link=E1115-0202-0201 LinkR=102685)'0,043.2,28.0,4.15''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*
214	П2 ОК-1 -8шт*
215	E1110-0301-0103(PC295687)(K РЗП=1)'1,25.1,65.8''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
216	C1223-102-0202'1,25.1,65.8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
217	РОграждение лестниц, стремянка на чердак. РС5-10 - АР17-20, РС5-15 - АР17-20, УС5-15- АР19-22*
218	П2 Ограждение лестниц*
219	E1109-0103-0302(PC129692)'24,95.4''Монтаж металлических ограждений с поручнями из хвойных пород'м ограждения*
220	C1222-503-0201'0,001.(174,88+15,98+13,26).4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
221	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'24,95.4''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
222	E1115-302-312(PC295962)(K РЗП=1)'0,108.24,95.4''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности пола'м^2 окрашиваемой поверхности*
223	C1261-201-0343(K Link=E1115-302-312 LinkR=295962)'0,54.0,108.24,95.4''Шпатлевка масляно-клеевая'кг*
224	П2 Стремянка на чердак МС1*
225	E1109-103-101(PC295605)(K РЗП=1)'0,02458.4''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций*
226	C1222-503-0201'0,02458.4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
227	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'0,02458.4.22''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
228	РОблицовка цоколя, стен крылец. АР-5*
229	E1115-0101-0111'106,25+54,3+106,25''Облицовка подпорной стенки сплиттерной плиткой по сетке'м^2 поверхности облицовки*
230	K'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Водопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК,ВК.СО

Сметная стоимость		**26318,451**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	22472,617	тыс.тенге
	оборудование	3845,834	тыс.тенге
Средства на оплату труда		5538,295	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,948	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**26 318 451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 489 052
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 795 201*
		машины и механизмы	тенге			211 523
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 243*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 772 042
		оборудование	тенге			3 845 834
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	948		
Раздел 1.		**Водопровод В1, Т3, Т4 ниже 0,000**				**1 890 741**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			751 655
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*382 660*
		машины и механизмы	тенге			44 767
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 306*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 094 319

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	125		
1	1116-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	67	1 352	90 584
2	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	66,33	207	13 730
3	1116-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	95	1 482	140 790
4	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	94,05	335	31 507
5	1116-0302-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 40 мм	м трубопровода	82	1 615	132 430
6	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	81,18	531	43 107
7	1116-0302-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм	м трубопровода	83	1 748	145 084
8	241-205-1305 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	82,17	738	60 641
9	1116-0302-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 63 мм	м трубопровода	11,5	3 213	36 950
10	241-205-1306 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	10,879	1 313	14 284
11	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	327	406	132 762
12	1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	11,5	418	4 807
13	242-303-0103 *РСНБ РК 2022 прим.*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 /вентиль полипропиленовый проходной д.25мм/	шт.	19	7 767	147 573
14	242-303-0104 *РСНБ РК 2022 прим.*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32 /вентиль полипропиленовый проходной д.32мм/	шт.	38	8 895	338 010
15	242-303-0105 *РСНБ РК 2022 прим.*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40 /вентиль полипропиленовый проходной д.40мм/	шт.	2	14 066	28 132
16	242-303-0106 *РСНБ РК 2022 прим.*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50 /вентиль полипропиленовый проходной д.50мм/	шт.	4	14 596	58 384
17	242-303-0102 *РСНБ РК 2022 прим.*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20 /вентиль полипропиленовый проходной д.20мм с патрубком/	шт.	14	5 734	80 276
18	241-205-1301 *РСНБ РК 2022 прим.*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	2,8	136	381

1	2	3	4	5	6	7
19	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	28	22	616
20	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	66	34	2 244
21	241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	4	110	440
22	241-208-2506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	8	195	1 560
23	241-209-2011 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	6	70	420
24	241-209-2010 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	3	63	189
25	241-209-2013 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	14	121	1 694
26	241-209-2014 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	28	128	3 584
27	241-209-1904 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	2	84	168
28	241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	47	47
29	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	12	6	72
30	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	24	10	240
31	241-221-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	27	18	486
32	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	27	29	783
33	261-107-0991 *РСНБ РК 2022*	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	180	5	900
34	1116-0404-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм	кран	1	27 814	27 814
35	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 /15ч8р/	шт.	1	2 467	2 467
36	261-301-0329 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	35	1 328	46 480
		Изоляция труб в подвале				
37	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	68	1 720	116 960
38	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	73,7	271	19 973
39	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	104,5	329	34 380

1	2	3	4	5	6	7
40	**234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**90,2**	**374**	**33 735**
41	**234-303-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм**	**м**	**91,3**	**542**	**49 485**
42	**234-303-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм**	**м**	**12,65**	**729**	**9 222**
43	**234-304-2702** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м**	**рулон**	**9**	**4 150**	**37 350**
	Раздел 2.	**Водомерный узел**				**4 743 019**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			276 400
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150 414*
		машины и механизмы	тенге			16 734
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 757*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			604 051
		оборудование	тенге			3 845 834
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
		Водомерный узел				
44	**241-211-1212** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм**	**шт.**	**2**	**195**	**390**
45	**241-211-1217** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм**	**шт.**	**2**	**331**	**662**
46	**1116-0502-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2 619**	**2 619**
47	**244-301-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**1**	**135 556**	**135 556**
48	**1116-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка клапана приемного (всасывающего) на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**13 655**	**13 655**
49	**242-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**шт.**	**1**	**36 488**	**36 488**
50	**1118-0605-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 65 мм**	**фильтр**	**1**	**7 550**	**7 550**
51	**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**
52	**1116-0204-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубопровода обвязки котла, водонагревателя или насоса из трубы стальной, диаметр до 80 мм**	**м трубопровода**	**8**	**5 870**	**46 960**
53	**241-101-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**8**	**4 084**	**32 672**

1	2	3	4	5	6	7
54	1118-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка манометра с трехходовым краном	комплект	1	4 334	4 334
55	1116-0401-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	4	17 915	71 660
56	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	75 306	301 224
57	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	2 847	22 776
58	241-214-0303 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	920	920
59	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
60	261-107-0855 *РСНБ РК 2022*	Пробки радиаторные /Ц-40/	шт.	1	104	104
61	1307-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,17 т.	шт.	1	161 620	161 620
62	541-101-0205-0009 *ПрСЦ 10.2025*	Установка насосная повышения давления в горизонтальном исполнении типа Grundfos модели Hydro Multi-E 2 CME 5-3 U1 A-A-A-A-A	комплект	1	3 845 834	3 845 834
		Креление водомерного узла				
63	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0056	333 725	1 869
64	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00228	365 330	833
	Раздел 3.	**Водопровод В1 выше 0,000**				**8 044 228**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 636 311
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*829 755*
		машины и механизмы	тенге			57 945
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 580*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 349 972
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	285		
65	1116-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	97	841	81 577
66	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	96,03	136	13 060
67	1116-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	241,5	1 352	326 508
68	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	239,085	207	49 491

1	2	3	4	5	6	7
69	1116-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	74	1 482	109 668
70	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	73,26	335	24 542
71	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	412,5	406	167 475
72	242-303-0102 *РСНБ РК 2022 прим.*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20 /вентиль полипропиленовый проходной д.20мм/	шт.	263	5 734	1 508 042
73	242-303-0103 *РСНБ РК 2022 прим.*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 /вентиль полипропиленовый проходной д.25мм/	шт.	104	7 767	807 768
74	1117-0104-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка гибкой подводки к водоразборной арматуре /к унитазу/	м подводок	55	1 632	89 760
75	244-104-0903 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	55	1 672	91 960
76	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	237	13	3 081
77	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	200	22	4 400
78	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	100	29	2 900
79	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	40	52	2 080
80	241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	28	47	1 316
81	241-211-1203 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	132	17	2 244
82	241-211-1205 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	19	23	437
83	1116-0502-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм	счетчик (водомер)	97	2 619	254 043
84	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	97	23 187	2 249 139
85	1118-0605-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм	фильтр	97	5 041	488 977
86	274-204-0207-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	97	7 183	696 751
87	1116-0403-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	97	1 979	191 963
88	242-304-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	97	5 543	537 671

1	2	3	4	5	6	7
89	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	680	5	3 400
90	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	138	6	828
91	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	96	10	960
92	261-107-0991 *РСНБ РК 2022*	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1 309	5	6 545
93	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /для гильз/	м	22	651	14 322
94	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм /для гильз/	м	14	1 169	16 366
95	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм /для гильз/	м	76	1 453	110 428
96	274-101-0201-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 20 мм	шт.	22	1 541	33 902
97	274-101-0201-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 25 мм	шт.	14	1 608	22 512
98	274-101-0201-0003 *ПрСЦ 10.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 32 мм	шт.	76	1 712	130 112
	Раздел 4.	**Водопровод Т3, Т4 выше 0,000**				**11 640 463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 824 686
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 432 372*
		машины и механизмы	тенге			92 077
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 723 700
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	485		
99	1116-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	216	841	181 656
100	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	213,84	136	29 082
101	1116-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	368	1 352	497 536
102	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	364,32	207	75 414
103	1116-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	167	1 482	247 494
104	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	165,33	335	55 386
105	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	751	406	304 906

1	2	3	4	5	6	7
106	242-303-0102 *РСНБ РК 2022 прим.*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20 /вентиль полипропиленовый проходной д.20мм/	шт.	267	5 734	1 530 978
107	242-303-0103 *РСНБ РК 2022 прим.*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 /вентиль полипропиленовый проходной д.25мм/	шт.	104	7 767	807 768
108	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	237	13	3 081
109	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	200	22	4 400
110	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	160	34	5 440
111	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	100	29	2 900
112	241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	28	47	1 316
113	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	48	52	2 496
114	241-211-1203 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	132	17	2 244
115	241-211-1205 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	19	23	437
116	1116-0502-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм	счетчик (водомер)	97	2 619	254 043
117	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	97	23 187	2 249 139
118	1118-0605-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм	фильтр	97	5 041	488 977
119	274-204-0207-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	97	7 183	696 751
120	1116-0403-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	97	1 979	191 963
121	242-304-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	97	5 543	537 671
122	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	622	5	3 110
123	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	448	6	2 688
124	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	216	10	2 160
125	261-107-0991 *РСНБ РК 2022*	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1 997	5	9 985

1	2	3	4	5	6	7
126	1118-0602-0210 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка воздухоотводчика	шт.	19	10 457	198 683
127	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.	19	4 372	83 068
128	1117-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной	шт.	55	3 966	218 130
129	245-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	55	13 835	760 925
130	1116-0403-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	55	1 979	108 845
131	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.	55	7 401	407 055
132	1116-0403-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 32 до 40 мм	шт.	110	2 328	256 080
133	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.	110	11 614	1 277 540
134	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /для гильз/	м	22	651	14 322
135	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм /для гильз/	м	14	1 169	16 366
136	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм /для гильз/	м	76	1 453	110 428

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-04-05

Составлена В ценах июня 2025 года

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	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	194	23 187	4 498 278
2	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 /вентиль полипропиленовый проходной д.20мм/	шт.	530	5 734	3 039 020
3	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 /вентиль полипропиленовый проходной д.25мм/	шт.	227	7 767	1 763 109
4	274-204-0207001	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	194	7 183	1 393 502
5	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.	110	11 614	1 277 540
6	242-304-0601	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	194	5 543	1 075 342
7	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	55	13 835	760 925
8	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.	55	7 401	407 055
9	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 /вентиль полипропиленовый проходной д.32мм/	шт.	38	8 895	338 010
10	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	75 306	301 224

1	2	3	4	5	6	7
11	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм /для гильз/	м	152	1 453	220 856
12	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	669,735	207	138 635,14
13	244-301-0904	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	135 556	135 556
14	274-101-0201003	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 32 мм	шт.	76	1 712	130 112
15	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	332,64	335	111 434,4
16	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	55	1 672	91 960
17	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	19	4 372	83 068
18	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 /вентиль полипропиленовый проходной д.20мм с патрубком/	шт.	14	5 734	80 276
19	241-205-1305	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	82,17	738	60 641,46
20	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 /вентиль полипропиленовый проходной д.50мм/	шт.	4	14 596	58 384
21	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
22	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	91,3	542	49 484,6
23	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	35	1 328	46 480
24	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	81,18	531	43 106,58
25	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	312,67	136	42 523,12
26	234-304-2702	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	9	4 150	37 350
27	242-304-0101	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	36 488	36 488

1	2	3	4	5	6	7
28	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	104,5	329	34 380,5
29	274-101-0201001	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 20 мм	шт.	22	1 541	33 902
30	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	90,2	374	33 734,8
31	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм /для гильз/	м	28	1 169	32 732
32	241-101-0409	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	8	4 084	32 672
33	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /для гильз/	м	44	651	28 644
34	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	10	2 847	28 470
35	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 /вентиль полипропиленовый проходной д.40мм/	шт.	2	14 066	28 132
36	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 283	25 660
37	274-101-0201002	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 25 мм	шт.	14	1 608	22 512
38	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	73,7	271	19 972,7
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	15,19	1 154	17 529,26
40	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	3 486	5	17 430
41	241-205-1306	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	10,879	1 313	14 284,13
42	218-103-0201	Ветошь	кг	9,409	1 103	10 378,13
43	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	428	22	9 416
44	234-303-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм	м	12,65	729	9 221,85
45	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,26536	31 625	8 392,01
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00929	831 695	7 726,45
47	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	226	34	7 684
48	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	16,44145	419	6 888,97
49	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1 302	5	6 510

1	2	3	4	5	6	7
50	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	474	13	6 162
51	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	200	29	5 800
52	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	88	52	4 576
53	241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	264	17	4 488
54	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	598	6	3 588
55	241-209-2014	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	28	128	3 584
56	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9724	3 680	3 578,43
57	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	336	10	3 360
58	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,373	446	3 288,36
59	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,7272	781	2 910,94
60	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
61	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	56	47	2 632
62	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 /15ч8р/	шт.	1	2 467	2 467
63	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0056	333 725	1 868,86
64	241-209-2013	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	14	121	1 694
65	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6904	426	1 572,11
66	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	8	195	1 560
67	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72
68	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001766	642 114	1 133,97
69	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	920	920
70	241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	38	23	874
71	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00228	365 330	832,95
72	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	27	29	783
73	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4	502	702,8
74	241-211-1217	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм	шт.	2	331	662
75	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	27	18	486
76	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	4	110	440
77	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,136	3 172	431,39
78	241-209-2011	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	6	70	420
79	241-211-1212	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	2	195	390

1	2	3	4	5	6	7
80	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,224	1 493	334,43
81	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	26	247
82	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
83	241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	3	63	189
84	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	2	84	168
85	261-107-0855 *РСНБ РК 2022*	Пробки радиаторные /Ц-40/	шт.	1	104	104
86	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0828	1 186	98,2
87	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	225	54
88	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	47	47
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 772 934**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-101-0205-0009 *ПрСЦ 10.2025*	Установка насосная повышения давления в горизонтальном исполнении типа Grundfos модели Hydro Multi-E 2 CME 5-3 U1 A-A-A-A-A	комплект	1	3 845 834	3 845 834
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 845 834**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**20 618 768,27**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330040'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-04-05'Внутренние инженерные системы. Водопровод'ВК,ВК.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РВодопровод В1, Т3, Т4 ниже 0,000*
4	Е1116-302-102(РС296009)(РС181698)(РС287729)(К РЗП=1)'67''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
5	С1241-205-1302'67.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
6	Е1116-302-103(РС296009)(РС181699)(РС287729)(К РЗП=1)'95''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода*
7	С1241-205-1303'0,99.95''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
8	Е1116-302-104(РС296009)(РС181700)(РС287729)(К РЗП=1)'82''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 40 мм'м трубопровода*
9	С1241-205-1304'82.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм'м*
10	Е1116-0302-0105(РС296009)(РС181701)(РС287729)(РМ296050)'83''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм'м трубопровода*
11	С1241-205-1305'0,99.83''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм'м*
12	Е1116-0302-0106(РС296009)(РМ187490)(РМ296050)(РМ296299)'11,5''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 63 мм'м трубопровода*
13	С1241-205-1306'0,946.11,5''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм'м*
14	Е1116-0701-0101'67+95+82+83''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
15	Е1116-0701-0102'11,5''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
16	С1242-303-0103 прим.'19''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 /вентиль полипропиленовый проходной д.25мм/'шт.*
17	С1242-303-0104 прим.'38''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32 /вентиль полипропиленовый проходной д.32мм/'шт.*
18	С1242-303-0105 прим.'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40 /вентиль полипропиленовый проходной д.40мм/'шт.*
19	С1242-303-0106 прим.'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50 /вентиль полипропиленовый проходной д.50мм/'шт.*
20	С1242-303-0102 прим.'14''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20 /вентиль полипропиленовый проходной д.20мм с патрубком/'шт.*
21	С1241-205-1301 прим.'0,2.14''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
22	С1241-208-2502'28''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
23	С1241-208-2503'66''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
24	С1241-208-2505'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм'шт.*
25	С1241-208-2506'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм'шт.*
26	С1241-209-2011'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1241-209-2010'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм'шт.*
28	С1241-209-2013'14''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм'шт.*
29	С1241-209-2014'28''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм'шт.*
30	С1241-209-1904'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм'шт.*
31	С1241-209-1903'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
32	С1241-221-0103'12''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
33	С1241-221-0104'24''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
34	С1241-221-0105'27''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
35	С1241-221-0106'27''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
36	С1261-107-0991'180''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
37	Е1116-0404-0102(РС252466)'1''Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
38	С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /15ч8р/'шт.*
39	С1261-301-0329'35''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
40	П2Изоляция труб в подвале*
41	Е1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'20+19+29''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
42	С1234-303-0209'67.1,1''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 9 мм диаметром 25 мм'м*
43	С1234-303-0212'95.1,1''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 9 мм диаметром 35 мм'м*
44	С1234-303-0214'82.1,1''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 9 мм диаметром 42 мм'м*
45	С1234-303-0216'83.1,1''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 9 мм диаметром 54 мм'м*
46	С1234-303-0219'11,5.1,1''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 9 мм диаметром 64 мм'м*
47	С1234-304-2702'9''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*
48	РВодомерный узел*
49	П2Водомерный узел*
50	С1241-211-1212'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм'шт.*
51	С1241-211-1217'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм'шт.*
52	Е1116-0502-0101(РС296074)(КРЗП=1)'1''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
53	С1244-301-0904'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
54	Е1116-0401-0302(РС158886)(РС296305)'1''Установка клапана приемного (всасывающего) на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр 80 мм'шт.'*
55	С1242-304-0101'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.'*
56	Е1118-0605-0105(РС373365)'1''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 65 мм'фильтр*
57	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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	Е1116-0204-0103(РС187570)(РМ296299)'8''Прокладка трубопровода обвязки котла, водонагревателя или насоса из трубы стальной, диаметр до 80 мм'м трубопровода*
59	С1241-101-0409'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*
60	Е1118-0701-0102'1''Установка манометра с трехходовым краном'комплект*
61	Е1116-0401-0103(РС158916)(РС296299)'4''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм'шт.*
62	С1242-101-1203'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
63	С1241-116-0208'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
64	С1241-214-0303'1''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
65	С1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
66	С1261-107-0855'1''Пробки радиаторные /Ц-40/'шт.*
67	Ц1307-0301-0102(РС295614)'1''Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,17 т.'шт.*
68	541-101-0205009'1''Установка насосная повышения давления в горизонтальном исполнении типа Grundfos модели Hydro Multi-E 2 CME 5-3 U1 A-A-A-A-A'комплект*
69	П2Креление водомерного узла*
70	С1214-101-0201'2,8.2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
71	С1214-201-0102'1,14.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
72	РВодопровод В1 выше 0,000*
73	Е1116-302-101(РС296009)(РС181697)(РС287729)(К РЗП=1)'97''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм'м трубопровода*
74	С1241-205-1301'97.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
75	Е1116-302-102(РС296009)(РС181698)(РС287729)(К РЗП=1)'241,5''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
76	С1241-205-1302'241,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
77	Е1116-302-103(РС296009)(РС181699)(РС287729)(К РЗП=1)'74''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода*
78	С1241-205-1303'0,99.74''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
79	Е1116-0701-0101'97+241,5+74''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
80	С1242-303-0102 прим.'263''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20 /вентиль полипропиленовый проходной д.20мм/'шт.*
81	С1242-303-0103 прим.'104''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 /вентиль полипропиленовый проходной д.25мм/'шт.*
82	Е1117-104-108(РС187512)(РМ373843)(К РЗП=1)'55''Установка гибкой подводки к водоразборной арматуре /к унитазу/'м подводок*
83	С1244-104-0903'55''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм'шт.*
84	С1241-208-2501'237''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
85	С1241-208-2502'200''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
86	С1241-209-2002'100''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
87	С1241-209-2008'40''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
88	С1241-209-2005'28''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1241-211-1203'132''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм'шт.*
90	С1241-211-1205'19''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм'шт.*
91	Е1116-0502-0101(РС296074)'97''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
92	С1244-301-0410'97''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
93	Е1118-0605-0101(РС373365)'97''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм'фильтр*
94	С1274-204-0207001'97''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
95	Е1116-403-101(РС296052)(РМ293246)(К РЗП=1)'97''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм'шт.*
96	С1242-304-0601'97''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
97	С1241-221-0102'680''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
98	С1241-221-0103'138''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
99	С1241-221-0104'96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
100	С1261-107-0991'1309''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
101	С1241-101-0203'22''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /для гильз/'м*
102	С1241-101-0204'14''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм /для гильз/'м*
103	С1241-101-0207'76''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм /для гильз/'м*
104	С1274-101-0201001'22''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 20 мм'шт.*
105	С1274-101-0201002'14''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 25 мм'шт.*
106	С1274-101-0201003'76''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 32 мм'шт.*
107	РВодопровод Т3, Т4 выше 0,000*
108	Е1116-302-101(РС296009)(РС181697)(РС287729)(К РЗП=1)'216''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм'м трубопровода*
109	С1241-205-1301'216.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
110	Е1116-302-102(РС296009)(РС181698)(РС287729)(К РЗП=1)'368''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
111	С1241-205-1302'368.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
112	Е1116-302-103(РС296009)(РС181699)(РС287729)(К РЗП=1)'167''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода*
113	С1241-205-1303'0,99.167''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
114	Е1116-0701-0101'216+368+167''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
115	С1242-303-0102 прим.'267''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20 /вентиль полипропиленовый проходной д.20мм/'шт.*
116	С1242-303-0103 прим.'104''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 /вентиль полипропиленовый проходной д.25мм/'шт.*
117	С1241-208-2501'237''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
118	С1241-208-2502'200''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
119	С1241-208-2503'160''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
120	С1241-209-2002'100''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
121	С1241-209-2005'28''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
122	С1241-209-2008'48''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
123	С1241-211-1203'132''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	С1241-211-1205'19''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм'шт.*
125	Е1116-0502-0101(РС296074)'97''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
126	С1244-301-0410'97''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
127	Е1118-0605-0101(РС373365)'97''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм'фильтр*
128	С1274-204-0207001'97''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ковкого чугуна, внутренние компоненты из нержавеющей стали, для систем водоснабжения и пара, Т от -10 до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
129	Е1116-403-101(РС296052)(РМ293246)(К РЗП=1)'97''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм'шт.*
130	С1242-304-0601'97''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
131	С1241-221-0102'622''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
132	С1241-221-0103'448''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
133	С1241-221-0104'216''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
134	С1261-107-0991'1997''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
135	Е1118-0602-0210(РС296026)(РС296113)'19''Установка воздухоотводчика'шт.*
136	С1245-405-1502'19''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
137	Е1117-0202-0201(РС187914)'55''Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной'шт.*
138	С1245-401-0101'55''Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$'шт.*
139	Е1116-403-101(РС296052)(РМ293246)(К РЗП=1)'55''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм'шт.*
140	С1242-207-3703'55''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
141	Е1116-0403-0102(РС296052)(РМ293246)'110''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 32 до 40 мм'шт.*
142	С1242-207-3704'110''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
143	С1241-101-0203'22''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /для гильз/'м*
144	С1241-101-0204'14''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм /для гильз/'м*
145	С1241-101-0207'76''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм /для гильз/'м*
146	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК,ВК.СО

Сметная стоимость		**24222,808**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	23535,940	тыс.тенге
	оборудование	686,868	тыс.тенге
Средства на оплату труда		8493,036	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,505	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**24 222 808**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 415 469
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 297 443*
		машины и механизмы	тенге			269 222
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*77 567*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 851 249
		оборудование	тенге			686 868
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 505		
Раздел 1.		**Канализация В1 ниже 0,000**				**764 236**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			539 931
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*273 953*
		машины и механизмы	тенге			3 318
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			220 987

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
1	**1116-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**128**	**3 380**	**432 640**
2	**241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**127,744**	**1 071**	**136 814**
3	**1116-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм /выпуск/**	**м трубопровода**	**24**	**3 380**	**81 120**
4	**241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**23,952**	**1 071**	**25 653**
5	**1122-0701-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 100 мм**	**км трубопровода**	**0,152**	**126 830**	**19 278**
6	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**19**	**238**	**4 522**
7	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**24**	**178**	**4 272**
8	**241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**144**	**576**
9	**241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**23**	**231**	**5 313**
10	**241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**16**	**71**	**1 136**
11	**241-212-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**359**	**1 077**
12	**241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**142**	**186**	**26 412**
13	**1108-0101-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Кладка прямоугольных неармированных столбов (108шт кирпича)**	**$м^3$ кладки**	**0,268**	**54 851**	**14 700**
14	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,108272**	**99 034**	**10 723**
Раздел 2.		**Канализация В1 выше 0,000**				**3 231 831**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 967 931
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*999 849*
		машины и механизмы	тенге			24 340
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 051*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 239 560
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	350		
15	**1116-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**192**	**3 514**	**674 688**
16	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**191,616**	**307**	**58 826**

1	2	3	4	5	6	7
17	1116-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	332	3 380	1 122 160
18	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	331,336	1 071	354 861
19	1122-0701-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 50-65 мм	км трубопровода	0,192	117 989	22 654
20	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,332	126 830	42 108
21	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	57	238	13 566
22	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	50	178	8 900
23	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	54	65	3 510
24	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	231	2 772
25	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	163	5 705
26	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	50	359	17 950
27	241-506-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	52	3 502	182 104
28	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	438	62	27 156
29	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	442	186	82 212
		Изоляция труб К1 в чердачном пространстве				
30	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	83	1 720	142 760
31	234-303-3810 *РСНБ РК 2022*	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	9,9	2 841	28 126
32	234-303-3817 *РСНБ РК 2022*	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 13 мм диаметром 114 мм	м	81,4	5 303	431 664
33	234-304-2702 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2	4 150	8 300
34	234-304-2703 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	1	1 809	1 809
	Раздел 3.	**Оборудование и арматура**				**12 489 910**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			2 344 980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 189 436*
		машины и механизмы	тенге			84 755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 865*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 060 175
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	422		
35	**1117-0104-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**55**	**11 707**	**643 885**
36	**244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**55**	**64 823**	**3 565 265**
37	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**55**	**14 807**	**814 385**
38	**1117-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**55**	**7 405**	**407 275**
39	**244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**55**	**10 871**	**597 905**
40	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**55**	**9 054**	**497 970**
41	**1117-0102-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**55**	**6 799**	**373 945**
42	**244-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм**	**шт.**	**55**	**7 060**	**388 300**
43	**1117-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка ванны купальной прямой стальной**	**комплект**	**55**	**16 070**	**883 850**
44	**244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм**	**шт.**	**35**	**43 299**	**1 515 465**
45	**244-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600x700x380 мм**	**шт.**	**20**	**46 025**	**920 500**
46	**1117-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка смесителя**	**шт.**	**110**	**4 444**	**488 840**
47	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**55**	**11 136**	**612 480**
48	**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.**	**55**	**4 235**	**232 925**
49	**244-104-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором**	**шт.**	**55**	**9 944**	**546 920**
	Раздел 4.	**Пластовый дренаж К14 /в осях А-В/**				**6 051 050**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 926 658
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 511 262*
		машины и механизмы	тенге			137 115
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33 294*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 987 277
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	523		
50	**1123-0202-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м трубопровода**	**414**	**537**	**222 318**
51	**241-204-2107** ***ПрСЦ 10.2025***	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022**	**м**	**422,28**	**3 963**	**1 673 496**
52	**241-229-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160**	**шт.**	**75**	**432**	**32 400**
53	**1118-0401-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка поддона металлического для бака, вместимость до 2 м^3**	**поддон**	**53**	**8 099**	**429 247**
54	**1109-0601-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43***	**Сборка конструкций технологических листовых массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**2,85771**	**853 207**	**2 438 218**
55	**241-102-0241** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**48**	**21 796**	**1 046 208**
56	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,1022**	**392 063**	**40 069**
57	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,12031**	**333 725**	**40 150**
58	**1123-0202-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м трубопровода**	**30**	**537**	**16 110**
59	**241-204-2007** ***ПрСЦ 10.2025***	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022**	**м**	**30,6**	**2 190**	**67 014**
60	**241-229-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160**	**шт.**	**7**	**432**	**3 024**
61	**241-208-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 СТ РК 3813-2022**	**шт.**	**8**	**2 775**	**22 200**
62	**241-209-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 СТ РК 3813-2022**	**шт.**	**4**	**3 874**	**15 496**
63	**241-213-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полимерная сварная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022**	**шт.**	**4**	**1 275**	**5 100**
	Раздел 5.	**Канализация К14**				**1 685 781**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			635 969
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*322 943*
		машины и механизмы	тенге			19 694
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 520*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			343 250
		оборудование	тенге			686 868
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		

1	2	3	4	5	6	7
64	1116-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм	м трубопровода	16	4 490	71 840
65	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	15,968	1 603	25 597
66	1116-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	12	3 380	40 560
67	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	11,976	1 071	12 826
68	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	8	9 906	79 248
69	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.	4	11 502	46 008
70	242-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	35 451	141 804
71	1116-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка фланцевого соединения на стальном трубопроводе, диаметр 50 мм	соединение	4	11 495	45 980
		Бак разрыва струи				
72	1116-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	1,2	4 228	5 074
73	1116-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм	м трубопровода	1,2	4 490	5 388
74	1116-0202-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм	м трубопровода	1,2	5 008	6 010
75	1118-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка бака расширительного круглого и прямоугольного, вместимость 0,1 $м^3$	бак	4	22 213	88 852
76	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	2	12 579	25 158
77	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,2	490	588
78	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,2	1 603	1 924
79	241-102-0163 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	1,2	3 258	3 910
80	1118-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	насос	4	86 485	345 940
81	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	4	171 717	686 868
82	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	16	1 720	27 520

1	2	3	4	5	6	7
83	**234-303-0909** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 54 мм**	**м**	**17,6**	**931**	**16 386**
84	**234-304-2702** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м**	**рулон**	**2**	**4 150**	**8 300**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-06

Составлена В ценах июня 2025 года

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	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	55	64 823	3 565 265
2	241-204-2107	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022	м	422,28	3 963	1 673 495,64
3	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	35	43 299	1 515 465
4	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	48	21 796	1 046 208
5	244-102-0202	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм	шт.	20	46 025	920 500
6	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	55	14 807	814 385
7	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	55	11 136	612 480
8	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	55	10 871	597 905
9	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	55	9 944	546 920
10	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	495,008	1 071	530 153,57
11	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	55	9 054	497 970
12	234-303-3817	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 13 мм диаметром 114 мм	м	81,4	5 303	431 664,2
13	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	55	7 060	388 300

1	2	3	4	5	6	7
14	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	55	4 235	232 925
15	241-506-0101	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	52	3 502	182 104
16	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	35 451	141 804
17	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	52,91	2 082	110 158,62
18	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	584	186	108 624
19	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	110	815	89 650
20	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	55	1 619	89 045
21	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	55	1 357	74 635
22	241-204-2007	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022	м	30,6	2 190	67 014
23	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	191,616	307	58 826,11
24	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.	4	11 502	46 008
25	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,12031	333 725	40 150,45
26	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,1022	392 063	40 068,84
27	241-229-0102	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	82	432	35 424
28	234-303-3810	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	9,9	2 841	28 125,9
29	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	17,168	1 603	27 520,3
30	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	438	62	27 156
31	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2 149	25 788
32	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	2	12 579	25 158
33	241-208-2102	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	8	2 775	22 200
34	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	53	359	19 027

1	2	3	4	5	6	7
35	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	6,66	2 782	18 528,12
36	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	76	238	18 088
37	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0620123	272 284	16 884,96
38	234-304-2702	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4	4 150	16 600
39	234-303-0909	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	17,6	931	16 385,6
40	241-209-1802	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 СТ РК 3813-2022	шт.	4	3 874	15 496
41	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01636	831 695	13 606,53
42	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	74	178	13 172
43	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
44	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,108272	99 034	10 722,61
45	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	23,548	419	9 866,61
46	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	231	8 085
47	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	163	5 705
48	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,4157	3 680	5 209,78
49	241-213-0602	Заглушка полимерная сварная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	4	1 275	5 100
50	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x4,5 мм	м	1,2	3 258	3 909,6
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,24	1 154	3 738,96
52	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	54	65	3 510
53	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,376362	502	3 200,93
54	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,11496	27 627	3 176
55	218-103-0201	Ветошь	кг	2,7972	1 103	3 085,31
56	234-304-2703	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	1	1 809	1 809
57	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0495	31 625	1 565,44
58	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,18	446	1 418,28

1	2	3	4	5	6	7
59	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,59	781	1 241,79
60	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	16	71	1 136
61	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	5,676	131	743,56
62	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,59	426	677,34
63	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,198	3 172	628,06
64	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,2	490	588
65	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	144	576
66	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,07784	5 901	459,33
67	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,428855	225	321,49
68	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,28	951	266,28
69	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,14	1 493	209,02
70	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12144	1 186	144,03
71	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	1 019	61,14
72	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,396	140	55,44
73	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2534	36	45,12
74	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00372	6 196	23,05
75	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000096	30 984	2,97
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 850 818**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	4	171 717	686 868
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**686 868**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15 537 685,99**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330050'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-04-06'Внутренние инженерные системы. Канализация'ВК,ВК.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РКанализация В1 ниже 0,000*
4	Е1116-0301-0102(РС296009)(КРЗП=1)'128''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
5	С1241-203-0107'128.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
6	Е1116-0301-0102(РС296009)(КРЗП=1)'24''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм /выпуск/'м трубопровода*
7	С1241-203-0107'24.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
8	Е1122-0701-0203'(128+24).0,001''Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 100 мм'км трубопровода*
9	С1241-220-0204'19''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
10	С1241-208-3603'24''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
11	С1241-208-3503'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
12	С1241-209-2406'23''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
13	С1241-213-0704'16''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
14	С1241-212-0502'3''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
15	С1241-216-0203'142''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
16	Е1108-101-602(РС295492)(К РЗП=1)'0,268''Кладка прямоугольных неармированных столбов (108шт кирпича)'$м^3$ кладки*
17	С1213-101-0101(К Link=Е1108-101-602 LinkR=295492)'0,404.1000.0,268''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
18	РКанализация В1 выше 0,000*
19	Е1116-0301-0101(РС296009)(КРЗП=1)'192''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
20	С1241-203-0101'192.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
21	Е1116-0301-0102(РС296009)(КРЗП=1)'332''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
22	С1241-203-0107'332.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
23	Е1122-0701-0201'192.0,001''Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 50-65 мм'км трубопровода*
24	Е1122-0701-0203'(332).0,001''Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 100 мм'км трубопровода*
25	С1241-220-0204'57''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
26	С1241-208-3603'50''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
27	С1241-209-2401'54''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
28	С1241-209-2406'12''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1241-209-2404'35''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
30	С1241-212-0502'50''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
31	С1241-506-0101'52''Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм'шт.'*
32	С1241-216-0201'438''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
33	С1241-216-0203'442''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
34	П2Изоляция труб К1 в чердачном пространстве*
35	Е1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'9+74''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
36	С1234-303-3810'9.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 13 мм диаметром 54 мм'м'*
37	С1234-303-3817'74.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 13 мм диаметром 114 мм'м'*
38	С1234-304-2702'2''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*
39	С1234-304-2703'1''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон'*
40	Р Оборудование и арматура*
41	Е1117-0104-0101(РС187722)'55''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
42	С1244-101-0302'55''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
43	С1244-101-0601'55''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
44	Е1117-0102-0101(РС373838)'55''Установка умывальника одиночного без подводки воды'комплект*
45	С1244-101-0102'55''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'шт.*
46	С1244-104-0101'55''Пьедестал для умывальника'шт.*
47	Е1117-0102-0201(РС187832)'55''Установка мойки на одно отделение'комплект'*
48	С1244-102-0501'55''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
49	Е1117-0101-0102(РС395476)'35+20''Установка ванны купальной прямой стальной'комплект'*
50	С1244-102-0203'35''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.'*
51	С1244-102-0202'20''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм'шт.'*
52	Е1117-0103-0101(РС296068)(РМ373843)'55+55''Установка смесителя'шт.*
53	С1244-104-0403'55''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.'*
54	С1244-104-0401'55''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
55	С1244-104-0502'55''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором'шт.'*
56	РПластовый дренаж К14 /в осях А-В/*
57	Е1123-0202-0402(РС373145)(РМ288431)'414''Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м трубопровода*
58	С1241-204-2107'1,02.414''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022'м*
59	С1241-229-0102'75''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Е1118-0401-0301(РС296065)'53''Установка поддона металлического для бака, вместимость до 2 м^3'поддон*
61	Е1109-0601-0106(РМ295568)'2,85771''Сборка конструкций технологических листовых массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
62	С1241-102-0241'48''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
63	С1214-201-0101'0,001.1,46.70''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
64	С1214-101-0201'0,001.2,27.53''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
65	Е1123-0202-0402(РС373145)(РМ288431)'30''Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м трубопровода*
66	С1241-204-2007'1,02.30''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм СТ РК 3813-2022'м*
67	С1241-229-0102'7''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160'шт.*
68	С1241-208-2102'8''Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 СТ РК 3813-2022'шт.*
69	С1241-209-1802'4''Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 СТ РК 3813-2022'шт.*
70	С1241-213-0602'4''Заглушка полимерная сварная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022'шт.*
71	РКанализация К14*
72	Е1116-0202-0203(РС373136)'16''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм'м трубопровода*
73	С1241-102-0139'16.0,998''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
74	Е1116-0301-0102(РС296009)(КРЗП=1)'12''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
75	С1241-203-0107'12.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
76	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)(РМ296026)'4+4''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
77	С1242-101-0601'4''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.*
78	С1242-304-0301'4''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
79	Е1116-0203-0101'4''Установка фланцевого соединения на стальном трубопроводе, диаметр 50 мм'соединение*
80	П2Бак разрыва струи*
81	Е1116-0202-0201(РС373136)'1,2''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
82	Е1116-0202-0203(РС373136)'1,2''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм'м трубопровода*
83	Е1116-0202-0205(РС373136)'1,2''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
84	Е1118-0401-0101(РС261605)'4''Установка бака расширительного круглого и прямоугольного, вместимость 0,1 м^3'бак*
85	С1241-102-0238'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
86	С1241-102-0107'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
87	С1241-102-0139'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
88	С1241-102-0163'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм'м*
89	Е1118-0501-0101(РС296315)(РС315946)'4''Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'насос*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	511-101-0101'4''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
91	E1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'16''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
92	C1234-303-0909'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
93	C1234-304-2702'2''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*
94	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-07

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Отопление

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ,ОВ.СО

Сметная стоимость		**99169,662**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	62793,513	тыс.тенге
	оборудование	36376,149	тыс.тенге
Средства на оплату труда		12294,961	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		2,056	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**99 169 662**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 243 436
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 218 007*
		машины и механизмы	тенге			188 374
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 525*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50 361 703
		оборудование	тенге			36 376 149
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 056		
Раздел 1.		**Магистральные трубопроводы**				**1 062 830**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			502 813
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*257 175*
		машины и механизмы	тенге			18 086
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			541 931

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
		Магистральные трубопроводы				
1	1106-0601-0801 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.), масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	10	7 348	73 480
2	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	10	2 002	20 020
3	1116-0202-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм	м трубопровода	48	5 008	240 384
4	241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	48	4 047	194 256
5	1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	48	418	20 064
6	1116-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	18	850	15 300
7	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	18	3 760	67 680
8	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	29	283	8 207
9	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	29	421	12 209
10	1113-0203-0305 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177	$м^2$	29	305	8 845
11	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	48	1 720	82 560
12	234-303-0423 *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 19 мм диаметром 108 мм	м	52,8	3 120	164 736
13	234-304-2703 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	7	1 809	12 663
		Коллектор для системы отопления				
14	1118-0601-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 108 мм	шт.	2	57 130	114 260
15	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	3	1 720	5 160
16	234-303-0423 *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 19 мм диаметром 108 мм	м	2,2	3 120	6 864
17	234-303-0415 *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 19 мм диаметром 57 мм	м	1,1	1 584	1 742
18	234-304-2703 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	1	1 809	1 809

1	2	3	4	5	6	7
19	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,01**	**1 148 086**	**11 481**
20	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,1**	**283**	**311**
21	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**1,1**	**421**	**463**
22	1113-0203-0305 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177**	**$м^2$**	**1,1**	**305**	**336**
	Раздел 2.	**Отопление ниже отм. 0,000**				**1 989 495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 153 307
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*591 383*
		машины и механизмы	тенге			77 918
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			758 270
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		
23	1116-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**170**	**2 334**	**396 780**
24	1116-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**50**	**3 023**	**151 150**
25	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**220**	**406**	**89 320**
26	1118-0701-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**103**	**837**	**86 211**
27	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15/10/**	**шт.**	**103**	**320**	**32 960**
28	1116-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**68**	**850**	**57 800**
29	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.**	**8**	**5 734**	**45 872**
30	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.**	**8**	**7 767**	**62 136**
31	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.**	**16**	**8 895**	**142 320**
32	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**36**	**3 760**	**135 360**
		Изоляция				
33	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**282**	**1 720**	**485 040**

1	2	3	4	5	6	7
34	234-303-0406 *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 19 мм диаметром 22 мм**	**м**	**37,4**	**643**	**24 048**
35	234-303-0408 *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 19 мм диаметром 28 мм**	**м**	**38,5**	**730**	**28 105**
36	234-303-0410 *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 19 мм диаметром 35 мм**	**м**	**38,5**	**884**	**34 034**
37	234-303-0412 *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 19 мм диаметром 42 мм**	**м**	**72,6**	**1 050**	**76 230**
38	234-303-0415 *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 19 мм диаметром 57 мм**	**м**	**55**	**1 584**	**87 120**
39	234-304-2703 *РСНБ РК 2022*	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м**	**рулон**	**18**	**1 809**	**32 562**
40	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**7**	**283**	**1 981**
41	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**7**	**421**	**2 947**
42	1113-0203-0305 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177**	**$м^2$**	**7**	**305**	**2 135**
43	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0134**	**1 148 086**	**15 384**
	Раздел 3.	**Индивидуальные узлы ввода**				**20 258 748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 434 213
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 234 722*
		машины и механизмы	тенге			30 034
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 794 501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	405		
44	1118-0701-0402 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка счетчика тепла квартирного, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**55**	**2 214**	**121 770**
45	245-707-0101 *РСНБ РК 2022*	**Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 $м^3$/ч, DN 15,**	**шт.**	**55**	**86 501**	**4 757 555**
46	242-312-0101 *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**55**	**118 263**	**6 504 465**

1	2	3	4	5	6	7
47	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 м^3/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	55	26 283	1 445 565
48	245-708-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	55	8 606	473 330
49	1118-0701-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Сборка и установка подающего узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры /и 2 на квартиры/	1 узел	11	22 739	250 129
50	1118-0701-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Сборка и установка подающего узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры	1 узел	12	25 311	303 732
51	1118-0701-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Сборка и установка подающего узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир	1 узел	17	34 775	591 175
52	1118-0701-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Сборка и установка обратного узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры /и на 2 квартиры/	1 узел	11	27 285	300 135
53	1118-0701-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Сборка и установка обратного узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры	1 узел	12	31 561	378 732
54	1118-0701-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Сборка и установка обратного узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир	1 узел	17	42 686	725 662
55	245-509-0210 *РСНБ РК 2022*	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 98 мм	шт.	1	9 223	9 223
56	245-509-0211 *РСНБ РК 2022*	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L 148 мм	шт.	10	13 508	135 080
57	245-509-0212 *РСНБ РК 2022*	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на четыре ответвления, DN 1"x3/4"E, L 198 мм	шт.	12	18 020	216 240
58	245-509-0213 *РСНБ РК 2022*	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на пять ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 248 мм	шт.	17	22 527	382 959
59	245-509-0310 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 680 мм, глубина от 110 мм до 160 мм	шт.	22	60 062	1 321 364
60	245-509-0311 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 830 мм, глубина от 110 мм до 160 мм	шт.	18	73 404	1 321 272
61	245-509-0304 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	40	5 566	222 640
62	241-117-0401 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32x2,0 мм	шт.	80	427	34 160
63	245-509-0303 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары коллекторных групп Кронштейн для коллекторов	шт.	40	4 100	164 000
64	241-601-0404 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"	шт.	40	1 776	71 040
65	241-601-0504 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"	шт.	40	1 455	58 200
66	241-601-0303 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26x20 мм	шт.	80	3 565	285 200

1	2	3	4	5	6	7
67	**241-609-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Угольник-пресс с латунным корпусом, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"**	**шт.**	**80**	**2 314**	**185 120**
	Раздел 4.	**Узел управления**				**37 605 704**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96 988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51 165*
		машины и механизмы	тенге			6 358
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 992*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 126 209
		оборудование	тенге			36 376 149
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
68	**1118-0603-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка узла теплового элеваторного, номер 1, 2**	**узел**	**1**	**81 291**	**81 291**
69	**513-201-0344** ***РСНБ РК 2022***	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 250 кВт до 400 кВт**	**комплект**	**1**	**36 376 149**	**36 376 149**
70	**1311-0203-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**2**	**16 485**	**32 970**
71	**245-710-0335** ***РСНБ РК 2022***	**Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 45 м^3/ч, на два расходомера, DN 40**	**комплект**	**1**	**401 911**	**401 911**
72	**245-706-1104** ***ПрСЦ 10.2025***	**Расходомер - счетчик электромагнитный САРБАЗ-РЭМ. 06 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем, первичный преобразователь расхода ПРПС, безфланцевый) DN 40 мм**	**шт.**	**1**	**652 460**	**652 460**
73	**1116-0403-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**2**	**850**	**1 700**
74	**245-601-1007** ***ПрСЦ 10.2025***	**Датчик для измерения температуры воды в трубопроводах систем отопления и вентиляции ДТС224.**	**шт.**	**2**	**21 912**	**43 824**
75	**241-114-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-38х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 311**	**5 244**
76	**1116-0204-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубопровода обвязки котла, водонагревателя или насоса из трубы стальной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**0,4**	**2 469**	**988**
77	**241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**0,4**	**964**	**386**
78	**1116-0204-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубопровода обвязки котла, водонагревателя или насоса из трубы стальной, диаметр до 80 мм**	**м трубопровода**	**1**	**5 870**	**5 870**
79	**241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**1**	**2 911**	**2 911**
	Раздел 5.	**Отопление выше отм. 0,000**				**38 252 885**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 056 115

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 083 562*
		машины и механизмы	тенге			55 978
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 792*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 140 792
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 348		
80	**1116-0201-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**56**	**2 334**	**130 704**
81	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**24**	**628**	**15 072**
82	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**16**	**651**	**10 416**
83	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**16**	**1 169**	**18 704**
84	**1116-0303-0202** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**5 740**	**837**	**4 804 380**
85	**241-205-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм**	**м**	**5 682,6**	**715**	**4 063 059**
86	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**5 740**	**65**	**373 100**
87	**1118-0701-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**274**	**837**	**229 338**
88	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**274**	**320**	**87 680**
89	**1118-0301-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка радиатора биметаллического (алюминиевого) /3% от затрат труда и времени зксплуатации машин - тепловое испытание и проверка равномерности прогрева ОП согласно ЭСН РК 8.04-01-2024, п.1,12/**	**кВт**	**431,24**	**6 113**	**2 636 170**
90	**245-103-0109** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**1 977**	**5 878**	**11 620 806**
91	**1116-0403-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**254**	**850**	**215 900**
92	**245-405-2101** *РСНБ РК 2022*	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**шт.**	**254**	**12 151**	**3 086 354**
93	**245-405-1101** *РСНБ РК 2022*	**Узел радиаторный проходной, с байпасом, Т 120°С, PN 10, DN 20**	**шт.**	**254**	**16 000**	**4 064 000**
94	**1116-0402-0106** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного**	**шт.**	**289**	**2 145**	**619 905**
95	**245-510-0203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI**	**шт.**	**289**	**7 519**	**2 172 991**
96	**1116-0201-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**336,7**	**2 334**	**785 858**
97	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**336,7**	**484**	**162 963**

1	2	3	4	5	6	7
98	**241-607-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х2 G3/4"**	**шт.**	**518**	**2 381**	**1 233 358**
99	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1,661**	**1 148 086**	**1 906 971**
100	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**36**	**421**	**15 156**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-04-07

Составлена В ценах июня 2025 года

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	1 977	5 878	11 620 806
2	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	55	118 263	6 504 465
3	245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 $м^3$/ч, DN 15,	шт.	55	86 501	4 757 555
4	245-405-1101	Узел радиаторный проходной, с байпасом, Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	254	16 000	4 064 000
5	241-205-0302	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм	м	5 682,6	715	4 063 059
6	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	254	12 151	3 086 354
7	245-510-0203	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	289	7 519	2 172 991
8	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1,6844	1 148 086	1 933 836,06
9	245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 $м^3$/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	55	26 283	1 445 565
10	245-509-0310	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 680 мм, глубина от 110 мм до 160 мм	шт.	22	60 062	1 321 364
11	245-509-0311	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 830 мм, глубина от 110 мм до 160 мм	шт.	18	73 404	1 321 272
12	241-607-0903	Соединитель-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х2 G3/4"	шт.	518	2 381	1 233 358

1	2	3	4	5	6	7
13	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1 121,224	1 056	1 184 012,54
14	245-706-1104	Расходомер - счетчик электромагнитный САРБАЗ-РЭМ. 06 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем, первичный преобразователь расхода ПРПС, безфланцевый) DN 40 мм	шт.	1	652 460	652 460
15	245-708-0102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	55	8 606	473 330
16	245-710-0335	Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 45 $м^3$/ч, на два расходомера, DN 40	комплект	1	401 911	401 911
17	245-509-0213	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на пять ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 248 мм	шт.	17	22 527	382 959
18	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	5 740	65	373 100
19	241-601-0303	Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26x20 мм	шт.	80	3 565	285 200
20	245-509-0304	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	40	5 566	222 640
21	245-509-0212	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на четыре ответвления, DN 1"x3/4"E, L 198 мм	шт.	12	18 020	216 240
22	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	54	3 760	203 040
23	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,5 мм	м	48	4 047	194 256
24	241-609-0306	Угольник-пресс с латунным корпусом, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x1/2"	шт.	80	2 314	185 120
25	234-303-0423	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 19 мм диаметром 108 мм	м	55	3 120	171 600
26	245-509-0303	Аксессуары коллекторных групп Кронштейн для коллекторов	шт.	40	4 100	164 000
27	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	336,7	484	162 962,8
28	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	16	8 895	142 320
29	245-509-0211	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L 148 мм	шт.	10	13 508	135 080
30	234-303-0415	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 19 мм диаметром 57 мм	м	56,1	1 584	88 862,4
31	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	274	320	87 680

1	2	3	4	5	6	7
32	234-303-0412	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 19 мм диаметром 42 мм	м	72,6	1 050	76 230
33	241-601-0404	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	40	1 776	71 040
34	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	33,2	2 100	69 720
35	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	114	549	62 586
36	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	7 767	62 136
37	241-601-0504	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	40	1 455	58 200
38	234-304-2703	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	26	1 809	47 034
39	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	5 734	45 872
40	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,4364	31 625	45 426,15
41	245-601-1007	Датчик для измерения температуры воды в трубопроводах систем отопления и вентиляции ДТС224.	шт.	2	21 912	43 824
42	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	36,61371	1 186	43 423,86
43	241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	206	200	41 200
44	241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	80	427	34 160
45	234-303-0410	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 19 мм диаметром 35 мм	м	38,5	884	34 034
46	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15/10/	шт.	103	320	32 960
47	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	5 682,6	5	28 413
48	234-303-0408	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 19 мм диаметром 28 мм	м	38,5	730	28 105
49	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12 945	25 890
50	234-303-0406	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 19 мм диаметром 22 мм	м	37,4	643	24 048,2
51	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	10	2 002	20 020

1	2	3	4	5	6	7
52	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	114	174	19 836
53	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	16	1 169	18 704
54	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,7619	3 680	17 523,79
55	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	24	628	15 072
56	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	185,691	75	13 926,82
57	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,25344	5 901	13 297,55
58	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,013158	859 685	11 311,74
59	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	16	651	10 416
60	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,33	30 984	10 224,72
61	245-509-0210	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 98 мм	шт.	1	9 223	9 223
62	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4,3285	2 082	9 011,94
63	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
64	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	698	6 980
65	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	3,339	1 998	6 671,32
66	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,83388	446	6 169,91
67	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,07916	781	5 528,82
68	217-701-0308	Очес льняной	кг	12,9736	426	5 526,75
69	241-114-0115	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-38х4,0 мм	шт.	4	1 311	5 244
70	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1	2 911	2 911
71	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003339	754 778	2 520,2
72	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	15,84	140	2 217,6
73	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,666	3 172	2 112,55
74	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,10134	419	1 718,46
75	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,4954	1 019	1 523,81
76	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,3224	1 086	1 436,13
77	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0020468	642 114	1 314,28
78	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 154	1 269,4
79	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,46605	502	1 237,96

1	2	3	4	5	6	7
80	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831 695	1 064,57
81	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,806	1 092	880,15
82	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,025	27 627	690,68
83	218-103-0201	Ветошь	кг	0,55	1 103	606,65
84	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0010388	380 806	395,58
85	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	0,4	964	385,6
86	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	722 902	216,87
87	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,034	1 493	50,76
88	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16	36	5,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**50 361 543**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0344 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 250 кВт до 400 кВт	комплект	1	36 376 149	36 376 149
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**36 376 149**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**86 737 692,39**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330060'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-04-07'Внутренние инженерные системы. Отопление'ОВ,ОВ.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РМагистральные трубопроводы*
4	П2 Магистральные трубопроводы*
5	Е1106-601-801(РС295547)(К РЗП=1)'10''Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.), масса до 0,5 т'шт. сборных конструкций*
6	С1225-205-0102'10''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
7	Е1116-202-205(РМ287762)(РС373136)(РМ296021)(К РЗП=1)'48''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
8	С1241-102-0178'48''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм'м*
9	Е1116-0701-0102'48''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
10	Е1116-0403-0201(РС296052)(К РЗП=1)'18''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*
11	С1242-207-3702'18''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
12	Е1113-0203-0205'29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
13	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'$м^2$*
14	Е1113-0203-0305'29''Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'$м^2$*
15	Е1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'48''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
16	С1234-303-0423'48.1,1''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 19 мм диаметром 108 мм'м*
17	С1234-304-2703'7''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
18	П2 Коллектор для системы отопления*
19	Е1118-0601-0101'2''Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 108 мм'шт.*
20	Е1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'2+1''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
21	С1234-303-0423'2.1,1''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 19 мм диаметром 108 мм'м*
22	С1234-303-0415'1.1,1''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 19 мм диаметром 57 мм'м*
23	С1234-304-2703'1''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
24	С1222-509-1001'0,001.10''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
25	Е1113-0203-0205'1,1''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
26	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E1113-0203-0305'1,1''Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'м^2*
28	РОтопление ниже отм. 0,000*
29	E1116-0201-0101(РС373134)(РМ296021)'34+35+35+66''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
30	E1116-0201-0102(РС373134)(РМ187490)(РМ296021)'50''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
31	E1116-0701-0101'34+35+35+66+50''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
32	E1118-0701-0105(РС254404)'103''Установка крана воздушного'шт.*
33	C1242-207-3801'103''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15/10/'шт.*
34	E1116-0403-0201(РС296052)(К РЗП=1)'8+8+16+36''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*
35	C1242-303-0102'8''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
36	C1242-303-0103'8''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
37	C1242-303-0104'16''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
38	C1242-207-3702'36''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
39	П2 Изоляция*
40	E1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'78+148+56''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
41	C1234-303-0406'34.1,1''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 19 мм диаметром 22 мм'м*
42	C1234-303-0408'35.1,1''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 19 мм диаметром 28 мм'м*
43	C1234-303-0410'35.1,1''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 19 мм диаметром 35 мм'м*
44	C1234-303-0412'66.1,1''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 19 мм диаметром 42 мм'м*
45	C1234-303-0415'50.1,1''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 19 мм диаметром 57 мм'м*
46	C1234-304-2703'18''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
47	E1113-0203-0205'7''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
48	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
49	E1113-0203-0305'7''Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'м^2*
50	C1222-509-1001'0,001.13,4''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
51	РИндивидуальные узлы ввода*
52	E1118-701-402(РС296117)(К РЗП=1)'55''Установка счетчика тепла квартирного, диаметр до 25 мм'шт.*
53	C1245-707-0101'55''Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м^3/ч, DN 15,'шт.*
54	C1242-312-0101'55''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1245-506-0105'55''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 м^3/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI'шт.*
56	С1245-708-0102'55''Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
57	Е1118-701-201(РС296015)(РС296054)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РС296116)(К РЗП=1)'1+10''Сборка и установка подающего узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры /и 2 на квартиры/'1 узел*
58	Е1118-701-202(РС296015)(РС296054)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РС296116)(К РЗП=1)'12''Сборка и установка подающего узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры'1 узел*
59	Е1118-701-203(РС296015)(РС296054)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РС296116)(К РЗП=1)'17''Сборка и установка подающего узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир'1 узел*
60	Е1118-701-301(РС293281)(РС295075)(РС296015)(РС296016)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РМ182455)(РМ182638)(РМ182819)(К РЗП=1)'1+10''Сборка и установка обратного узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры /и на 2 квартиры/'1 узел*
61	Е1118-701-302(РС293281)(РС295075)(РС296015)(РС296016)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(К РЗП=1)'12''Сборка и установка обратного узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры'1 узел*
62	Е1118-701-303(РС293281)(РС295075)(РС296015)(РС296016)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(К РЗП=1)'17''Сборка и установка обратного узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир'1 узел*
63	С1245-509-0210'1''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 98 мм'шт.*
64	С1245-509-0211'10''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на три ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 148 мм'шт.*
65	С1245-509-0212'12''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на четыре ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 198 мм'шт.*
66	С1245-509-0213'17''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на пять ответвлений, DN 1"х3/4"Е, L 248 мм'шт.*
67	С1245-509-0310'22''Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 680 мм, глубина от 110 мм до 160 мм'шт.*
68	С1245-509-0311'18''Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 830 мм, глубина от 110 мм до 160 мм'шт.*
69	С1245-509-0304'40''Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном'шт.*
70	С1241-117-0401'80''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм'шт.*
71	С1245-509-0303'40''Аксессуары коллекторных групп Кронштейн для коллекторов'шт.*
72	С1241-601-0404'40''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
73	С1241-601-0504'40''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
74	С1241-601-0303'80''Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм'шт.*
75	С1241-609-0306'80''Угольник-пресс с латунным корпусом, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"'шт.*
76	РУзел управления*
77	Е1118-603-101(РС261724)(РС296310)(К РЗП=1)'1''Установка узла теплового элеваторного, номер 1, 2'узел*
78	513-201-0344'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 250 кВт до 400 кВт'комплект*
79	Ц13-110203-0104'1+1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
80	С1245-710-0335'1''Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 45 м^3/ч, на два расходомера, DN 40'комплект*
81	С1245-706-1104'1''Расходомер - счетчик электромагнитный САРБАЗ-РЭМ. 06 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем, первичный преобразователь расхода ПРПС, безфланцевый) DN 40 мм'шт.*
82	Е1116-0403-0201(РС296052)'2''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	С1245-601-1007'2''Датчик для измерения температуры воды в трубопроводах систем отопления и вентиляции ДТС224.'шт.*
84	С1241-114-0115'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-38х4,0 мм'шт.*
85	Е1116-204-101(РС187568)(РМ296299)(К РЗП=1)'0,4''Прокладка трубопровода обвязки котла, водонагревателя или насоса из трубы стальной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
86	С1241-102-0123'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
87	Е1116-204-103(РС187570)(РМ296299)(К РЗП=1)'1''Прокладка трубопровода обвязки котла, водонагревателя или насоса из трубы стальной, диаметр до 80 мм'м трубопровода*
88	С1241-102-0162'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
89	РОтопление выше отм. 0,000*
90	Е1116-0201-0101(РС373134)(РМ296021)'(6+4+4)+(6+4+4)+(6+4+4)+(6+4+4)''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
91	С1241-101-0202'6.4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
92	С1241-101-0203'4.4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
93	С1241-101-0204'4.4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
94	Е1116-0303-0202(РС296009)(РМ296050)'1560+1200+1200+1780''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м трубопровода*
95	С1241-205-0302'0,99.(1560+1200+1200+1780)''Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм'м*
96	С1241-207-0304'1560+1200+1200+1780''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
97	Е1118-0701-0105(РС254404)'64+64+64+82''Установка крана воздушного'шт.*
98	С1242-207-3801'64+64+64+82''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
99	Е1118-0301-0103(РС296105)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'133,73+91,54+91,54+114,43''Установка радиатора биметаллического (алюминиевого) /3% от затрат труда и времени эксплуатации машин - тепловое испытание и проверка равномерности прогрева ОП согласно ЭСН РК 8.04-01-2024, п.1,12/'кВт*
100	С1245-103-0109'482+460+460+575''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
101	Е1116-0403-0201(РС296052)'59+59+59+77''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*
102	С1245-405-2101'59+59+59+77''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
103	С1245-405-1101'59+59+59+77''Узел радиаторный проходной, с байпасом, Т 120°С, PN 10, DN 20'шт.*
104	Е1116-0402-0106(РС295077)'69+69+69+82''Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного'шт.*
105	С1245-510-0203'69+69+69+82''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI'шт.*
106	Е1116-0201-0101(РС373134)(РМ296021)'(118+118+118+164).0,65''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
107	С1241-101-0201'(118+118+118+164).0,65''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
108	С1241-607-0903'118+118+118+164''Соединитель-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х2 G3/4"'шт.*
109	С1222-509-1001'0,001.(407,5+407,5+407,5+438,5)''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
110	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'8+8+8+12''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-08

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ,ОВ.СО

Сметная стоимость		**3611,556**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	3611,556	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1517,931	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,282	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**3 611 556**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 492 603
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*759 698*
		машины и механизмы	тенге			75 165
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 328*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 043 788
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	282		
Раздел 1.		**Система вентиляции**				**3 611 556**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 492 603
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*759 698*
		машины и механизмы	тенге			75 165
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 328*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 043 788
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	282		

1	2	3	4	5	6	7
		Вентиляция				
1	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$	решетка	205	1 608	329 640
2	246-304-0530 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	65	4 191	272 415
3	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	55	4 633	254 815
4	246-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	39	4 175	162 825
5	246-304-0301 *РСНБ РК 2022 прим.*	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм /МВ120/	шт.	46	4 175	192 050
6	1120-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,76	14 991	86 348
7	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24	698	16 752
8	1120-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43*	Установка вентилятора осевого, масса до 0,025 т	вентилятор	35	18 062	632 170
9	246-409-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	35	6 562	229 670
10	1120-0208-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка дефлектора, диаметр патрубка 400 мм	дефлектор	23	17 969	413 287
11	246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм /№4/	шт.	9	25 288	227 592
12	246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм /№6/	шт.	14	25 288	354 032
		Утепление вентшахт на чердаке				
13	1126-0101-1101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	40	5 018	200 720
14	234-304-1701 *РСНБ РК 2022*	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 без галогенов самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -70°С до +130°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000 толщиной 6 мм	$м^2$	44	5 060	222 640
15	234-304-2702 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4	4 150	16 600

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-08

Составлена В ценах июня 2025 года

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	246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм /№6/	шт.	14	25 288	354 032
2	246-304-0530	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	65	4 191	272 415
3	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	55	4 633	254 815
4	246-409-0103	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	35	6 562	229 670
5	246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм /№4/	шт.	9	25 288	227 592
6	234-304-1701	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 без галогенов самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -70°С до +130°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000 толщиной 6 мм	$м^2$	44	5 060	222 640
7	246-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм /МВ120/	шт.	46	4 175	192 050
8	246-304-0301	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	39	4 175	162 825
9	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,76	6 456	37 186,56
10	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6	3 680	22 080
11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24	698	16 752
12	234-304-2702	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4	4 150	16 600
13	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,28	57 931	16 220,68
14	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0014313	3 595 322	5 145,84
15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,36	1 251	4 203,36

1	2	3	4	5	6	7
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,1518	951	2 997,36
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3165	1 186	2 747,37
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002014	954 056	1 921,47
19	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	14	64	896
20	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,228	3 172	723,22
21	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,288576	448	129,28
22	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,023616	2 236	52,81
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 043 695**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 043 694,96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330070'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-04-08'Внутренние инженерные системы. Вентиляция'ОВ,ОВ.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РСистема вентиляции*
4	П2 Вентиляция*
5	Е1120-202-201(РС295937)(К РЗП=1)'(15+10+9+8)+(10+15+10+14)+(10+15+10+14)+(30+15+10+10)''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 $м^2$'решетка*
6	С1246-304-0530'15+10+10+30''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
7	С1246-304-0553'10+15+15+15''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
8	С1246-304-0301'9+10+10+10''Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
9	С1246-304-0301 прим.'8+14+14+10''Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм /МВ120/'шт.*
10	Е1120-102-103(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(К РЗП=1)'0,64.4+0,8.4''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
11	С1246-301-0502(К Link=Е1120-102-103 LinkR=188242)'24''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
12	Е1120-301-201(РС296087)(К РЗП=1)'1+1+14+14+5''Установка вентилятора осевого, масса до 0,025 т'вентилятор*
13	С1246-409-0103'1+1+14+14+5''Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт'шт.*
14	Е1120-208-202(РС188261)(РМ295603)(К РЗП=1)'2+3+2+4+2+4+3+3''Установка дефлектора, диаметр патрубка 400 мм'дефлектор*
15	С1246-301-0610'2+2+2+3''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм /№4/'шт.*
16	С1246-301-0610'3+4+4+3''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм /№6/'шт.*
17	П2 Утепление вентшахт на чердаке*
18	Е1126-0101-1101(РС295726)(РС298346)'8+12+12+8''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$ изолируемой поверхности*
19	С1234-304-1701'(8+12+12+8).1,1''Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 без галогенов самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -70°С до +130°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000 толщиной 6 мм'$м^2$*
20	С1234-304-2702'1+1+1+1''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*
21	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-09

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ,ЭОМ.СО

Сметная стоимость		**48940,478**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	48554,511	тыс.тенге
	оборудование	385,967	тыс.тенге
Средства на оплату труда		18728,691	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		3,428	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**48 940 478**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 707 458
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 558 002*
		машины и механизмы	тенге			101 093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 233*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 745 960
		оборудование	тенге			385 967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 428		
Раздел 1.		**Вводно-распределительное устройство**				**48 940 478**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 707 458
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 558 002*
		машины и механизмы	тенге			101 093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 233*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 745 960

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			385 967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 428		
		Оборудование и материалы				
1	**1121-0501-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шкаф**	**1**	**59 290**	**59 290**
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**
3	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**34 192**	**34 192**
4	**515-301-1812** ***РСНБ РК 2022***	**Блок автоматического управления освещением БАУО-16-F на 16групп, 500х400х150мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 25А - 2шт, контактор КМЭ 32А - 2шт, без приборов учёта ЭЭ, отходящие линии: автоматический выключатель ВА47-63 1п 16А - 16шт, фотореле - 1шт**	**шт.**	**1**	**81 321**	**81 321**
5	**1308-0501-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**2**	**6 149**	**12 298**
6	**247-301-0227** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**117 466**	**117 466**
7	**247-301-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**117 466**	**117 466**
8	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 963**	**6 963**
9	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**4 265**	**4 265**
		Щиты распределительные ЩМП-5-0-У2				
10	**1121-0602-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 40 кг**	**шкаф**	**1**	**34 109**	**34 109**
11	**247-201-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**53 654**	**53 654**
12	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**11**	**6 963**	**76 593**
13	**247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 086**	**2 086**

1	2	3	4	5	6	7
14	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	581	2 905
15	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	1 989	9 945
16	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 957	1 957
17	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/	шт.	1	825	825
18	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /земля/	шт.	1	825	825
		Щиты распределительные ЩРН-П-18				
19	1121-0602-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	1	17 287	17 287
20	247-201-0903 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	1	5 967	5 967
21	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 963	34 815
22	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 957	1 957
23	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	626	2 504
24	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/	шт.	1	825	825
25	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /земля/	шт.	1	825	825
		Щиты распределительные ЩЭ-3-1 36				
26	1121-0602-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг	шкаф	5	27 360	136 800
27	247-201-1202 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	81 240	406 200
28	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	30	6 963	208 890
29	247-204-3409 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	5	15 096	75 480
30	247-204-0740 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	10	1 617	16 170
31	247-204-0718 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	10	792	7 920
32	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/	шт.	5	825	4 125
33	1308-0501-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Установка счетчика на готовом основании, однофазного	шт.	10	2 576	25 760

1	2	3	4	5	6	7
34	247-301-0122 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	10	50 873	508 730
		Щиты распределительные ЩЭ-3-1 36				
35	1121-0602-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг	шкаф	15	27 360	410 400
36	247-201-1202 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	15	81 240	1 218 600
37	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	135	6 963	940 005
38	247-204-3409 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	15	15 096	226 440
39	247-204-0740 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	30	1 617	48 510
40	247-204-0718 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	45	792	35 640
41	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/	шт.	15	825	12 375
42	1308-0501-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Установка счетчика на готовом основании, однофазного	шт.	45	2 576	115 920
43	247-301-0122 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	45	50 873	2 289 285
		Осветительная арматура (общедомовые площади)				
44	1121-0401-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка светильника светодиодного местного освещения	шт.	37	3 390	125 430
45	247-102-0308 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	31	8 529	264 399
46	247-102-0328 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	4	63 417	253 668
47	247-102-0329 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 ЕМ, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	91 920	183 840
48	1121-0401-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка светильника светодиодного на кронштейнах	шт.	4	5 367	21 468
49	247-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	4	52 293	209 172
50	247-104-2502 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
51	247-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 8W	шт.	1	813	813
52	1121-0601-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7 989	7 989
53	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	22 678	22 678

1	2	3	4	5	6	7
		Электроустановочные изделия (общедомовые площади)				
54	1121-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	28	1 072	30 016
55	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	20	614	12 280
56	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	4	1 724	6 896
57	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	4	1 475	5 900
58	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	8	148	1 184
59	247-306-0901 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,3-0,36.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 300 мм, высотой от шайбы 360 мм, углом наклона 20°	шт.	4	3 909	15 636
		Кабельно-проводниковая продукция (общедомовые площади)				
60	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде /70%/	м	1 844,5	901	1 661 894
61	1121-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия /30%/	м	790,5	685	541 492
62	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	385	1 581	608 685
63	1121-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2	м	160	1 741	278 560
64	1121-0301-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм	м	18	1 809	32 562
65	1121-0101-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	м	18	1 047	18 846
66	1121-0101-0110 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0105	м	2	630	1 260
67	1121-0101-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	м	18	831	14 958
68	1121-0101-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0104	м	187	394	73 678
69	243-142-0117 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2	м	1 136,25	2 841	3 228 086
70	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	20,4	280	5 712
71	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	107,1	389	41 662

1	2	3	4	5	6	7
72	243-107-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	47,94	508	24 354
73	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	1 285,2	588	755 698
74	243-107-0902 *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 5х2,5 (ок)-0,66	м	137,7	955	131 504
75	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	145,86	1 466	213 831
76	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	5,1	2 114	10 781
77	243-107-1015 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1	м	20,2	29 697	599 879
78	243-142-0311 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	392,7	356	139 801
79	243-142-0313 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	м	163,2	569	92 861
		Трубы (общедомовые площади)				
80	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2 077,57	54	112 189
81	241-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	18,18	431	7 836
		Заземление электроустановки				
82	1308-0207-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	3	6 499	19 497
83	252-301-1451 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ	шт.	3	20 887	62 661
84	1308-0207-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	12	1 256	15 072
85	252-301-1465 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 40м) горячеоцинкованная	м	12	5 113	61 356
86	1308-0207-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	70	1 103	77 210
87	252-301-1463 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная	м	70	1 548	108 360
88	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	$м^3$ грунта	3	8 393	25 179
89	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$ грунта	3	4 378	13 134

1	2	3	4	5	6	7
		Электроустановочные изделия (квартирная сеть)				
90	1121-0402-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	1 052	1 252	1 317 104
91	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	589	633	372 837
92	247-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	60	921	55 260
93	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	55	1 724	94 820
94	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	110	574	63 140
95	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	238	643	153 034
96	247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	1 052	40	42 080
97	252-207-2048 *ПрСЦ 10.2025*	Болт М12 с крюком	шт.	232	1 629	377 928
98	1310-0405-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	232	4 882	1 132 624
99	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-2-2,5/220)	шт.	106	2 349	248 994
100	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-3-2,5/220)	шт.	126	2 349	295 974
101	247-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	450	86	38 700
102	1121-0401-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка патронов настенных или потолочных	шт.	223	1 918	427 714
103	247-213-0104 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	106	336	35 616
104	247-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	117	220	25 740
105	247-202-1701 *ПрСЦ 10.2025*	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3106; 6 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44	шт.	55	1 026	56 430
		Светильники (квартирная сеть)				
106	1121-0401-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка светильника светодиодного местного освещения	шт.	107	3 390	362 730
107	247-102-0334 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 С LED 360, мощность 14 Вт, степень защиты IP54	шт.	107	57 659	6 169 513
		Кабельно-проводниковая продукция (квартирная сеть)				
108	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде /70%/	м	7 463,4	901	6 724 523

1	2	3	4	5	6	7
109	1121-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия /30%/	м	3 198,6	685	2 191 041
110	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	561	280	157 080
111	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	3 111	389	1 210 179
112	243-107-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	642,6	508	326 441
113	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	5 632,44	588	3 311 875
114	243-107-0504 *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 3х6 (ок)-0,66	м	928,2	1 315	1 220 583
		Трубы				
115	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	8 864,77	54	478 698
116	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	827,19	78	64 521
		Щит квартирный				
117	1121-0602-0113 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	Установка щитка распределительного квартирного	шт.	55	2 237	123 035
118	247-201-1006 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	55	9 269	509 795
119	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	275	6 963	1 914 825
120	247-204-0718 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	55	792	43 560
121	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	55	581	31 955
122	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	110	4 778	525 580
123	247-204-0186 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	55	5 351	294 305
124	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	55	825	45 375
		Прочие				
125	1308-0501-1201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж звонка электрического с кнопкой	комплект	55	4 154	228 470
126	248-303-1005 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Кнопка тревожная УДП-3SF-A /Звонок электрический безискровой с кнопкой ЗП-220/	шт.	55	8 153	448 415

1	2	3	4	5	6	7

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-04-09

Составлена В ценах июня 2025 года

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	247-102-0334	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 С LED 360, мощность 14 Вт, степень защиты IP54	шт.	107	57 659	6 169 513
2	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	6 917,64	588	4 067 572,32
3	243-142-0117	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2	м	1 136,25	2 841	3 228 086,25
4	247-301-0122	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	55	50 873	2 798 015
5	247-201-1202	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	20	81 240	1 624 800
6	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	3 218,1	389	1 251 840,9
7	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	м	928,2	1 315	1 220 583
8	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	13 429,97	45	604 348,65
9	243-107-1015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1	м	20,2	29 697	599 879,4
10	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	10 942,34	54	590 886,36
11	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	110	4 778	525 580
12	247-201-1006	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	55	9 269	509 795

1	2	3	4	5	6	7
13	248-303-1005 *ПрСЦ 10.2025*	Кнопка тревожная УДП-3SF-A /Звонок электрический безискровой с кнопкой ЗП-220/	шт.	55	8 153	448 415
14	252-207-2048	Болт М12 с крюком	шт.	232	1 629	377 928
15	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	589	633	372 837
16	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	690,54	508	350 794,32
17	247-204-3409	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	20	15 096	301 920
18	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-3-2,5/220)	шт.	126	2 349	295 974
19	247-204-0186	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	55	5 351	294 305
20	247-102-0308	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	31	8 529	264 399
21	247-102-0328	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	4	63 417	253 668
22	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-2-2,5/220)	шт.	106	2 349	248 994
23	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	145,86	1 466	213 830,76
24	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	4	52 293	209 172
25	247-102-0329	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	2	91 920	183 840
26	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	581,4	280	162 792
27	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	238	643	153 034
28	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	392,7	356	139 801,2
29	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	137,7	955	131 503,5
30	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	55,368	2 250	124 578
31	247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117 466	117 466

1	2	3	4	5	6	7
32	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117 466	117 466
33	252-301-1463	Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная	м	70	1 548	108 360
34	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	59	1 724	101 716
35	243-142-0313	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	м	163,2	569	92 860,8
36	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	77,194172	1 186	91 552,29
37	247-204-0718	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	110	792	87 120
38	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	24,9946	3 256	81 382,42
39	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0116	6 325 216	73 372,51
40	247-204-0740	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	40	1 617	64 680
41	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	827,19	78	64 520,82
42	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	110	574	63 140
43	252-301-1451	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ	шт.	3	20 887	62 661
44	252-301-1465	Полоса 4х40мм, (бухта 40м) горячеоцинкованная	м	12	5 113	61 356
45	247-202-1701	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3106; 6 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44	шт.	55	1 026	56 430
46	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	11 169,48	5	55 847,4
47	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	60	921	55 260
48	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	53 654	53 654
49	247-215-0402	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	55	825	45 375
50	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1 073,04	42	45 067,68
51	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	1 052	40	42 080
52	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	450	86	38 700
53	247-213-0104	Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	106	336	35 616
54	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 180 596	35 417,88
55	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	60	581	34 860
56	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	23	1 446	33 258
57	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	5,7554	4 837	27 838,87
58	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	117	220	25 740

1	2	3	4	5	6	7
59	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,064	392 063	25 092,03
60	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	82	295	24 190
61	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	22 678	22 678
62	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	66,63	300	19 989
63	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/	шт.	22	825	18 150
64	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01862	954 056	17 764,52
65	247-306-0901	Кронштейн консольный КИШ 48.0,3-0,36.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 300 мм, высотой от шайбы 360 мм, углом наклона 20°	шт.	4	3 909	15 636
66	261-107-0456	Нитки суровые	кг	9,28	1 425	13 224
67	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	20	614	12 280
68	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	5,1	2 114	10 781,4
69	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	1 989	9 945
70	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	6,1164	1 403	8 581,31
71	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	18,18	431	7 835,58
72	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
73	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,76	523	6 673,48
74	247-201-0903	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	1	5 967	5 967
75	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	4	1 475	5 900
76	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	4 265	4 265
77	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,6053	594	3 923,55
78	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 957	3 914
79	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	8	414	3 312
80	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0046	604 794	2 782,05
81	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	626	2 504
82	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,4	922	2 212,8
83	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 086	2 086
84	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /земля/	шт.	2	825	1 650
85	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001706	859 685	1 466,62

1	2	3	4	5	6	7
86	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1126	1 251	1 391,86
87	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	8	148	1 184
88	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00328	354 405	1 162,45
89	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,03156	36 581	1 154,5
90	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,886	1 154	1 022,44
91	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	9,18	93	853,74
92	247-106-0106	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 8W	шт.	1	813	813
93	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	775,8
94	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2 119 000	317,85
95	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,279237	629	175,64
96	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,00216	69 625	150,39
97	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,00216	49 744	107,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**29 761 178**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	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
2	515-301-1812 *РСНБ РК 2022*	Блок автоматического управления освещением БАУО-16-F на 16групп, 500х400х150мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 25А - 2шт, контактор КМЭ 32А - 2шт, без приборов учёта ЭЭ, отходящие линии: автоматический выключатель ВА47-63 1п 16А - 16шт, фотореле - 1шт	шт.	1	81 321	81 321
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**385 967**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**30 147 144,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330080'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-04-09'Внутренние инженерные системы. Электроснабжение'ЭОМ,ЭОМ.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РВводно-распределительное устройство*
4	П2 Оборудование и материалы*
5	Е1121-501-101(РМ296161)(К РЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шкаф*
6	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.*
7	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
8	515-301-1812'1''Блок автоматического управления освещением БАУО-16-F на 16групп, 500х400х150мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 25А - 2шт, контактор КМЭ 32А - 2шт, без приборов учёта ЭЭ, отходящие линии: автоматический выключатель ВА47-63 1п 16А - 16шт, фотореле - 1шт'шт.*
9	Ц1308-0501-0702(РС313992)(К РЗП=1)'1+1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.*
10	С1247-301-0227'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
11	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
12	Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
13	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
14	П2 Щиты распределительные ЩМП-5-0-У2*
15	Е1121-602-105(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 40 кг'шкаф*
16	С1247-201-0805'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
17	Ц1308-0304-0501'1+5+4+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
18	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-0757'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-215-0402'1''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/'шт.*
23	С1247-215-0402'1''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /земля/'шт.*
24	П2 Щиты распределительные ЩРН-П-18*
25	Е1121-602-101(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф*
26	С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41'шт.*
27	Ц1308-0304-0501'1+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
28	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
30	С1247-215-0402'1''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/'шт.*
31	С1247-215-0402'1''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /земля/'шт.*
32	П2 Щиты распределительные ЩЭ-3-1 36*
33	Е1121-602-104(РМ296160)(К РЗП=1)'5''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг'шкаф*
34	С1247-201-1202'5''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
35	Ц1308-0304-0501'(2+2+2).5''Установка прибора или аппарата'шт.*
36	С1247-204-3409'1.5''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА'шт.*
37	С1247-204-0740'2.5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
38	С1247-204-0718'2.5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
39	С1247-215-0402'1.5''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/'шт.*
40	Ц1308-501-701(РС313991)(К РЗП=1)'2.5''Установка счетчика на готовом основании, однофазного'шт.*
41	С1247-301-0122'2.5''Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
42	П2 Щиты распределительные ЩЭ-3-1 36*
43	Е1121-602-104(РМ296160)(К РЗП=1)'15''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг'шкаф*
44	С1247-201-1202'15''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
45	Ц1308-0304-0501'(3+3+3).15''Установка прибора или аппарата'шт.*
46	С1247-204-3409'1.15''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА'шт.*
47	С1247-204-0740'2.15''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
48	С1247-204-0718'3.15''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
49	С1247-215-0402'1.15''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/'шт.*
50	Ц1308-501-701(РС313991)(К РЗП=1)'3.15''Установка счетчика на готовом основании, однофазного'шт.*
51	С1247-301-0122'3.15''Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
52	П2 Осветительная арматура (общедомовые площади)*
53	Е1121-401-108(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)(К РЗП=1)'31+4+2''Установка светильника светодиодного местного освещения'шт.*
54	С1247-102-0308'31''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
55	С1247-102-0328'4''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.*
56	С1247-102-0329'2''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.*
57	Е1121-0401-0104(РМ296158)(РМ296159)'4''Установка светильника светодиодного на кронштейнах'шт.*
58	С1247-103-0502'4''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67'шт.*
59	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
60	С1247-106-0106'1''Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 8W'шт.*
61	Е1121-0601-0101(РМ296164)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
62	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.*
63	П2 Электроустановочные изделия (общедомовые площади)*
64	Е1121-402-102(РС296168)(К РЗП=1)'20+4+4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	С1247-214-0103'20''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
66	С1247-214-0401'4''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
67	С1247-212-0205'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
68	С1247-202-0603'8''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
69	С1247-306-0901'4''Кронштейн консольный КИШ 48.0,3-0,36.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 300 мм, высотой от шайбы 360 мм, углом наклона 20°'шт.*
70	П2 Кабельно-проводниковая продукция (общедомовые площади)*
71	Е1121-102-101(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'(1125+20+105+47+1260+135+143+5-205).0,7''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде /70%/'м*
72	Е1121-102-102(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'(1125+20+105+47+1260+135+143+5-205).0,3''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия /30%/'м*
73	Е1121-201-101(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'385''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
74	Е1121-201-102(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'160''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2'м*
75	Е1121-301-204(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'18''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм'м*
76	Е1121-101-105(РС296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'18''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2'м*
77	Е1121-101-110(РС296127)(К РЗП=1)'2''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0105'м*
78	Е1121-101-104(РС296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'18''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2'м*
79	Е1121-101-109(РС296127)(К РЗП=1)'205-18''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0104'м*
80	С1243-142-0117'1125.1,01''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2'м*
81	С1243-107-0301'20.1,02''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*
82	С1243-107-0501'105.1,02''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*
83	С1243-107-0701'47.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'м*
84	С1243-107-0502'1260.1,02''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*
85	С1243-107-0902'135.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
86	С1243-107-0903'143.1,02''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*
87	С1243-107-0904'5.1,02''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*
88	С1243-107-1015'20.1,01''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1'м*
89	С1243-142-0311'385.1,02''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	С1243-142-0313'160.1,02''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2'м*
91	П2 Трубы (общедомовые площади)*
92	С1241-207-0302'2057.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
93	С1241-207-0207'18.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
94	П2 Заземление электроустановки*
95	Ц1308-0207-0101(РС279805)'3''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.*
96	С1252-301-1451'3''Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ'шт.*
97	Ц1308-0207-0207(РС279800)'12''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
98	С1252-301-1465'12''Полоса 4х40мм, (бухта 40м) горячеоцинкованная'м*
99	Ц1308-0207-0206(РС279800)'70''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2'м*
100	С1252-301-1463'70''Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная'м*
101	Е1101-0102-0302'3''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
102	Е1101-0102-0902'3''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
103	П2 Электроустановочные изделия (квартирная сеть)*
104	Е1121-0402-0101(РС296168)'589+60+55+110+238''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
105	С1247-214-0115'589''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
106	С1247-214-0119'60''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
107	С1247-214-0401'55''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
108	С1247-212-0101'110''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
109	С1247-212-0104'238''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
110	С1247-202-0602'1052''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
111	С1252-207-2048'232''Болт М12 с крюком'шт.*
112	Ц13-100405-0104'106+126''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
113	С1243-906-2202'106''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-2-2,5/220)'шт.*
114	С1243-906-2202'126''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-3-2,5/220)'шт.*
115	С1247-202-0604'450''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
116	Е1121-401-109(РС316045)(РМ296158)(РМ296167)(К РЗП=1)'106+117''Установка патронов настенных или потолочных'шт.*
117	С1247-213-0104'106''Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
118	С1247-213-0101'117''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
119	С1247-202-1701'55''Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3106; 6 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44'шт.*
120	П2 Светильники (квартирная сеть)*
121	Е1121-401-108(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)(К РЗП=1)'107''Установка светильника светодиодного местного освещения'шт.*
122	С1247-102-0334'107''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 С LED 360, мощность 14 Вт, степень защиты IP54'шт.*
123	П2 Кабельно-проводниковая продукция (квартирная сеть)*
124	Е1121-102-101(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'(550+3050+630+5522+910).0,7''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде /70%/'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	E1121-102-102(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'(550+3050+630+5522+910).0,3''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия /30%/'м*
126	С1243-107-0301'550.1,02''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*
127	С1243-107-0501'3050.1,02''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*
128	С1243-107-0701'630.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'м*
129	С1243-107-0502'5522.1,02''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*
130	С1243-107-0504'910.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66'м*
131	П2 Трубы*
132	С1241-207-0302'8777.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
133	С1241-207-0303'819.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
134	П2 Щит квартирный*
135	E1121-0602-0113(РС395647)'55''Установка щитка распределительного квартирного'шт.*
136	С1247-201-1006'55''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41'шт.*
137	Ц1308-0304-0501'55+55+2.55+55''Установка прибора или аппарата'шт.*
138	С1247-204-0718'1.55''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
139	С1247-204-0713'1.55''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
140	С1247-204-0170'2.55''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
141	С1247-204-0186'1.55''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА'шт.*
142	С1247-215-0402'55''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.*
143	П2 Прочие*
144	Ц1308-0501-1201(РС313993)'55''Монтаж звонка электрического с кнопкой'комплект*
145	С1248-303-1005 прим.'55''Кнопка тревожная УДП-3SF-А /Звонок электрический безискровой с кнопкой ЗП-220/'шт.*
146	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-10

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Система связи
(Наименование работ и затрат)

Основание: СС,СС.СО

Сметная стоимость		**6678,817**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	6678,817	тыс.тенге
Средства на оплату труда		3300,405	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,553	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**6 678 817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 133 008
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 742 134*
		машины и механизмы	тенге			857 933
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*167 397*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 687 876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	553		
Раздел 1.		**Система связи**				**6 678 817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 133 008
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 742 134*
		машины и механизмы	тенге			857 933
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*167 397*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 687 876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	553		

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование и материалы				
1	1310-0902-1208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	4 918	98 360
2	247-202-1328 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования Т160 Е 10-5, огнестойкая, полипропиленовая, наружний размер 190х150х77 мм, клеммы 5 штук по 10 зажимов, IP65, 500В, сечение кабеля 10 мм2. FireBox.	шт.	5	36 596	182 980
3	247-202-1329 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования Т160 Е 16-5, огнестойкая, полипропиленовая, наружний размер 190х150х77 мм, клеммы 5 штук по 16 зажимов, IP65, 500В, сечение кабеля 10 мм2. FireBox.	шт.	15	41 204	618 060
4	1310-0702-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	20	2 944	58 880
5	247-202-0108 *РСНБ РК 2022 прим.*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55 /КПЭ-06-1/	шт.	20	6 193	123 860
6	1121-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	55	1 072	58 960
7	247-214-0203 *РСНБ РК 2022 Прим.*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная /PA-8686-SC/APC-1/	шт.	55	685	37 675
8	1310-0902-0902 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише	шкаф	1	73 322	73 322
9	248-102-1316 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф телекоммуникационный напольный 33U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	1	305 148	305 148
10	1310-0901-1507 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Цепи и провода. Включение в кабельный ящик	провод	4	5 172	20 688
11	248-303-1403 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Блок разветвительно-изолирующий модели LPM-1-IP54 /(Сплиттер SPL32 SHC/in900/out900-SC/APC/	шт.	2	15 173	30 346
12	248-303-1402 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Блок разветвительно-изолирующий модели LPM-1-IP30 /(Сплиттер SPL2 SHC/in900/out900-SC/APC/	шт.	2	16 934	33 868
		Кабельная продукция				
13	1121-0301-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	56	978	54 768
14	1121-0301-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	69	1 028	70 932
15	1121-0301-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	10	1 763	17 630
16	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	56,56	172	9 728
17	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	79,79	239	19 070
18	1121-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	135	459	61 965

1	2	3	4	5	6	7
19	1121-0101-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0102	м	86	158	13 588
20	243-503-0204 *ПрСЦ 10.2025*	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 12 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	м	77,52	1 552	120 311
21	243-503-0205 *ПрСЦ 10.2025*	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 16 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	м	147,9	1 926	284 855
22	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	527	901	474 827
23	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	476,72	88	41 951
24	243-906-2414 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /6м/	шт.	8	10 546	84 368
25	243-906-2414 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /7м/	шт.	2	10 546	21 092
26	243-906-2414 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /8м/	шт.	15	10 546	158 190
27	243-906-2414 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /9м/	шт.	5	10 546	52 730
28	243-906-2414 *ПрСЦ 10.2025*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /10м/	шт.	5	10 546	52 730
29	243-906-2415 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-15M-LSZH /11м/	шт.	10	13 095	130 950
30	243-906-2415 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-15M-LSZH /12м/	шт.	5	13 095	65 475
31	243-906-2416 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-20M-LSZH /16м/	шт.	5	15 650	78 250
32	1310-0902-1209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	9 876	98 760
33	247-202-0211 *РСНБ РК 2022 прим.*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP56 /КПП-05/	шт.	10	13 784	137 840
		Электромонтажные и строительные работы /лист 7/				
34	1310-0906-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ	4 волокна	0,25	40 382	10 096
35	1310-0906-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4	1 волокно	69	7 771	536 199
36	1310-0906-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК	4 стыка	3,5	52 407	183 424

1	2	3	4	5	6	7
37	1310-0906-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 34*	Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж	комплект абонентского оборудования	55	17 763	976 965
38	1310-0906-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Оптическая абонентская линия. Измерение затухания на участке ОРА-ОРШ (двунаправленное снятие рефлектограммы) на одной длине волны в двух направлениях - на первой длине волны	линия	55	12 276	675 180
39	1310-0906-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Оптическая абонентская линия. Измерение затухания на участке ОРА-ОРШ (двунаправленное снятие рефлектограммы) на одной длине волны в двух направлениях. Добавлять на каждую последующую длину волны	линия	110	4 547	500 170
40	1219-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление /50мм, глубина 1,5 кирпича/	отверстие	55	295	16 225
41	1219-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 К=2*	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	55	569	31 295
42	1219-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 К=3*	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	отверстие	55	1 018	55 990
43	1146-0502-0117 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции потолка, глубина 200 мм, диаметр до 50 мм	шт.	1	1 116	1 116

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-04-10

Составлена В ценах июня 2025 года

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	247-202-1329	Коробка распределительная для силового оборудования T160 E 16-5, огнестойкая, полипропиленовая, наружний размер 190x150x77 мм, клеммы 5 штук по 16 зажимов, IP65, 500В, сечение кабеля 10 мм2. FireBox.	шт.	15	41 204	618 060
2	248-102-1316	Шкаф телекоммуникационный напольный 33U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	1	305 148	305 148
3	243-503-0205	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 16 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	м	147,9	1 926	284 855,4
4	247-202-1328	Коробка распределительная для силового оборудования T160 E 10-5, огнестойкая, полипропиленовая, наружний размер 190x150x77 мм, клеммы 5 штук по 10 зажимов, IP65, 500В, сечение кабеля 10 мм2. FireBox.	шт.	5	36 596	182 980
5	243-906-2414 *ПрСЦ 10.2025*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /8м/	шт.	15	10 546	158 190
6	247-202-0211 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм x 300 мм x 120 мм, IP56 /КПП-05/	шт.	10	13 784	137 840
7	243-906-2415 *ПрСЦ 10.2025*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-15M-LSZH /11м/	шт.	10	13 095	130 950
8	247-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм x 190 мм x 90 мм, IP55 /КПЭ-06-1/	шт.	20	6 193	123 860
9	243-503-0204	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 12 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	м	77,52	1 552	120 311,04
10	243-906-2414 *ПрСЦ 10.2025*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /6м/	шт.	8	10 546	84 368
11	243-906-2416 *ПрСЦ 10.2025*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-20M-LSZH /16м/	шт.	5	15 650	78 250
12	243-906-2415 *ПрСЦ 10.2025*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-15M-LSZH /12м/	шт.	5	13 095	65 475

1	2	3	4	5	6	7
13	243-906-2414 *ПрСЦ 10.2025*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /9м/	шт.	5	10 546	52 730
14	243-906-2414 *ПрСЦ 10.2025*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /10м/	шт.	5	10 546	52 730
15	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	476,72	88	41 951,36
16	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная /PA-8686-SC/APC-1/	шт.	55	685	37 675
17	248-303-1402 *ПрСЦ 10.2025*	Блок разветвительно-изолирующий модели LPM-1-IP30 /(Сплиттер SPL2 SHC/in900/out900-SC/APC/	шт.	2	16 934	33 868
18	248-303-1403 *ПрСЦ 10.2025*	Блок разветвительно-изолирующий модели LPM-1-IP54 /(Сплиттер SPL32 SHC/in900/out900-SC/APC/	шт.	2	15 173	30 346
19	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	532,27	45	23 952,15
20	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	275	80	22 000
21	243-906-2414 *ПрСЦ 10.2025*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /7м/	шт.	2	10 546	21 092
22	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	79,75	253	20 176,75
23	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	79,79	239	19 069,81
24	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	56,56	172	9 728,32
25	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,992	2 250	6 732
26	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,218774	1 186	5 003,47
27	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,2573	3 256	4 093,77
28	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	632,4	5	3 162
29	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,2	2 236	2 683,2
30	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	986	2 169,2
31	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,91	1 293	1 176,63
32	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,228	4 837	1 102,84
33	261-404-0525	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,001	1 022 951	1 022,95
34	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	24,83	29	720,07

1	2	3	4	5	6	7
35	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,122	594	666,47
36	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,1	605	665,5
37	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0006	1 084 410	650,65
38	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,01375	35 441	487,31
39	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,11	4 188	460,68
40	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0162	27 999	453,58
41	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3825	1 103	421,9
42	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	965	289,5
43	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2	1 251	250,2
44	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	55	4	220
45	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	16,24	10	162,4
46	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,063	2 209	139,17
47	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0007	110 645	77,45
48	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000168	414 094	69,57
49	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001	36 581	36,58
50	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00015	93 332	14
51	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,011067	629	6,96
52	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0025	1 438	3,6
53	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	0,0002	175	0,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 688 548**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 688 548,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330090'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-04-10'Внутренние инженерные системы. Система связи'СС,СС.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РСистема связи*
4	П2 Оборудование и материалы*
5	Ц13-100902-1208'5+15''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1247-202-1328'5''Коробка распределительная для силового оборудования Т160 Е 10-5, огнестойкая, полипропиленовая, наружний размер 190х150х77 мм, клеммы 5 штук по 10 зажимов, IP65, 500В, сечение кабеля 10 мм2. FireBox.'шт.*
7	С1247-202-1329'15''Коробка распределительная для силового оборудования Т160 Е 16-5, огнестойкая, полипропиленовая, наружний размер 190х150х77 мм, клеммы 5 штук по 16 зажимов, IP65, 500В, сечение кабеля 10 мм2. FireBox.'шт.*
8	Ц13-100702-0501'20''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
9	С1247-202-0108 прим.'20''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55 /КПЭ-06-1/'шт.*
10	Е1121-0402-0102(РС296168)'55''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
11	С1247-214-0203 Прим.'55''Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная /РА-8686-SC/APC-1/'шт.*
12	Ц13-100902-0902'1''Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише'шкаф*
13	С1248-102-1316'1''Шкаф телекоммуникационный напольный 33U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми'шт.*
14	Ц13-100901-1507'2+2''Цепи и провода. Включение в кабельный ящик'провод*
15	С1248-303-1403 прим.'2''Блок разветвительно-изолирующий модели LPM-1-IP54 /(Сплиттер SPL32 SHC/in900/out900-SC/APC/'шт.*
16	С1248-303-1402 прим.'2''Блок разветвительно-изолирующий модели LPM-1-IP30 /(Сплиттер SPL2 SHC/in900/out900-SC/APC/'шт.*
17	П2 Кабельная продукция*
18	Е1121-301-206(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'56''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
19	Е1121-301-207(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'79-10''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
20	Е1121-301-203(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'10''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
21	С1241-207-0204'56.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
22	С1241-207-0205'79.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
23	Е1121-101-102(РС296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'56+79''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
24	Е1121-101-107(РС296127)(К РЗП=1)'145+76-56-79''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0102'м*
25	С1243-503-0204'76.1,02''Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 12 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF'м*
26	С1243-503-0205'145.1,02''Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 16 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF'м*
27	Е1121-102-101(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'527''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
28	С1241-207-0202'472.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
29	С1243-906-2414 прим.'8''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /6м/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1243-906-2414 прим.'2''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /7м/'шт.*
31	С1243-906-2414 прим.'15''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /8м/'шт.*
32	С1243-906-2414 прим.'5''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /9м/'шт.*
33	С1243-906-2414'5''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /10м/'шт.*
34	С1243-906-2415 прим.'10''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-15M-LSZH /11м/'шт.*
35	С1243-906-2415 прим.'5''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-15M-LSZH /12м/'шт.*
36	С1243-906-2416 прим.'5''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-20M-LSZH /16м/'шт.*
37	Ц13-100902-1209'10''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
38	С1247-202-0211 прим.'10''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP56 /КПП-05/'шт.*
39	П2 Электромонтажные и строительные работы /лист 7/*
40	Ц13-100906-201(РС242696)(РС296141)(К РЗП=1)'1''Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ'4 волокна*
41	Ц13-100906-202(РС242696)(РС296141)(К РЗП=1)'69''Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4'1 волокно*
42	Ц13-100906-301(РС242696)(РС296132)(РС296141)(К РЗП=1)'14''Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК'4 стыка*
43	Ц13-100906-0401'55''Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж'комплект абонентского оборудования*
44	Ц13-100906-0501'55''Оптическая абонентская линия. Измерение затухания на участке ОРА-ОРШ (двунаправленное снятие рефлектограммы) на одной длине волны в двух направлениях - на первой длине волны'линия*
45	Ц13-100906-0502'110''Оптическая абонентская линия. Измерение затухания на участке ОРА-ОРШ (двунаправленное снятие рефлектограммы) на одной длине волны в двух направлениях. Добавлять на каждую последующую длину волны'линия*
46	Е12-190101-201(РС295913)(К РЗП=1)'55''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление /50мм, глубина 1,5 кирпича/'отверстие*
47	Е12-190101-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295913)(К РЗП=1)'55''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
48	Е12-190101-203(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(РС295913)(К РЗП=1)'55''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*
49	Е1146-0502-0117'1''Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции потолка, глубина 200 мм, диаметр до 50 мм'шт.*
50	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-11

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН,ВН.СО

Сметная стоимость		**3377,453**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	3258,308	тыс.тенге
	оборудование	119,145	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1130,710	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,199	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**3 377 453**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 128 205
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*603 359*
		машины и механизмы	тенге			12 894
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 117 209
		оборудование	тенге			119 145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	199		
Раздел 1.		**Видеонаблюдение**				**3 377 453**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 128 205
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*603 359*
		машины и механизмы	тенге			12 894
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 117 209

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			119 145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	199		
		Оборудование и материалы				
1	1310-0408-0623 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	13 875	13 875
2	248-403-0705 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4232-4KS2/L-DTK, 32 канала, поддержка 2 дисков до 16 терабайт	шт.	1	199 515	199 515
3	1310-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 42*	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования	номер	1	16 745	16 745
4	248-404-0405 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit /PFS4226-24ET-360/	шт.	1	149 554	149 554
5	248-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	113 671	227 342
6	1310-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	15	18 023	270 345
7	248-402-0108 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном /DH-IPC-HFW1431TP-ZS-S4/	шт.	15	45 410	681 150
8	1310-1001-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	4	21 000	84 000
9	248-402-0209 *РСНБ РК 2022 прим.*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном /DH-IPC-HDPW1431R1P-ZS-S4/	шт.	4	45 383	181 532
10	248-102-3613 *ПрСЦ 10.2025*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	40	71	2 840
11	1310-0202-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	70 196	70 196
12	248-306-0902 *ПрСЦ 10.2025*	ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В	шт.	1	180 472	180 472
13	1310-1001-0902 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27*	Монтаж и расключение шкафа с патч панелью	шт.	1	29 903	29 903
14	248-102-1719 *ПрСЦ 10.2025*	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U, размерами 600x450 мм, с металлической дверью	шт.	1	84 404	84 404
15	248-102-2603 *ПрСЦ 10.2025*	Полка стационарная типа ITK, глубиной 600 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	20 298	20 298
16	248-102-3501 *ПрСЦ 10.2025*	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	32 248	32 248
17	248-102-2502 *ПрСЦ 10.2025*	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	1	3 633	3 633

1	2	3	4	5	6	7
18	248-102-3206 *ПрСЦ 10.2025*	Панель типа Conteg CO-B1-80-E типа E, донная панель для шкафа RF1 шириной 800 мм, поставляется в отдельной коробке	шт.	1	23 332	23 332
19	247-214-2101 *ПрСЦ 10.2025*	Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ	шт.	1	7 665	7 665
20	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 963	6 963
21	247-204-0733 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 257	1 257
22	261-404-0573 *РСНБ РК 2022*	Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	379	1 137
		Кабеля и трубы				
23	1308-0503-2101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм	м	35	2 375	83 125
24	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	35	248	8 680
25	1121-0301-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	78	1 763	137 514
26	1121-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	30	1 740	52 200
27	1121-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	84	1 474	123 816
28	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	78,78	239	18 828
29	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	30,3	172	5 212
30	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	84,84	88	7 466
31	1121-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	18	1 571	28 278
32	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	18,36	314	5 765
33	247-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	16	6 193	99 088
34	1121-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	233	459	106 947
35	1121-0101-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0102	м	769	158	121 502
36	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	1 032,06	121	124 879
37	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	3	1 581	4 743
38	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	3,09	149	460
39	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2 /заземление шкафа видеонаблюдения/	м	20	1 581	31 620

1	2	3	4	5	6	7
40	**243-142-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**м**	**20,6**	**237**	**4 882**
41	**1121-0201-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2**	**м**	**1**	**1 741**	**1 741**
42	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**1,02**	**471**	**480**
43	**541-801-3909-0016** ***ПрСЦ 10.2025***	**Распределительная коробка, модели DS-1280ZJ-PT6**	**шт.**	**15**	**7 943**	**119 145**
44	**247-202-0417** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**4**	**669**	**2 676**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-04-11

Составлена В ценах июня 2025 года

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	248-402-0108 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном /DH-IPC-HFW1431TP-ZS-S4/	шт.	15	45 410	681 150
2	248-404-0306	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	113 671	227 342
3	248-403-0705	Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4232-4KS2/L-DTK, 32 канала, поддержка 2 дисков до 16 терабайт	шт.	1	199 515	199 515
4	248-402-0209 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном /DH-IPC-HDPW1431R1P-ZS-S4/	шт.	4	45 383	181 532
5	248-306-0902	ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В	шт.	1	180 472	180 472
6	248-404-0405 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit /PFS4226-24ET-360/	шт.	1	149 554	149 554
7	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	1 032,06	121	124 879,26
8	247-202-0108	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	16	6 193	99 088
9	248-102-1719	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью	шт.	1	84 404	84 404
10	248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	32 248	32 248
11	248-102-3206	Панель типа Conteg CO-B1-80-E типа E, донная панель для шкафа RF1 шириной 800 мм, поставляется в отдельной коробке	шт.	1	23 332	23 332
12	248-102-2603	Полка стационарная типа ITK, глубиной 600 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	20 298	20 298

1	2	3	4	5	6	7
13	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	78,78	239	18 828,42
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,104	2 250	9 234
15	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	35	248	8 680
16	247-214-2101	Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ	шт.	1	7 665	7 665
17	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	84,84	88	7 465,92
18	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,018025	404 664	7 294,07
19	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	18,36	314	5 765,04
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,6416	3 256	5 345,05
21	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	30,3	172	5 211,6
22	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	20,6	237	4 882,2
23	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,19	1 446	4 612,74
24	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,296	300	3 688,8
25	248-102-2502	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	1	3 633	3 633
26	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	40	71	2 840
27	247-202-0417	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	4	669	2 676
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,547952	1 186	1 835,87
29	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	48,36	29	1 402,44
30	247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 257	1 257
31	261-404-0573	Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	379	1 137
32	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,763	1 403	1 070,49
33	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,05	880	924
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00091	954 056	868,19

1	2	3	4	5	6	7
35	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
36	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,02796	27 999	782,85
37	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,35	2 011	703,85
38	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
39	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
40	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	81,48	6	488,88
41	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	1,02	471	480,42
42	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	3,09	149	460,41
43	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00007	6 325 216	442,77
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3675	1 154	424,1
45	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,5	586	293
46	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,117	2 189	256,11
47	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21,9	10	219
48	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193,48
49	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0054	31 625	170,78
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001836	859 685	157,84
51	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001134	754 778	85,59
52	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,09	809	72,81
53	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	1 438	71,9
54	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,5	17	59,5
55	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,5	16	56

1	2	3	4	5	6	7
56	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3 606	36,06
57	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	31,52
58	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004	36 581	14,63
59	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579 055	11,58
60	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9,39
61	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
62	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694 932	6,95
63	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	218 283	6,55
64	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03	211	6,33
65	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0008	445	0,36
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 117 611**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-3909-0016 *ПрСЦ 10.2025*	Распределительная коробка, модели DS-1280ZJ-PT6	шт.	15	7 943	119 145
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**119 145**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 236 756,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330100'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-04-11'Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдение'ВН,ВН.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РВидеонаблюдение*
4	П2 Оборудование и материалы*
5	Ц13-100408-0623(Р220)'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-403-0705'1''Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4232-4KS2/L-DTK, 32 канала, поддержка 2 дисков до 16 терабайт'шт.*
7	Ц13-100202-0201(Р220)'1''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования'номер*
8	С1248-404-0405'1''Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit /PFS4226-24ET-360/'шт.*
9	С1248-404-0306'2''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
10	Ц13-101001-0101'15''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
11	С1248-402-0108'15''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном /DH-IPC-HFW1431TP-ZS-S4/'шт.*
12	Ц13-101001-0102'4''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
13	С1248-402-0209 прим.'4''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном /DH-IPC-HDPW1431R1P-ZS-S4/'шт.*
14	С1248-102-3613'40''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH'шт.*
15	Ц13-100202-0206(Р220)'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-306-0902'1''ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В'шт.*
17	Ц13-101001-0902'1''Монтаж и расключение шкафа с патч панелью'шт.*
18	С1248-102-1719'1''Шкаф телекоммуникационный настенный 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью'шт.*
19	С1248-102-2603'1''Полка стационарная типа ITK, глубиной 600 мм, нагрузка до 100 кг'шт.*
20	С1248-102-3501'1''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В'шт.*
21	С1248-102-2502'1''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами'шт.*
22	С1248-102-3206'1''Панель типа Conteg CO-B1-80-E типа E, донная панель для шкафа RF1 шириной 800 мм, поставляется в отдельной коробке'шт.*
23	С1247-214-2101'1''Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ'шт.*
24	Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
25	С1247-204-0733'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
26	С1261-404-0573'3''Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
27	П2 Кабеля и трубы*
28	Ц1308-0503-2101'35''Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм'м*
29	С1243-904-0104'35''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
30	Е1121-301-203(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'78''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
31	Е1121-301-202(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E1121-301-201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'84''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
33	С1241-207-0205'78.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
34	С1241-207-0204'30.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
35	С1241-207-0202'84.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
36	E1121-301-101(РС293188)(РС293195)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'6.3''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм'м*
37	С1241-102-0103'6.3.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
38	С1247-202-0108'16''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55'шт.*
39	E1121-101-102(РС296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'78+30+84+6+35''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
40	E1121-101-107(РС296127)(К РЗП=1)'1002-78-30-84-6-35''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0102'м*
41	С1243-304-0133'1002.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52'м*
42	E1121-0201-0101(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'3''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
43	С1243-304-0102'3.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
44	E1121-0201-0101(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'20''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2 /заземление шкафа видеонаблюдения/'м*
45	С1243-142-0109'20.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'м*
46	E1121-0201-0102(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'1''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2'м*
47	С1243-106-0502'1.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
48	541-801-3909016'15''Распределительная коробка, модели DS-1280ZJ-PT6'шт.*
49	С1247-202-0417'4''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
50	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-12

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Домофон

(Наименование работ и затрат)

Основание: ДФ,ДФ.СО

Сметная стоимость		**4206,646**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	4087,501	тыс.тенге
	оборудование	119,145	тыс.тенге
Средства на оплату труда		2547,515	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,462	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**4 206 646**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 489 784
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 327 031*
		машины и механизмы	тенге			188 308
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57 731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 409 409
		оборудование	тенге			119 145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	462		
Раздел 1.		**Домофон**				**4 206 646**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 489 784
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 327 031*
		машины и механизмы	тенге			188 308
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57 731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 409 409

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			119 145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	462		
		Оборудование и материалы				
1	1310-0701-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	31 138	124 552
2	248-401-0710 *РСНБ РК 2022*	БПД18/12-1-1, блок питания нестабилизированный, входное напряжение 190-240VAC, выходные напряжения: 18V/0,7A (для питания домофонов VIZIT), 12V/0,6A. (для питания замка)	шт.	4	19 159	76 636
3	1310-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 42*	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования	номер	4	41 824	167 296
4	1310-0301-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Аппаратура тонального вызова или усиления тональной частоты. Проверка электрическая и регулировка	плата	4	34 357	137 428
5	248-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских "БВД-SM101T, на 100 абонентов, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY(100 индивидуальных кодов, 600 ключей TM)"	шт.	4	40 300	161 200
6	248-401-0720 *РСНБ РК 2022*	МК-341, комплект монтажный для блоков вызова БВД-SM100x, БВД-SM101x, БВД-341x, БВД-402x, БВД-404x	шт.	4	10 031	40 124
7	1308-0501-1201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования (Кнопка "Выход" "EXIT 300")	комплект	4	4 154	16 616
8	248-401-0753 *РСНБ РК 2022*	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	4	4 744	18 976
9	1308-0303-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	4	19 573	78 292
10	248-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	4	18 298	73 192
11	1310-0203-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования	шт.	55	4 372	240 460
12	261-404-0642 *РСНБ РК 2022*	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,16		
13	248-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	55	3 262	179 410
14	248-401-0403 *РСНБ РК 2022*	Ключ VIZIT-TM TOUCH MEMORY (DS1990A-F5, держатель)	шт.	165	2 259	372 735
15	1310-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 42*	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования	номер	20	16 745	334 900
16	248-401-0612 *РСНБ РК 2022*	БК-4М, этажный коммутатор, емкость до 4 абонентов	шт.	20	7 319	146 380
17	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	4	17 751	71 004

1	2	3	4	5	6	7
18	248-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	4	12 784	51 136
19	1110-0401-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка доводчика дверного	шт.	4	6 201	24 804
20	248-401-0752 *РСНБ РК 2022*	ZC61 (EN5), доводчик дверной для двери весом 100 кг	шт.	4	7 730	30 920
		Кабеля и трубы				
21	1308-0503-2101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм	м	20	2 375	47 500
22	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	20	248	4 960
23	1121-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	125	1 740	217 500
24	1121-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	402	1 474	592 548
25	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	126,25	172	21 715
26	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	406,02	88	35 730
27	1121-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	547	403	220 441
28	1121-0101-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0101	м	286	151	43 186
29	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	162,74	101	16 437
30	243-303-0401 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4	м	462,47	30	13 874
31	243-303-0405 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 10х0,4	м	132,87	137	18 203
32	243-303-0403 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,4	м	8,24	77	634
33	243-142-0309 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	71,07	241	17 128
34	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	3	1 581	4 743
35	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2 /заземление шкафа видеонаблюдения/	м	20	1 581	31 620
36	1121-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2	м	1	1 741	1 741
37	541-801-3909-0016 *ПрСЦ 10.2025*	Распределительная коробка, модели DS-1280ZJ-PT6	шт.	15	7 943	119 145
38	247-202-0417 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	4	669	2 676

1	2	3	4	5	6	7
Электромонтажные и строительные работы /лист 3, ведомость/						
39	**1146-0501-0405** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 38 см**	**шт.**	**55**	**6 740**	**370 700**
40	**1146-0501-0406** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см**	**шт.**	**4**	**8 854**	**35 416**
41	**1146-0502-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции пола, глубина 200 мм, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**887**	**3 548**
42	**1310-0902-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства**	**пара**	**55**	**748**	**41 140**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-12

Составлена В ценах июня 2025 года

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	248-401-0403	Ключ VIZIT-TM TOUCH MEMORY (DS1990A-F5, держатель)	шт.	165	2 259	372 735
2	248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	55	3 262	179 410
3	248-401-0207	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских "БВД-SM101T, на 100 абонентов, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY(100 индивидуальных кодов, 600 ключей TM)"	шт.	4	40 300	161 200
4	248-401-0612	БК-4М, этажный коммутатор, емкость до 4 абонентов	шт.	20	7 319	146 380
5	248-401-0710	БПД18/12-1-1, блок питания нестабилизированный, входное напряжение 190-240VAC, выходные напряжения: 18V/0,7A (для питания домофонов VIZIT), 12V/0,6A. (для питания замка)	шт.	4	19 159	76 636
6	248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	4	18 298	73 192
7	248-401-0101	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	4	12 784	51 136
8	248-401-0720	МК-341, комплект монтажный для блоков вызова БВД-SM100х, БВД-SM101х, БВД-341х, БВД-402х, БВД-404х	шт.	4	10 031	40 124
9	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	406,02	88	35 729,76
10	248-401-0752	ZC61 (EN5), доводчик дверной для двери весом 100 кг	шт.	4	7 730	30 920
11	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	126,25	172	21 715
12	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	4	4 744	18 976
13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,016	1 180 596	18 889,54
14	243-303-0405	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 10х0,4	м	132,87	137	18 203,19
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,018572	954 056	17 718,73

1	2	3	4	5	6	7
16	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	71,07	241	17 127,87
17	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	162,74	101	16 436,74
18	243-303-0401	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4	м	462,47	30	13 874,1
19	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	24	505	12 120
20	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	18	586	10 548
21	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,722098	1 186	10 344,41
22	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,428	2 250	7 713
23	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
24	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000894	6 325 216	5 654,74
25	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	20	248	4 960
26	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,3712	3 256	4 464,63
27	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0103	404 664	4 168,04
28	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	$м^3$	0,059	58 637	3 459,58
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,368	1 438	3 405,18
30	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,616	4 837	2 979,59
31	247-202-0417	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	4	669	2 676
32	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,88	300	2 364
33	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	389,94	6	2 339,64
34	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11	189	2 079
35	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,06564	24 773	1 626,1
36	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0007964	1 576 025	1 255,15
37	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,32	3 606	1 153,92
38	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,97	1 154	1 119,38
39	261-107-0425	Марля бытовая суровая арт.6437 ГОСТ 11109-90	10 м	0,4	2 760	1 104
40	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	91,25	10	912,5
41	243-303-0403	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,4	м	8,24	77	634,48
42	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,436	1 403	611,71
43	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6	880	528
44	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0008	579 055	463,24
45	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,55	773	425,15
46	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,2	2 011	402,2

1	2	3	4	5	6	7
47	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,328	939	307,99
48	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,04	5 790	231,6
49	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00026	859 685	223,52
50	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00032	694 932	222,38
51	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,2	1 086	217,2
52	261-107-0779	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,2	986	197,2
53	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,2	809	161,8
54	214-302-0101	Свинец технический марки С0	т	0,00004	3 947 355	157,89
55	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00408	36 581	149,25
56	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2024	594	120,23
57	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0004	218 283	87,31
58	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,4	211	84,4
59	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,248	246	61,01
60	261-107-0729	Порошок цинковый ПЦ1 ГОСТ 12601-2005	т	0,00004	1 187 282	47,49
61	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,0275	1 720	47,3
62	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00004	878 462	35,14
63	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	17	34
64	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	16	32
65	217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00004	729 659	29,19
66	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,000198	93 332	18,48
67	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0128	1 251	16,01
68	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,032	445	14,24
69	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,004	1 425	5,7
70	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	5,66
71	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3,21
72	261-107-0596	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,008	241	1,93
73	261-107-0706	Мел природный кусковой пиленый ГОСТ 17498-72	кг	0,0004	37	0,01
74	261-404-0642	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,16	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 409 658**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-3909-0016 *ПрСЦ 10.2025*	Распределительная коробка, модели DS-1280ZJ-PT6	шт.	15	7 943	119 145
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**119 145**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 528 802,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330110'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-04-12'Внутренние инженерные системы. Домофон'ДФ,ДФ.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РДомофон*
4	П2 Оборудование и материалы*
5	Ц13-100701-0303'4''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-401-0710'4''БПД18/12-1-1, блок питания нестабилизированный, входное напряжение 190-240VAC, выходные напряжения: 18V/0,7A (для питания домофонов VIZIT), 12V/0,6A. (для питания замка)'шт.*
7	Ц13-100202-0102'4''Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования'номер*
8	Ц13-100301-0210'4''Аппаратура тонального вызова или усиления тональной частоты. Проверка электрическая и регулировка'плата*
9	С1248-401-0207'4''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских "БВД-SM101T, на 100 абонентов, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY(100 индивидуальных кодов, 600 ключей TM)"'шт.*
10	С1248-401-0720'4''МК-341, комплект монтажный для блоков вызова БВД-SM100x, БВД-SM101x, БВД-341x, БВД-402x, БВД-404x'шт.*
11	Ц1308-0501-1201(РС313993)'4''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования (Кнопка "Выход" "EXIT 300")'комплект*
12	С1248-401-0753'4''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
13	Ц1308-0303-1001(РС249432РС249420)'4''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
14	С1248-401-0301'4''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40'шт.*
15	Ц13-100203-102(РС296262)(К РЗП=1)'55''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1261-404-0642(К Link=Ц13-100203-102 LinkR=296262)'0,01.100.116''Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
17	С1248-401-0501'55''Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
18	С1248-401-0403'165''Ключ VIZIT-TM TOUCH MEMORY (DS1990A-F5, держатель)'шт.*
19	Ц13-100202-0201'20''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования'номер*
20	С1248-401-0612'20''БК-4М, этажный коммутатор, емкость до 4 абонентов'шт.*
21	Ц1308-0304-0304(РС249432РС249420)'4''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка'шт.*
22	С1248-401-0101'4''Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм x 345 мм x 115мм'шт.*
23	Е1110-0401-0401(РС293076)'4''Установка доводчика дверного'шт.*
24	С1248-401-0752'4''ZC61 (EN5), доводчик дверной для двери весом 100 кг'шт.*
25	П2 Кабеля и трубы*
26	Ц1308-0503-2101'20''Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм'м*
27	С1243-904-0104'20''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
28	Е1121-301-202(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'125''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
29	Е1121-301-201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'402''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
30	С1241-207-0204'125.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
31	С1241-207-0202'402.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E1121-101-101(PC296127)(PM296162)(К РЗП=1)'125+402+20''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
33	E1121-101-106(PC296127)(К РЗП=1)'158+449-125-402+129+8+69''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0101'м*
34	C1243-802-0102'158.1,03''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'м*
35	C1243-303-0401'449.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4'м*
36	C1243-303-0405'129.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 10х0,4'м*
37	C1243-303-0403'8.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,4'м*
38	C1243-142-0309'69.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'м*
39	E1121-0201-0101(PC296125)(PM296162)(К РЗП=1)'3''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
40	E1121-0201-0101(PC296125)(PM296162)(К РЗП=1)'20''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2 /заземление шкафа видеонаблюдения/'м*
41	E1121-0201-0102(PC296125)(PM296162)(К РЗП=1)'1''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2'м*
42	541-801-3909016'15''Распределительная коробка, модели DS-1280ZJ-PT6'шт.*
43	C1247-202-0417'4''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
44	П2 Электромонтажные и строительные работы /лист 3, ведомость/*
45	E1146-0501-0405'55''Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 38 см'шт.*
46	E1146-0501-0406'4''Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см'шт.*
47	E1146-0502-0103'4''Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции пола, глубина 200 мм, диаметр до 50 мм'шт.*
48	Ц13-100902-0701'55''Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства'пара*
49	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-13

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Диспетчерезация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ДОВ,ДОВ.СО

Сметная стоимость		**1941,906**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	1924,644	тыс.тенге
	оборудование	17,262	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1410,757	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,268	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**1 941 906**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 409 886
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*727 594*
		машины и механизмы	тенге			7 481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*871*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			507 277
		оборудование	тенге			17 262
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	268		
Раздел 1.		**ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ**				**1 941 906**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 409 886
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*727 594*
		машины и механизмы	тенге			7 481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*871*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			507 277

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			17 262
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	268		
1	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	6 963	6 963
2	247-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	70 755	70 755
3	248-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 311-01	шт.	1	9 947	9 947
4	541-801-8101-0021 *ПрСЦ 10.2025*	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 (C2000-Ethernet) типа Болид /преобразователь интерфейса HF5111S/	шт.	1	17 262	17 262
5	248-404-2205 *ПрСЦ 10.2025*	Источник питания типа NSGate AD1024-12F 24 Вт, 12 В, 2 А	шт.	1	23 998	23 998
6	1310-0902-1209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	9 876	197 520
7	247-202-1574 *ПрСЦ 10.2025*	Коробка клеммная взрывозащищенная СКВЕ-Т1/С2-4 QFMAI, соединительная, 1Ex e IIC T5 Gb IP66, 3 отверстия, резьба G 1/2" трубная цилиндрическая, коррозионностойкий алюминиевый сплав,в комплекте клеммник 0,75-2,5 мм2, I=24A, V=550V, 4 подключения. /Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6/	шт.	20	8 349	166 980
8	1121-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	1 072	3 216
9	247-214-2101 *ПрСЦ 10.2025*	Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ	шт.	2	7 665	15 330
10	247-204-0733 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 257	1 257
11	1121-0602-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шкаф	1	23 175	23 175
12	247-201-0128 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54	шт.	1	31 962	31 962
13	247-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	5	6 193	30 965
14	1121-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	14	1 740	24 360
15	1121-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	616	1 474	907 984
16	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	14,14	172	2 432
17	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	622,16	88	54 750
18	1121-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	630	403	253 890

1	2	3	4	5	6	7
19	**1121-0101-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0101**	**м**	**177**	**151**	**26 727**
20	**1311-0601-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32***	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных**	**м**	**2**	**624**	**1 248**
21	**243-304-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52**	**м**	**211,14**	**121**	**25 548**
22	**243-303-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4x0,5 /U/UTP Cat 5e 2x2x0,52/**	**м**	**612**	**73**	**44 676**
23	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66**	**м**	**2,04**	**471**	**961**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-04-13

Составлена В ценах июня 2025 года

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	247-202-1574 *ПрСЦ 10.2025*	Коробка клеммная взрывозащищенная СКВЕ-Т1/С2-4 QFMAI, соединительная, 1Ex e IIC T5 Gb IP66, 3 отверстия, резьба G 1/2" трубная цилиндрическая, коррозионностойкий алюминиевый сплав,в комплекте клеммник 0,75-2,5 мм2, I=24A, V=550V, 4 подключения. /Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6/	шт.	20	8 349	166 980
2	247-301-0402	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	70 755	70 755
3	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	622,16	88	54 750,08
4	243-303-0412 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 /U/UTP Cat 5e 2х2х0,52/	м	612	73	44 676
5	247-201-0128	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54	шт.	1	31 962	31 962
6	247-202-0108	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	5	6 193	30 965
7	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	м	211,14	121	25 547,94
8	248-404-2205	Источник питания типа NSGate AD1024-12F 24 Вт, 12 В, 2 А	шт.	1	23 998	23 998
9	247-214-2101	Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ	шт.	2	7 665	15 330
10	248-101-0101	Антенна эфирная марки DELTA 311-01	шт.	1	9 947	9 947
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,228	2 250	7 263
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,875508	1 186	4 596,35

1	2	3	4	5	6	7
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,3175	3 256	4 289,78
14	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	597,52	6	3 585,12
15	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	14,14	172	2 432,08
16	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0756	24 773	1 872,84
17	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 236	1 788,8
18	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
19	247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 257	1 257
20	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	392 063	1 176,19
21	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	2,04	471	960,84
22	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0008	1 084 410	867,53
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	400,7
24	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303,34
25	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
26	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10,22	10	102,2
27	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
28	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1022	594	60,71
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005	1 438	7,19
30	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,004	951	3,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**507 538**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-8101-0021 *ПрСЦ 10.2025*	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 (С2000-Ethernet) типа Болид /преобразователь интерфейса HF5111S/	шт.	1	17 262	17 262
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**17 262**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**524 799,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330120'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-04-13'Внутренние инженерные системы. Диспетчерезация'ДОВ,ДОВ.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ*
4	Ц1308-0304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
5	С1247-301-0402'1''Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)'шт.*
6	С1248-101-0101'1''Антенна эфирная марки DELTA 311-01'шт.*
7	541-801-8101021'1''Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 (С2000-Ethernet) типа Болид /преобразователь интерфейса HF5111S/'шт.'*
8	С1248-404-2205'1''Источник питания типа NSGate AD1024-12F 24 Вт, 12 В, 2 А'шт.*
9	Ц13-100902-1209'20''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования*
10	С1247-202-1574'20''Коробка клеммная взрывозащищенная СКВЕ-Т1/С2-4 QFMAI, соединительная, 1Ex e IIC T5 Gb IP66, 3 отверстия, резьба G 1/2" трубная цилиндрическая, коррозионностойкий алюминиевый сплав,в комплекте клеммник 0,75-2,5 мм2, I=24A, V=550V, 4 подключения. /Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6/'шт.'*
11	Е1121-0402-0102(РС296168)'2+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
12	С1247-214-2101'2''Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ'шт.*
13	С1247-204-0733'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
14	Е1121-0602-0103(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шкаф*
15	С1247-201-0128'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54'шт.*
16	С1247-202-0108'5''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55'шт.*
17	Е1121-301-202(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'14''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
18	Е1121-301-201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'616''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
19	С1241-207-0204'14.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
20	С1241-207-0202'616.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
21	Е1121-101-101(РС296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'616+14''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
22	Е1121-101-106(РС296127)(К РЗП=1)'207+600+2-616-14-2''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0101'м*
23	Ц13-110601-0201'2''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
24	С1243-304-0133'207.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52'м*
25	С1243-303-0412'600.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 /U/UTP Cat 5e 2х2х0,52/'м*
26	С1243-106-0502'2.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
27	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-14

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС,ПС.СО

Сметная стоимость		**14512,549**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	13762,266	тыс.тенге
	оборудование	750,283	тыс.тенге
Средства на оплату труда		4717,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,887	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**14 512 549**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 716 534
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 470 000*
		машины и механизмы	тенге			18 759
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*797*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 026 973
		оборудование	тенге			750 283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	887		
Раздел 1.		**Пожарная сигнализация**				**14 512 549**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 716 534
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 470 000*
		машины и механизмы	тенге			18 759
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*797*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 026 973

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			750 283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	887		
		Оборудование и материалы				
1	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**18 403**	**36 806**
2	**248-303-0234** ***ПрСЦ 10.2025***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**2**	**250 112**	**500 224**
3	**1310-0701-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701**	**внешнее устройство**	**2**	**1 274**	**2 548**
4	**248-303-1101** ***ПрСЦ 10.2025***	**Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ**	**шт.**	**1**	**122 969**	**122 969**
5	**541-801-1604-0001** ***ПрСЦ 10.2025 Прим.***	**Модуль доступа STR-1AP /Модуль сопряжения МС-4/**	**комплект**	**1**	**92 531**	**92 531**
6	**1310-0701-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701**	**внешнее устройство**	**112**	**1 274**	**142 688**
7	**248-302-0228** ***ПрСЦ 10.2025***	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)**	**шт.**	**112**	**20 521**	**2 298 352**
8	**1310-0701-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701**	**внешнее устройство**	**93**	**1 274**	**118 482**
9	**248-302-0231** ***ПрСЦ 10.2025***	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о**	**шт.**	**93**	**8 184**	**761 112**
10	**1310-0701-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701**	**внешнее устройство**	**20**	**1 274**	**25 480**
11	**248-302-0519** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный**	**шт.**	**20**	**19 566**	**391 320**
12	**1310-0701-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования**	**шт.**	**113**	**2 314**	**261 482**
13	**541-801-1605-0002** ***ПрСЦ 10.2025***	**Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3**	**шт.**	**20**	**5 747**	**114 940**
14	**541-801-1605-0003** ***ПрСЦ 10.2025***	**Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 L1.42**	**шт.**	**93**	**5 209**	**484 437**
15	**1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**126**	**3 242**	**408 492**
16	**248-304-0232** ***ПрСЦ 10.2025***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный**	**шт.**	**126**	**24 322**	**3 064 572**
17	**1311-0401-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**5 000**	**10 000**
18	**248-306-0390** ***ПрСЦ 10.2025***	**Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР (К1)**	**шт.**	**1**	**43 716**	**43 716**

1	2	3	4	5	6	7
19	248-306-0396 *ПрСЦ 10.2025*	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	1	64 142	64 142
20	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	12	6 963	83 556
21	248-306-0832 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль контроля и управления РМ-1К-R3, модуль релейный	шт.	4	18 086	72 344
22	248-306-0829 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный	шт.	4	8 749	34 996
23	248-306-0833 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	4	27 184	108 736
24	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 963	6 963
25	247-301-0416 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Шлюз GSM/GPRS МИРТ-811 исп. 2 /базовый GSM/GPRS передатчик nv 2050/	шт.	1	82 028	82 028
26	1310-0701-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	31 138	31 138
27	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
28	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	5 000	10 000
29	1311-0401-0702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	9 905	19 810
30	1311-0401-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	14 905	29 810
31	248-306-0377 *ПрСЦ 10.2025*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	2	30 602	61 204
32	248-306-0383 *ПрСЦ 10.2025*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М /12-12Ah/	шт.	2	75 343	150 686
33	248-306-0389 *ПрСЦ 10.2025*	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	2	128 508	257 016
34	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	23	3 242	74 566
35	248-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	23	2 754	63 342
		Кабельно-проводниковая продукция				
36	1121-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	109	1 474	160 666
37	1121-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	20	1 740	34 800
38	1121-0301-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	14	1 763	24 682
39	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	110,09	88	9 688
40	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	20,2	172	3 474

1	2	3	4	5	6	7
41	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	14,14	239	3 379
42	1121-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	143	459	65 637
43	1121-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	2 179	1 172	2 553 788
44	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	2 244,37	80	179 550
45	1121-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2 (кабель-канале 25х16)	м	2 179	322	701 638
46	243-305-0307 *ПрСЦ 10.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	211,14	344	72 632
47	243-305-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	223,38	118	26 359
48	243-305-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 918,62	86	165 001
49	243-305-0305 *ПрСЦ 10.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	12,24	126	1 542
50	243-305-0308 *ПрСЦ 10.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,35	м	3,06	236	722
51	247-202-0417 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	3	669	2 007
52	247-202-0420 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм	шт.	5	1 618	8 090
		ЗИП - оборудование				
53	1310-0701-0702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	11	1 274	14 014
54	248-302-0228 *ПрСЦ 10.2025*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)	шт.	11	20 521	225 731
55	1310-0701-0702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	9	1 274	11 466
56	248-302-0231 *ПрСЦ 10.2025*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	9	8 184	73 656
57	1310-0701-0702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	2	1 274	2 548
58	248-302-0519 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	2	19 566	39 132

1	2	3	4	5	6	7
59	**1310-0701-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования**	**шт.**	**11**	**2 314**	**25 454**
60	**541-801-1605-0002** ***ПрСЦ 10.2025***	**Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3**	**шт.**	**2**	**5 747**	**11 494**
61	**541-801-1605-0003** ***ПрСЦ 10.2025***	**Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 L1.42**	**шт.**	**9**	**5 209**	**46 881**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-14

Составлена В ценах июня 2025 года

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	248-304-0232	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	126	24 322	3 064 572
2	248-302-0228	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)	шт.	123	20 521	2 524 083
3	248-302-0231	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	102	8 184	834 768
4	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	2	250 112	500 224
5	248-302-0519	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	22	19 566	430 452
6	248-306-0389	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	2	128 508	257 016
7	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	2 244,37	80	179 549,6
8	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 918,62	86	165 001,32
9	248-306-0383 *ПрСЦ 10.2025*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М /12-12Ah/	шт.	2	75 343	150 686
10	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
11	248-306-0833	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	4	27 184	108 736
12	247-301-0416 *ПрСЦ 10.2025*	Шлюз GSM/GPRS МИРТ-811 исп. 2 /базовый GSM/GPRS передатчик nv 2050/	шт.	1	82 028	82 028
13	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	211,14	344	72 632,16
14	248-306-0832	Модуль контроля и управления РМ-1К-R3, модуль релейный	шт.	4	18 086	72 344
15	248-306-0396	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	1	64 142	64 142
16	248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	23	2 754	63 342
17	248-306-0377	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	2	30 602	61 204
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	46,766042	1 186	55 464,53
19	248-306-0390	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР (К1)	шт.	1	43 716	43 716
20	248-306-0829	Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный	шт.	4	8 749	34 996

1	2	3	4	5	6	7
21	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	12,4	2 236	27 726,4
22	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	223,38	118	26 358,84
23	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,288	2 250	20 898
24	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,7152	3 256	12 096,69
26	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	110,09	88	9 687,92
27	247-202-0420	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм	шт.	5	1 618	8 090
28	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,48	1 620	4 017,6
29	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	20,2	172	3 474,4
30	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	14,14	239	3 379,46
31	247-202-0417	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	3	669	2 007
32	243-305-0305	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	12,24	126	1 542,24
33	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,186	5 146	957,16
34	243-305-0308	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,35	м	3,06	236	722,16
35	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	105,73	6	634,38
36	261-301-0232	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,186	3 016	560,98
37	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,01716	27 999	480,46
38	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	8,68	29	251,72
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	954 056	248,05
40	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	14,6	10	146
41	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101,2
42	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
43	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 581	0,73
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 029 340**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-1605-0003 *ПрСЦ 10.2025*	Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 L1.42	шт.	102	5 209	531 318
2	541-801-1605-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт.	22	5 747	126 434
3	541-801-1604-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль доступа STR-1AP /Модуль сопряжения МС-4/	комплект	1	92 531	92 531
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**750 283**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 779 622,52**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330130'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-04-14'Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация'ПС,ПС.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РПожарная сигнализация*
4	П2 Оборудование и материалы*
5	Ц13-100701-701'2''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-303-0234'2''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
7	Ц13-100701-702'1+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
8	С1248-303-1101'1''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
9	541-801-1604001 Прим.'1''Модуль доступа STR-1AP /Модуль сопряжения МС-4/'комплект*
10	Ц13-100701-702'112''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
11	С1248-302-0228'112''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)'шт.*
12	Ц13-100701-702'93''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
13	С1248-302-0231'93''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о'шт.*
14	Ц13-100701-702'20''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
15	С1248-302-0519'20''Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный'шт.*
16	Ц13-100701-0206'20+93''Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования'шт.*
17	541-801-1605002'20''Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3'шт.*
18	541-801-1605003'93''Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 L1.42'шт.*
19	Ц13-100701-601'126''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-304-0232'126''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный'шт.*
21	Ц13-110401-0701'1+1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
22	С1248-306-0390'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР (К1)'шт.*
23	С1248-306-0396'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х12 БР (К2)'шт.*
24	Ц1308-0304-0501'4+4+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
25	С1248-306-0832'4''Модуль контроля и управления РМ-1К-R3, модуль релейный'шт.*
26	С1248-306-0829'4''Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный'шт.*
27	С1248-306-0833'4''Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный'шт.*
28	Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
29	С1247-301-0416 прим.'1''Шлюз GSM/GPRS МИРТ-811 исп. 2 /базовый GSM/GPRS передатчик nv 2050/'шт.*
30	Ц13-100701-303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
31	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
32	Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
33	Ц13-110401-0702'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования'шт.*
34	Ц13-110401-0703'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1248-306-0377'2''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М'шт.*
36	С1248-306-0383'2''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М /12-12Ah/'шт.*
37	С1248-306-0389'2''Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С'шт.*
38	Ц13-100701-601'23''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
39	С1248-304-0301'23''Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35'шт.*
40	П2Кабельно-проводниковая продукция*
41	Е1121-301-201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'109''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
42	Е1121-301-202(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'20''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
43	Е1121-301-203(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'14''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
44	С1241-207-0202'109.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
45	С1241-207-0204'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
46	С1241-207-0205'14.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
47	Е1121-0101-0102(РС296127)(РМ296162)'109+20+14''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
48	Е1121-302-101(РС296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'2179''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
49	С1243-907-0101'2179.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
50	Е1121-101-201(РС296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'2179''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2 (кабель-канале 25х16)'м*
51	С1243-305-0307'207.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5'м*
52	С1243-305-0303'219.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
53	С1243-305-0301'1881.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
54	С1243-305-0305'12.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35'м*
55	С1243-305-0308'3.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,35'м*
56	С1247-202-0417'3''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
57	С1247-202-0420'5''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм'шт.*
58	П2ЗИП - оборудование*
59	Ц13-100701-702'11''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
60	С1248-302-0228'11''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)'шт.*
61	Ц13-100701-702'9''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
62	С1248-302-0231'9''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о'шт.*
63	Ц13-100701-702'2''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
64	С1248-302-0519'2''Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный'шт.*
65	Ц13-100701-0206'2+9''Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования'шт.*
66	541-801-1605002'2''Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	541-801-1605003'9''Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 L1.42'шт.*
68	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05-15

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ,ТХ.СО

Сметная стоимость		**12729,291**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	1463,979	тыс.тенге
	оборудование	11265,312	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1246,824	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,227	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**12 729 291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 225 548
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*654 556*
		машины и механизмы	тенге			64 470
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 276*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173 961
		оборудование	тенге			11 265 312
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	227		
Раздел 1.		**Технологическое оборудование**				**12 729 291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 225 548
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*654 556*
		машины и механизмы	тенге			64 470
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 276*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173 961

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			11 265 312
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	227		
		Оборудование и материалы				
1	**1308-0501-1002** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Монтаж электроплиты**	**шт.**	**55**	**13 118**	**721 490**
2	**521-301-3015-0001** ***ПрСЦ 10.2025***	**Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая**	**шт.**	**55**	**85 528**	**4 704 040**
3	**1303-0802-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки**	**подъемник**	**4**	**236 667**	**946 668**
4	**1303-0802-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения, более или менее двух, к норме 1303-0802-0103**	**остановка**	**-4**	**98 069**	**-392 276**
5	**541-602-0101-0001** ***ПрСЦ 10.2025***	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением типа LUCH-VP, грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**4**	**1 640 318**	**6 561 272**
6	**1117-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вешалки, подстаканника, /поручeнья/ для ванны и тому подобное**	**шт.**	**8**	**1 767**	**14 136**
7	**274-401-0202-0002** ***ПрСЦ 10.2025***	**Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32**	**шт.**	**2**	**31 632**	**63 264**
8	**274-401-0202-0003** ***ПрСЦ 10.2025***	**Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"**	**шт.**	**1**	**31 627**	**31 627**
9	**274-401-0202-0001** ***ПрСЦ 10.2025***	**Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32**	**шт.**	**5**	**15 814**	**79 070**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-05-15

Составлена В ценах июня 2025 года

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	274-401-0202001	Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	5	15 814	79 070
2	274-401-0202002	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	2	31 632	63 264
3	274-401-0202003	Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"	шт.	1	31 627	31 627
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**173 961**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-602-0101-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением типа LUCH-VP, грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800x1250 мм, внешние размеры подъемника 1250x1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м, СТ РК 2960-2017	комплект	4	1 640 318	6 561 272
2	521-301-3015-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая	шт.	55	85 528	4 704 040
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 265 312**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 439 273**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330150'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'02-01'Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'РП'02'02-01-05-15'Внутренние инженерные системы. Технологическое оборудование'ТХ,ТХ.СО''В ценах июня 2025 года*
3	РТехнологическое оборудование*
4	П2 Оборудование и материалы*
5	Ц1308-0501-1002(РС436491)'55''Монтаж электроплиты'шт.*
6	521-301-3015001'55''Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая'шт.*
7	Ц1303-0802-0103(РС315706)'4''Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки'подъемник*
8	Ц1303-0802-0104(ВП)'4''Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения, более или менее двух, к норме 1303-0802-0103'остановка*
9	541-602-0101001'4''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением типа LUCH-VP, грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800x1250 мм, внешние размеры подъемника 1250x1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м, СТ РК 2960-2017'комплект*
10	Е1117-0301-0101(РС296069)'2+1+5''Установка вешалки, подстаканника, /поручeнья/ для ванны и тому подобное'шт.*
11	С1274-401-0202002'2''Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32'шт.*
12	С1274-401-0202003'1''Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"'шт.*
13	С1274-401-0202001'5''Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32'шт.*
14	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-00-16

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС,ЭС.СО

Сметная стоимость		**25291,438**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	21405,841	тыс.тенге
	оборудование	3885,597	тыс.тенге
Средства на оплату труда		5367,917	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,086	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**25 291 438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 735 605
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 393 357*
		машины и механизмы	тенге			1 992 728
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*632 312*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 537 531
		перевозки	тенге			139 977
		оборудование	тенге			3 885 597
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 086		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**2 187 765**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 827 940
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*918 214*
		машины и механизмы	тенге			20 549
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 105*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			199 299
		перевозки	тенге			139 977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	399		
	Подраздел 1.1.	**КЛ-0,4кВ**				**1 150 961**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			972 795
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*488 610*
		машины и механизмы	тенге			10 175
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 528*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			98 682
		перевозки	тенге			69 309
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
1	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**64,26**	**8 393**	**539 334**
2	**1123-0101-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**21,42**	**10 302**	**220 669**
3	**414-104-0101** *РСНБ РК 2024*	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**37,485**	**634**	**23 765**
4	**412-102-0115** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км /увезти лишний грунт/**	**т·км**	**562,275**	**81**	**45 544**
5	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**42,84**	**4 378**	**187 554**
6	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 /для установки муфты/**	**$м^3$ грунта**	**10,5**	**8 393**	**88 126**
7	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2 /для установки муфты/**	**$м^3$ грунта**	**10,5**	**4 378**	**45 969**
	Подраздел 1.2.	**КЛ-10кВ**				**1 036 804**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			855 145
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*429 604*
		машины и механизмы	тенге			10 374
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 577*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100 617
		перевозки	тенге			70 668
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	187		
8	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**65,52**	**8 393**	**549 909**
9	**1123-0101-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**21,84**	**10 302**	**224 996**

1	2	3	4	5	6	7
10	**414-104-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**38,22**	**634**	**24 231**
11	**412-102-0115** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км /увезти лишний грунт/**	**т·км**	**573,3**	**81**	**46 437**
12	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**43,68**	**4 378**	**191 231**
	Раздел 2.	**Работы в рамках переподключения ВЛ-10 кВ ф-17, Ф-4 ПС 110/10 кВ №8**				**1 942 942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			203 861
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103 705*
		машины и механизмы	тенге			131 447
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43 176*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 607 634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
13	**1133-0201-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**2**	**61 718**	**123 436**
14	**225-204-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**4**	**82 585**	**330 340**
15	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**10**	**3 326**	**33 260**
16	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**10**	**784**	**7 840**
17	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**2**	**21 435**	**42 870**
18	**252-207-2110** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.150**	**комплект**	**4**	**47 866**	**191 464**
19	**252-207-0532** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73/**	**шт.**	**2**	**22 178**	**44 356**
20	**252-207-0534** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /TMs60a/**	**шт.**	**2**	**9 046**	**18 092**
21	**252-207-3942** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 5 /ОГ52/, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1 968**	**3 936**
22	**252-207-4705** ***ПрСЦ 10.2025***	**Хомут столбовой 200-250 /Х1/**	**шт.**	**4**	**1 643**	**6 572**
23	**252-207-2035** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Деталь крепления Д 12, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012 /крепление подкоса У1/**	**шт.**	**2**	**11 195**	**22 390**
24	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП21/**	**шт.**	**4**	**1 968**	**7 872**
25	**252-201-0607** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Звено промежуточное типа ПР-30-6 прямое /SH195/**	**шт.**	**6**	**4 960**	**29 760**
26	**252-108-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280**	**шт.**	**6**	**48 108**	**288 648**

1	2	3	4	5	6	7
27	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	38 343	230 058
28	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,054	405 054	21 873
29	243-701-0506 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х120-20	м	55,08	923	50 839
30	1308-0103-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж разъединителя однополюсного с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	2	6 978	13 956
31	252-301-0953 *РСНБ РК 2022*	Установка разъединителя КРМ-1	шт.	2	145 650	291 300
32	1133-0209-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	шт.	1	34 991	34 991
33	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,5*	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	км линии	0,04	149 757	5 990
34	1133-0209-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ трех проводов с одной опоры	шт.	1	16 728	16 728
35	1308-0101-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09 К=0,5*	ДЕМонтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 630 кВ•А	шт.	1	126 371	126 371
	Раздел 3.	**Кабельная линия 0,4 кВ**				**7 456 335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			999 453
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*506 874*
		машины и механизмы	тенге			812 304
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*254 515*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 644 578
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
36	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	238	863	205 394
37	1308-0201-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	238	266	63 308
38	1308-0201-3211 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы свыше 110 мм до 225 мм	м	70	929	65 030
39	241-205-1113 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 160х26,6 мм	м	70	12 516	876 120
40	1308-0201-0904 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	70	2 668	186 760
41	1308-0201-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	436	2 107	918 652
42	1308-0201-0705 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	90	3 953	355 770

1	2	3	4	5	6	7
43	**243-113-0951** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (мс)-1**	**м**	**601,96**	**7 411**	**4 461 126**
44	**1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**203**	**25**	**5 075**
45	**249-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**203**	**88**	**17 864**
46	**1308-0201-1616** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 120 мм2 до 185 мм2**	**шт.**	**4**	**13 363**	**53 452**
47	**243-903-2037** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х120/240-ВЛ-М**	**шт.**	**4**	**61 946**	**247 784**
	Раздел 4.	**Монтаж силового оборудования**				**6 205 988**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			734 371
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*372 470*
		машины и механизмы	тенге			192 946
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 393 074
		оборудование	тенге			3 885 597
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	143		
48	**1308-0101-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 630 кВ•А**	**шт.**	**1**	**254 055**	**254 055**
49	**515-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА**	**шт.**	**1**	**3 885 597**	**3 885 597**
50	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П /14/**	**т**	**0,0984**	**409 372**	**40 282**
51	**1308-0103-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Монтаж изолятора проходного с овальным или квадратным фланцем, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**3**	**7 947**	**23 841**
52	**252-105-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2**	**шт.**	**3**	**13 572**	**40 716**
53	**1308-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1**	**шт.**	**3**	**3 302**	**9 906**
54	**252-103-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-6-3,75 I У3**	**шт.**	**3**	**2 812**	**8 436**
55	**214-203-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм /крепление изоляторов тип 1, швеллер гнутый 60х40мм/**	**т**	**0,00155**	**546 704**	**847**

1	2	3	4	5	6	7
56	1308-0201-0705 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	16	3 953	63 248
57	243-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	м	16,16	4 520	73 043
58	1308-0201-1615 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 120 мм2.	шт.	2	6 876	13 752
59	243-903-0914 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-70/120-СЛ-М	шт.	2	46 989	93 978
60	1308-0103-1703 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж шины сборной - 1 полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечение свыше 500 мм2 до 1000 мм2	м	24	5 790	138 960
61	247-215-0130 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	6	6 171	37 026
62	1308-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1	шт.	12	3 302	39 624
63	252-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)	шт.	12	1 584	19 008
64	252-301-2042 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Держатель полосы для контура заземления; NE1002 /шинодержатель ШП1-375АУ1/	шт.	8	3 184	25 472
65	1308-0103-0702 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж выключателя нагрузки с приводом электромагнитным	шт.	1	76 736	76 736
66	247-217-1938 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Выключатель автоматический типа NXM/NXMS, 3P NXMS-1000H/3P 800A/1000A 70кА с электронным расцепителем (R) /ВА-55-1000А/	шт.	1	269 515	269 515
67	1121-0601-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	6	7 989	47 934
68	247-302-0503 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1000/5А	шт.	6	6 059	36 354
69	1308-0103-1703 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж шины сборной - 1 полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечение свыше 500 мм2 до 1000 мм2	м	21	5 790	121 590
70	247-215-0130 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	5,25	6 171	32 398
71	1308-0304-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	1	73 043	73 043
72	247-305-0143 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки	шт.	1	539 941	539 941
73	1308-0103-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж разъединителя однополюсного с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	1	6 978	6 978

1	2	3	4	5	6	7
74	247-205-0624 *РСНБ РК 2022*	Выключатель-разъединитель HDGL 250A 4P /рубильник РПС-4 250А/380В/	шт.	1	43 988	43 988
75	247-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	3	1 248	3 744
76	1308-0103-1701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж шины сборной - 1 полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	м	6	3 361	20 166
77	247-215-0110 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	1,5	1 538	2 307
78	1308-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1	шт.	6	3 302	19 812
79	252-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)	шт.	6	1 584	9 504
80	252-301-2042 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Держатель полосы для контура заземления; NE1002 /шинодержатель ШП1-375АУ1/	шт.	6	3 184	19 104
81	1308-0103-1703 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж шины сборной - 1 полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечение свыше 500 мм2 до 1000 мм2	м	12	5 790	69 480
82	247-215-0130 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	3	6 171	18 513
83	224-104-0309 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	6	4 515	27 090
	Раздел 5.	**Вынос сетей. Кабельная линия 10 кВ**				**7 498 408**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			969 980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*492 094*
		машины и механизмы	тенге			835 482
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*261 786*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 692 946
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	243		
84	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	30	863	25 890
85	1308-0201-3211 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы свыше 110 мм до 225 мм	м	30	929	27 870
86	241-207-1307 *РСНБ РК 2022*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп150, DN/OD 190	м	30	3 826	114 780
87	1308-0201-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 6 кг до 9 кг	м кабеля	466	2 362	1 100 692
88	1308-0201-0905 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 6 кг до 9 кг	м кабеля	30	3 643	109 290
89	243-101-0311 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10	м	500,96	9 025	4 521 164

1	2	3	4	5	6	7
90	**1308-0201-1622** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 185 мм2 до 240 мм2**	**шт.**	**4**	**19 850**	**79 400**
91	**243-903-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10СКаТ-3-150/240-СЛ-М**	**шт.**	**2**	**247 919**	**495 838**
92	**243-903-0926** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТК-3-150/240-СЛ-М**	**шт.**	**2**	**133 632**	**267 264**
93	**1308-0201-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами - одного кабеля**	**м кабеля**	**570**	**853**	**486 210**
94	**249-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плита закрытия кабеля в траншее типа ПЗК из полимерпесчаной композиции 240х480х14 мм**	**$м^2$**	**65,664**	**4 112**	**270 010**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 04-01-00-16

Составлена В ценах июня 2025 года

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	243-101-0311	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10	м	500,96	9 025	4 521 164
2	243-113-0951	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (мс)-1	м	601,96	7 411	4 461 125,56
3	241-205-1113	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 160х26,6 мм	м	70	12 516	876 120
4	247-305-0143	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки	шт.	1	539 941	539 941
5	243-903-0706	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10СКаТ-3-150/240-СЛ-М	шт.	2	247 919	495 838
6	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	4	82 585	330 340
7	252-301-0953	Установка разъединителя КРМ-1	шт.	2	145 650	291 300
8	252-108-0601	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280	шт.	6	48 108	288 648
9	249-102-0102	Плита закрытия кабеля в траншее типа ПЗК из полимерпесчаной композиции 240х480х14 мм	$м^2$	65,664	4 112	270 010,37
10	247-217-1938 *ПрСЦ 10.2025*	Выключатель автоматический типа NXM/NXMS, 3P NXMS-1000H/3P 800A/1000A 70кА с электронным расцепителем (R) /ВА-55-1000А/	шт.	1	269 515	269 515

1	2	3	4	5	6	7
11	243-903-0926	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТК-3-150/240-СЛ-М	шт.	2	133 632	267 264
12	243-903-2037	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х120/240-ВЛ-М	шт.	4	61 946	247 784
13	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	38 343	230 058
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	47,586	4 188	199 290,17
15	252-207-2110	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	4	47 866	191 464
16	241-207-1307	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп150, DN/OD 190	м	30	3 826	114 780
17	243-903-0914	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-70/120-СЛ-М	шт.	2	46 989	93 978
18	247-215-0130	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	14,25	6 171	87 936,75
19	243-101-0306	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	м	16,16	4 520	73 043,2
20	243-701-0506	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х120-20	м	55,08	923	50 838,84
21	252-301-2042 *ПрСЦ 10.2025*	Держатель полосы для контура заземления; NE1002 /шинодержатель ШП1-375АУ1/	шт.	14	3 184	44 576
22	252-207-0532 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73/	шт.	2	22 178	44 356
23	247-205-0624 *РСНБ РК 2022*	Выключатель-разъединитель HDGL 250A 4P /рубильник РПС-4 250А/380В/	шт.	1	43 988	43 988
24	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	2	21 435	42 870
25	252-105-0104	Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2	шт.	3	13 572	40 716
26	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П /14/	т	0,0984	409 372	40 282,2
27	247-302-0503	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1000/5А	шт.	6	6 059	36 354

1	2	3	4	5	6	7
28	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 180 596	35 417,88
29	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	3 326	33 260
30	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0902	365 330	32 952,77
31	252-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПР-30-6 прямое /SH195/	шт.	6	4 960	29 760
32	252-103-0104	Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)	шт.	18	1 584	28 512
33	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	6	4 515	27 090
34	252-207-2035 *РСНБ РК 2022*	Деталь крепления Д 12, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012 /крепление подкоса У1/	шт.	2	11 195	22 390
35	252-207-0534 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /TMs60a/	шт.	2	9 046	18 092
36	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	203	88	17 864
37	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002496	4 216 417	10 524,18
38	252-103-0213	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-6-3,75 I У3	шт.	3	2 812	8 436
39	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00103	7 763 690	7 996,6
40	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП21/	шт.	4	1 968	7 872
41	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	784	7 840
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0080778	954 056	7 706,67
43	252-207-4705 *ПрСЦ 10.2025*	Хомут столбовой 200-250 /Х1/	шт.	4	1 643	6 572
44	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,654	1 293	4 724,62
45	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5 /ОГ52/, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
46	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,918	4 178	3 835,4
47	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00944	404 664	3 820,03

1	2	3	4	5	6	7
48	247-207-0202	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	3	1 248	3 744
49	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,812	322	3 481,46
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0040354	859 685	3 469,17
51	247-215-0110	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	1,5	1 538	2 307
52	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,228	5 090	1 160,52
53	214-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм /крепление изоляторов тип 1, швеллер гнутый 60х40мм/	т	0,00155	546 704	847,39
54	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,162	4 838	783,76
55	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,008	93 332	746,66
56	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604 794	725,75
57	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
58	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,47498	1 438	683,02
59	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	0,4917	1 387	681,99
60	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
61	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	446,6
62	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,216	1 832	395,71
63	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	1,08	358	386,64
64	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006	642 114	385,27
65	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346,2
66	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,146162	2 313	338,07
67	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5	225	337,5
68	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,096	3 256	312,58

1	2	3	4	5	6	7
69	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0001782	1 267 216	225,82
70	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,0001158	1 910 643	221,25
71	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0002886	699 733	201,94
72	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1 562 871	156,29
73	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,246	594	146,12
74	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	1,08	132	142,56
75	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	133,72
76	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,146	880	128,48
77	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	1,08	102	110,16
78	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	523	104,6
79	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,24	398	95,52
80	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	929 207	55,75
81	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1 103	55,15
82	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00006	780 472	46,83
83	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0702	640	44,93
84	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,043808	501	21,95
85	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	310	9,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 536 855**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	1	3 885 597	3 885 597

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 885 597**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 422 451,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330410'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'04-01'Электроснабжение'РП'04'04-01-00-16'Электроснабжение'ЭС,ЭС.СО''В ценах июня 2025 года*
3	Р1*
4	ПР КЛ-0,4кВ*
5	Е1101-0102-0302'64,26''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
6	Е1123-0101-0101'21,42''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
7	С3414-104-0101'21,42.1,75''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т*
8	С3412-102-0115'15.21,42.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км /увезти лишний грунт/'т·км*
9	Е1101-0102-0902'42,84''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
10	Е1101-0102-0302'2,5.1,5.0,7.4''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 /для установки муфты/'м^3 грунта*
11	Е1101-0102-0902'2,5.1,5.0,7.4''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2 /для установки муфты/'м^3 грунта*
12	ПР КЛ-10кВ*
13	Е1101-0102-0302'65,52''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
14	Е1123-0101-0101'21,84''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
15	С3414-104-0101'21,84.1,75''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т*
16	С3412-102-0115'15.21,84.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км /увезти лишний грунт/'т·км*
17	Е1101-0102-0902'43,68''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
18	РРаботы в рамках переподключения ВЛ-10 кВ ф-17, Ф-4 ПС 110/10 кВ №8*
19	Е1133-201-102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(К РЗП=1)'2''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора*
20	С1225-204-0311'2.2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
21	С1252-207-1018'10''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
22	С1252-207-2902'10''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
23	С1252-108-0501'2''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
24	С1252-207-2110'4''Вязка спиральная типа SO115.150'комплект*
25	С1252-207-0532 прим.'2''Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73/'шт.*
26	С1252-207-0534 прим.'2''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМs60а/'шт.*
27	С1252-207-3942'2''Накладка ОГ 5 /ОГ52/, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28	С1252-207-4705'4''Хомут столбовой 200-250 /Х1/'шт.*
29	С1252-207-2035 прим.'2''Деталь крепления Д 12, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012 /крепление подкоса У1/'шт.*
30	С1252-207-3910'4''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП21/'шт.*
31	С1252-201-0607 прим.'6''Звено промежуточное типа ПР-30-6 прямое /SH195/'шт.*
32	С1252-108-0601'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280'шт.*
33	С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
34	Е1133-203-103(РС296147)(К РЗП=1)'0,054''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1243-701-0506'54.1,02''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х120-20'м*
36	Ц1308-0103-0401'2''Монтаж разъединителя однополюсного с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.*
37	С1252-301-0953'2''Установка разъединителя КРМ-1'шт.*
38	Е1133-0209-0302'1''Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом'шт.*
39	Е1133-203-103К=0,5(Н53=0)(Н52.0,5)(Н5.0,5)(РС296147)(К РЗП=1)'0,04''Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии*
40	Е1133-0209-0103'1''Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ трех проводов с одной опоры'шт.*
41	Ц1308-0101-0103К=0,5(Н53=0)(Н52.0,5)(Н5.0,5)'1''ДЕМонтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 630 кВ•А'шт.*
42	РКабельная линия 0,4 кВ*
43	Ц1308-0201-0301'238''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
44	Ц1308-0201-0302'238''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301'м кабеля*
45	Ц1308-0201-3211'70''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы свыше 110 мм до 225 мм'м'*
46	С1241-205-1113'70''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 160х26,6 мм'м'*
47	Ц1308-0201-0904'2.35''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
48	Ц1308-0201-0204'253.2-2.35''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
49	Ц1308-0201-0705'20.2+10.2+15.2''Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
50	С1243-113-0951'596.1,01''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (мс)-1'м*
51	Ц1308-0201-0405'203''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
52	С1249-101-0502'203''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
53	Ц1308-0201-1616'4''Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 120 мм2 до 185 мм2'шт.*
54	С1243-903-2037'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х120/240-ВЛ-М'шт.*
55	РМонтаж силового оборудования*
56	Ц1308-0101-0103'1''Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 630 кВ•А'шт.*
57	515-101-0108'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА'шт.*
58	С1214-203-0202'0,0984''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П /14/'т*
59	Ц1308-0103-0105'3''Монтаж изолятора проходного с овальным или квадратным фланцем, напряжение до 10 кВ'шт.*
60	С1252-105-0104'3''Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2'шт.*
61	Ц1308-0103-0101'3''Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1'шт.*
62	С1252-103-0213'3''Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-6-3,75 I У3'шт.*
63	С1214-203-0401'0,00155''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм /крепление изоляторов тип 1, швеллер гнутый 60х40мм/'т*
64	Ц1308-0201-0705'16''Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг'м кабеля*
65	С1243-101-0306'16.1,01''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	Ц1308-0201-1615'2''Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 120 мм2.'шт.*
67	С1243-903-0914'2''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-70/120-СЛ-М'шт.*
68	Ц1308-0103-1703'24''Монтаж шины сборной - 1 полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечение свыше 500 мм2 до 1000 мм2'м*
69	С1247-215-0130'24:4''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
70	Ц1308-0103-0101'12''Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1'шт.*
71	С1252-103-0104'12''Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)'шт.*
72	С1252-301-2042 прим.'8''Держатель полосы для контура заземления; NE1002 /шинодержатель ШП1-375АУ1/'шт.*
73	Ц1308-0103-0702'1''Монтаж выключателя нагрузки с приводом электромагнитным'шт.*
74	С1247-217-1938 прим.'1''Выключатель автоматический типа NXM/NXMS, 3P NXMS-1000H/3P 800A/1000A 70кА с электронным расцепителем (R) /ВА-55-1000А/'шт.*
75	Е1121-601-101(РМ296164)(К РЗП=1)'6''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
76	С1247-302-0503'6''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1000/5А'шт.*
77	Ц1308-0103-1703'21''Монтаж шины сборной - 1 полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечение свыше 500 мм2 до 1000 мм2'м*
78	С1247-215-0130'21:4''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
79	Ц1308-0304-0207'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм'шт.*
80	С1247-305-0143'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки'шт.*
81	Ц1308-0103-0401'1''Монтаж разъединителя однополюсного с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А'шт.*
82	С1247-205-0624'1''Выключатель-разъединитель HDGL 250A 4P /рубильник РПС-4 250А/380В/'шт.*
83	С1247-207-0202'3''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3'шт.*
84	Ц1308-0103-1701'6''Монтаж шины сборной - 1 полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2'м*
85	С1247-215-0110'6:4''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм'шт.*
86	Ц1308-0103-0101'6''Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1'шт.*
87	С1252-103-0104'6''Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)'шт.*
88	С1252-301-2042 прим.'6''Держатель полосы для контура заземления; NE1002 /шинодержатель ШП1-375АУ1/'шт.*
89	Ц1308-0103-1703'12''Монтаж шины сборной - 1 полоса в фазе, медная или алюминиевая, сечение свыше 500 мм2 до 1000 мм2'м*
90	С1247-215-0130'12:4''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
91	С1224-104-0309'6''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
92	РВынос сетей. Кабельная линия 10 кВ*
93	Ц1308-0201-0301'30''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
94	Ц1308-0201-3211'30''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы свыше 110 мм до 225 мм'м'*
95	С1241-207-1307'30''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп150, DN/OD 190'м'*
96	Ц1308-0201-0205'496-30''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 6 кг до 9 кг'м кабеля*
97	Ц1308-0201-0905'2.5+10+10''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 6 кг до 9 кг'м кабеля*
98	С1243-101-0311'496.1,01''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	Ц1308-0201-1622'2+2''Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 185 мм2 до 240 мм2'шт.*
100	С1243-903-0706'2''Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10СКаТ-3-150/240-СЛ-М'шт.*
101	С1243-903-0926'2''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТК-3-150/240-СЛ-М'шт.*
102	Ц1308-0201-0403'570''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами - одного кабеля'м кабеля*
103	С1249-102-0102'570.0,24.0,48''Плита закрытия кабеля в траншее типа ПЗК из полимерпесчаной композиции 240х480х14 мм'м^2*
104	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-00-17

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН,ЭОМ.СО

Сметная стоимость		**815,812**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	815,812	тыс.тенге
Средства на оплату труда		166,962	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,033	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**815 812**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			155 140
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78 653*
		машины и механизмы	тенге			37 108
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			620 936
		перевозки	тенге			2 628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**50 290**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 478
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 338*
		машины и механизмы	тенге			484
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*120*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 700
		перевозки	тенге			2 628

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
	Подраздел 1.1.	**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КЛ-0,23кВ**				**50 290**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 478
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 338*
		машины и механизмы	тенге			484
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*120*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 700
		перевозки	тенге			2 628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
1	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**3,06**	**8 393**	**25 683**
2	**1123-0101-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**1,02**	**10 302**	**10 508**
3	**1101-0102-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**2,04**	**4 378**	**8 931**
4	**1101-0102-1002** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**0,192**	**13 227**	**2 540**
5	**414-104-0101** *РСНБ РК 2024*	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**2,121**	**634**	**1 345**
6	**412-102-0105** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /увезти лишний грунт/**	**т·км**	**10,605**	**121**	**1 283**
	Раздел 2.	**Кабельная линия 0,4 кВ**				**125 544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75 444
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*38 270*
		машины и механизмы	тенге			15 302
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 726*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 798
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
7	**1308-0201-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**17**	**863**	**14 671**
8	**1308-0201-3210** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм**	**м**	**17**	**597**	**10 149**
9	**241-207-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**17**	**757**	**12 869**
10	**1308-0201-0901** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**17**	**1 117**	**18 989**
11	**1121-0202-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж ввода кабельного гибкого, наружный диаметр до 27 мм**	**ввод**	**2**	**4 830**	**9 660**

1	2	3	4	5	6	7
12	1121-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	м	21	1 474	30 954
13	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	21	45	945
14	1121-0101-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	м	21	555	11 655
15	243-113-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66**	м	45,9	341	15 652
	Раздел 3.	**Уличный светильник**				**639 978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37 218
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 045*
		машины и механизмы	тенге			21 322
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			581 438
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
16	1106-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3**	м^3	0,28	44 500	12 460
17	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м^3	0,2842	34 592	9 831
18	247-306-0921 *ПрСЦ 10.2025*	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)**	шт.	1	9 230	9 230
19	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	0,5	3 859	1 930
20	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м**	опора	1	34 658	34 658
21	211-202-0302 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	м^3	0,0133		
22	1308-0205-1501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка светильника вне здания**	шт.	1	15 928	15 928
23	274-701-0405-0095 *ПрСЦ 10.2025*	**Светильник светодиодный садово-паркового освещения модели BC-D-DHL-16067, 2700-6000К, 30 Вт х 2, 90-260 В переменного тока, высотой 4000 мм**	шт.	1	555 941	555 941

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 04-02-00-17

Составлена В ценах июня 2025 года

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	274-701-0405095	Светильник светодиодный садово-паркового освещения модели BC-D-DHL-16067, 2700-6000К, 30 Вт х 2, 90-260 В переменного тока, высотой 4000 мм	шт.	1	555 941	555 941
2	243-113-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	м	45,9	341	15 651,9
3	241-207-1301	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	17	757	12 869
4	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2842	34 592	9 831,05
5	247-306-0921	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	1	9 230	9 230
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,122	4 188	4 698,94
7	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	235 554	3 366,07
8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,2	1 091	1 309,2
10	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	26	45	1 170
11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000085	7 763 690	659,91
12	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000136	4 216 417	573,43
13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,17948	2 928	525,52
14	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,084	4 540	381,36
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04284	7 006	300,14
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,105	2 146	225,33

1	2	3	4	5	6	7
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0672	3 256	218,8
18	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	$м^3$	0,002072	101 324	209,94
19	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,129654	1 186	153,77
20	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,25	554	138,5
21	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	20,37	6	122,22
22	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,00252	38 757	97,67
23	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000102	642 114	65,5
24	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	300	60
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06664	861	57,38
26	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,04	1 403	56,12
27	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48,37
28	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	16	32
29	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01708	943	16,11
30	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0102	1 293	13,19
31	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0068	880	5,98
32	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,012	421	5,05
33	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	492	4,92
34	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000756	64 654	4,89
35	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001632	2 313	3,77
36	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0017	1 103	1,88
37	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000697	1 438	1
38	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0014144	501	0,71
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0012348	36	0,04
40	211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,0133	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**620 943**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**620 942,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330420'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'04-02'Наружное освещение'РП'04'04-02-00-17'Наружное освещение'ЭН,ЭОМ.СО''В ценах июня 2025 года*
3	Р1*
4	ПР ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КЛ-0,23кВ*
5	Е1101-0102-0302'3,06''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
6	Е1123-0101-0101'1,02''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
7	Е1101-0102-0902'2,04''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
8	Е1101-0102-1002'0,192''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
9	С3414-104-0101'(1,02+0,192).1,75''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т*
10	С3412-102-0105'5.(1,02+0,192).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /увезти лишний грунт/'т·км*
11	РКабельная линия 0,4 кВ*
12	Ц1308-0201-0301'17''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
13	Ц1308-0201-3210'17''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м*
14	С1241-207-1301'17''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46'м*
15	Ц1308-0201-0901'17''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
16	Е1121-0202-0101(РМ296140)'1+1''Монтаж ввода кабельного гибкого, наружный диаметр до 27 мм'ввод'*
17	Е1121-301-201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'21''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
18	С1241-207-0301'21''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
19	Е1121-101-103(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'21''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
20	С1243-113-0501'45.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВбШв 3х2,5 (ок)-0,66'м*
21	РУличный светильник*
22	Е1106-101-201(РС100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,28''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3'м^3*
23	С1212-101-0601(Н60=1)'1,015.0,28'34592'Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
24	С1247-306-0921'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)'шт.*
25	Е1113-0101-0208'0,5''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
26	Е1133-304-401(РС100119)(РМ295549)(РМ295619)(РМ296125)(К РЗП=1)'1''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
27	С1211-202-0302(К Link=Е1133-304-401 LinkR=100119)'0,0133.1''Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
28	Ц1308-0205-1501'1''Установка светильника вне здания'шт.*
29	С1274-701-0405095'1''Светильник светодиодный садово-паркового освещения модели BC-D-DHL-16067, 2700-6000К, 30 Вт х 2, 90-260 В переменного тока, высотой 4000 мм'шт.*
30	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Наружные сети телефонизации
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-00-18

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети телефонизации
(Наименование работ и затрат)

Основание: НСС,НСС.СО

Сметная стоимость		**4079,282**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	4049,252	тыс.тенге
	оборудование	30,030	тыс.тенге
Средства на оплату труда		2367,510	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,454	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**4 079 282**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 099 278
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 160 501*
		машины и механизмы	тенге			997 204
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*268 232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			950 249
		перевозки	тенге			2 523
		оборудование	тенге			30 030
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	454		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**129 186**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			113 507
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56 968*
		машины и механизмы	тенге			9 563
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 215*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 594
		перевозки	тенге			2 523
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
1	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**2,34**	**8 393**	**19 640**
2	**1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**0,78**	**10 302**	**8 036**
3	**414-104-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**1,365**	**634**	**865**
4	**412-102-0115** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км /увезти лишний грунт/**	**т·км**	**20,475**	**81**	**1 658**
5	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**1,56**	**4 378**	**6 830**
6	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 /для заземления/**	**$м^3$ грунта**	**3,5**	**8 393**	**29 376**
7	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2 /для заземления/**	**$м^3$ грунта**	**3,5**	**4 378**	**15 323**
8	**1101-0201-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 $м^3$, вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 /Колодец/**	**$м^3$ грунта**	**7,942**	**524**	**4 162**
9	**1101-0201-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 $м^3$, вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 /котлованы рабочий и приемный/**	**$м^3$ грунта**	**9,6**	**524**	**5 030**
10	**1101-0102-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 /котлованы рабочий и приемный/**	**$м^3$ грунта**	**9,6**	**3 986**	**38 266**
	Раздел 2.	**Телефонизация**				**3 950 096**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 985 771
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 103 533*
		машины и механизмы	тенге			987 641
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*266 017*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			946 655
		оборудование	тенге			30 030
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	427		
11	**1122-0203-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения, тяговое усилие 60 тс**	**установка**	**1**	**38 393**	**38 393**
12	**1122-0203-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110 мм**	**м**	**46**	**16 912**	**777 952**

1	2	3	4	5	6	7
13	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,015	729 738	10 946
14	241-201-0613 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	62,22	1 660	103 285
15	1121-0301-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	31	1 763	54 653
16	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	31,31	239	7 483
17	1310-0904-1405 *РСНБ РК 2022*	Кросс оптический стоечный. Монтаж с измерением на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 24	шт.	1	47 685	47 685
18	541-802-2601-0001 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 16 FC портов (комплект с розетками и пигтейлами)	шт.	1	30 030	30 030
19	247-202-0211 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP56	шт.	2	13 784	27 568
20	1310-0904-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	69	1 185	81 765
21	1310-0904-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	м кабеля	1 089	1 526	1 661 814
22	1308-0201-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	81	1 881	152 361
23	243-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	м	1 263,78	233	294 461
24	1310-0902-0923 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	шт.	1	33 357	33 357
25	1310-0906-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу сварки	1 конец ВОК-4	2	3 118	6 236
26	1310-0906-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ	4 волокна	0,25	34 610	8 652
27	1310-0906-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4	1 волокно	8	7 410	59 280
28	1308-0502-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	Герметизация прохода при вводе кабеля во взрывоопасное помещение уплотнительной массой	проход кабеля	2	3 829	7 658
		Колодец				
29	1134-0201-0503 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-3, устанавливаемого на пешеходной части	колодец	1	148 720	148 720
30	225-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10	шт.	1	107 047,47	107 047
31	1310-0902-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Консоль двухместная. Установка в коллекторе /в новом колодце/	шт.	2	2 286	4 572

1	2	3	4	5	6	7
32	**1134-0201-0803** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство люка в колодце Установка кронштейна /в существующих колодцах/**	**шт.**	**8**	**7 239**	**57 912**
33	**1310-0902-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе /в существующих колодцах/**	**шт.**	**32**	**2 286**	**73 152**
34	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**8**	**3 859**	**30 872**
35	**1146-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Пробивка проема в конструкции из бетона /для прокладки ВОК-4/**	**$м^3$**	**0,009**	**256 148**	**2 305**
36	**1146-0502-0306** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 50 мм**	**отверстие**	**1**	**2 884**	**2 884**
		Заземление брони ВОК				
37	**1308-0207-0210** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям**	**м**	**6**	**2 532**	**15 192**
38	**243-142-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2**	**м**	**6,18**	**349**	**2 157**
		Заземление				
39	**1308-0207-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5**	**шт.**	**3**	**10 737**	**32 211**
40	**1308-0207-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**19**	**1 773**	**33 687**
		Прочие работы				
41	**1216-0101-1003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Камеры. Очистка от сухого ила и грязи без труб и арматуры**	**$м^3$ ила, грязи**	**1,872**	**19 127**	**35 806**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-01-00-18

Составлена В ценах июня 2025 года

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	243-502-0103	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	м	1 263,78	233	294 460,74
2	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	62,22	1 660	103 285,2
3	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	13,064	6 214	81 179,7
4	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	14,352	5 006	71 846,11
5	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	1	71 566	71 566
6	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	180,872	343	62 039,1
7	247-202-0211	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP56	шт.	2	13 784	27 568
8	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1 972	23 664
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	19,2	1 091	20 947,2
10	261-404-0456	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,34	42 694	14 515,96
11	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	365 330	12 713,48
12	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	0,0247	397 915	9 828,5
13	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	31,31	239	7 483,09
14	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001296	4 216 417	5 464,48

1	2	3	4	5	6	7
15	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	3	1 369	4 107
16	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,9328	1 293	3 792,11
17	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,858	4 188	3 593,3
18	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000405	7 763 690	3 144,29
19	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,262	322	2 660,36
20	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,506	5 021	2 540,63
21	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4	554	2 216
22	243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	м	6,18	349	2 156,82
23	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,062	27 627	1 712,87
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1 526,49
25	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,58	112	1 296,96
26	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,6	446	1 159,6
27	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	1,44	654	941,76
28	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	0,92	803	738,76
29	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,68	986	670,48
30	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	19,22	29	557,38
31	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,442	1 154	510,07
32	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,509	300	452,7
33	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1158	3 256	377,04
34	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000437	859 685	375,68
35	261-103-0103	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	2	177	354
36	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00012	2 734 963	328,2
37	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,32	965	308,8
38	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00076	354 405	269,35
39	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
40	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,5469	36	235,69
41	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,34	605	205,7
42	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,151724	1 186	179,94
43	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1224	594	72,71
44	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,081	880	71,28

1	2	3	4	5	6	7
45	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0012	58 637	70,36
46	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,01158	5 445	63,05
47	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00147	35 441	52,1
48	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0425	1 103	46,88
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,019845	2 313	45,9
50	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,096	445	42,72
51	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,00675	4 837	32,65
52	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00025	36 581	9,15
53	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,016848	501	8,44
54	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000018	414 094	7,45
55	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00331	1 438	4,76
56	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,012	260	3,12
57	225-201-0105	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10	шт.	1	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**843 740**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-802-2601-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 16 FC портов (комплект с розетками и пигтейлами)	шт.	1	30 030	30 030
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**30 030**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**873 770,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330510'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'05-01'Наружные сети телефонизации'РП'05'05-01-00-18'Наружные сети телефонизации'НСС,НСС.СО''В ценах июня 2025 года*
3	F(49)'estimate-cipher=05-01-00-18*
4	М0=0'С1225-201-0105 Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10 шт.=107047,47'С1225-101-0104 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/ шт.=16053,76'С1225-202-1102 Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (Костанайская область. Узункольский район. 466км, степень соседства 4) м^3=177225,68*
5	Р1*
6	Е1101-0102-0302'2,34''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
7	Е1123-0101-0101'0,78''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
8	С3414-104-0101'0,78.1,75''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т*
9	С3412-102-0115'15.0,78.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км /увезти лишний грунт/'т·км*
10	Е1101-0102-0902'1,56''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
11	Е1101-0102-0302'0,5.0,7.10''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 /для заземления/'м^3 грунта*
12	Е1101-0102-0902'0,5.0,7.10''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2 /для заземления/'м^3 грунта*
13	Е1101-0201-0502'2,2.1,9.1,9''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /Колодец/'м^3 грунта*
14	Е1101-0201-0502'2.2.1,2.2''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м^3, вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /котлованы рабочий и приемный/'м^3 грунта*
15	Е1101-0102-0901'2.2.1,2.2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 /котлованы рабочий и приемный/'м^3 грунта*
16	РТелефонизация*
17	Е1122-0203-0501'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения, тяговое усилие 60 тс'установка*
18	Е1122-203-101(РС296009)(К РЗП=1)'23+23''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110 мм'м*
19	Е1134-201-301(РС295994)(К РЗП=1)'0,015''Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
20	С1241-201-0613'61.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм'м*
21	Е1121-301-203(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'31''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
22	С1241-207-0205'31.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
23	Ц13-100904-1405'1''Кросс оптический стоечный. Монтаж с измерением на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 24'шт.*
24	541-802-2601001 прим.'1''Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 16 FC портов (комплект с розетками и пигтейлами)'шт.*
25	С1247-202-0211'2''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP56'шт.*
26	Ц13-100904-0203'1239-1089-48-3-30''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Ц13-100904-0204'1089''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода'м кабеля*
28	Ц1308-0201-0701'48+3+30''Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг'м кабеля*
29	С1243-502-0103'1239.1,02''Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201'м*
30	Ц13-100902-0923'1''Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену'шт.*
31	Ц13-100906-0101'2''Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу сварки'1 конец ВОК-4*
32	Ц13-100906-203(РС242696)(РС296141)(К РЗП=1)'1''Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ'4 волокна*
33	Ц13-100906-204(РС242696)(РС296141)(К РЗП=1)'8''Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4'1 волокно*
34	Ц1308-0502-0401'1+1''Герметизация прохода при вводе кабеля во взрывоопасное помещение уплотнительной массой'проход кабеля*
35	П2 Колодец*
36	Е1134-201-503(РМ295549)(К РЗП=1)'1''Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-3, устанавливаемого на пешеходной части'колодец*
37	С1225-201-0105'1''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10'шт.*
38	Ц13-100902-0209'2''Консоль двухместная. Установка в коллекторе /в новом колодце/'шт.*
39	Е1134-0201-0803'8''Устройство люка в колодце Установка кронштейна /в существующих колодцах/'шт.*
40	Ц13-100902-0209'32''Консоль двухместная. Установка в коллекторе /в существующих колодцах/'шт.*
41	Е1113-0101-0208'8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
42	Е1146-0501-0102'0,15.0,15.0,4''Пробивка проема в конструкции из бетона /для прокладки ВОК-4/'м^3*
43	Е1146-502-306(РМ329821)(К РЗП=1)'1''Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 50 мм'отверстие*
44	П2 Заземление брони ВОК*
45	Ц1308-0207-0210'6''Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям'м*
46	С1243-142-0111'6.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2'м*
47	П2 Заземление*
48	Ц1308-0207-0101'3''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.*
49	Ц1308-0207-0207'19''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
50	П2 Прочие работы*
51	Е12-160101-1003'1,872''Камеры. Очистка от сухого ила и грязи без труб и арматуры'м^3 ила, грязи*
52	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Наружные сети водопровода
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-00-19

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК,НВК.СО

Сметная стоимость		**13861,120**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	13861,120	тыс.тенге
Средства на оплату труда		5421,017	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,132	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**13 861 120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 602 710
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 320 273*
		машины и механизмы	тенге			3 118 863
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*818 307*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 101 540
		перевозки	тенге			38 009
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 132		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**4 857 851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 749 865
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 379 531*
		машины и механизмы	тенге			1 961 219
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*574 499*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			108 758
		перевозки	тенге			38 009

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	739		
1	1101-0201-1126 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-061 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Данные коэффициенты не применять при разработке грунта из-под воды. При разработке вязкого грунта повышенной влажности, сильно налипающего на стенки и зубья ковша одноковшового экскаватора (кроме грунта 5-6 группы), применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1***	**м^3 грунта**	**2 757,38**	**424**	**1 169 129**
2	1101-0102-0802 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-121 Кзтр=1,15, Кэм=1,15, Кзтм=1,15*	**Разработка вручную грунта в траншее или котловане с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м, группа грунта 2.** ***При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2-группы, применять Кзтр=1,15, Кэм=1,15, Кзтм=1,15***	**м^3 грунта**	**82**	**21 645**	**1 774 890**
3	1101-0102-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Крепление стенок траншеи инвентарными лесами, ширина до 2 м, группа грунта неустойчивые и мокрые**	**м^2 креплений**	**94**	**2 710**	**254 740**
4	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15..*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**83,8**	**11 583**	**970 655**
5	1101-0201-1214 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /грунт вместо трубы и песка/**	**м^3 грунта**	**35,9**	**566**	**20 319**
6	412-102-0105 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /увезти лишний грунт/**	**т·км**	**314,125**	**121**	**38 009**
7	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**82**	**3 986**	**326 852**
8	1101-0203-0149 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**2 841,18**	**86**	**244 341**
9	325-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт /ПОС раздел 6.4.2.1/**	**маш.-ч**	**41,2**	**1 430**	**58 916**
Раздел 2.	**Водопровод В1**					**1 607 557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			476 603
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*242 805*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			121 280
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 168*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 009 674
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		
	Подраздел 2.1.	**Строительные решения**				**191 823**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			97 196
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49 300*
		машины и механизмы	тенге			8 844
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 197*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			85 783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
10	**1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**18,62**	**10 302**	**191 823**
	Подраздел 2.2.	**ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ПГ-1 -1ШТ, ПГ-2 -1ШТ**				**1 415 734**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			379 407
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*193 505*
		машины и механизмы	тенге			112 436
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 971*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			923 891
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
11	**1123-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство основания под трубопровод щебеночного**	**$м^3$ основания**	**0,7**	**5 912**	**4 138**
12	**211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**0,875**	**8 729**	**7 638**
13	**1122-0501-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,765**	**106 636**	**508 121**
14	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,1**	**26 857**	**2 686**
15	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**33 280**	**66 560**
16	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**23 331**	**23 331**
17	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**7**	**29 044**	**203 308**
18	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**17 245**	**34 490**

1	2	3	4	5	6	7
19	225-101-0611 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	2	30 865	61 730
20	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 833	13 666
21	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/	шт.	2	16 053,76	32 108
22	ССЦ *РК 8.04-08-2025 п.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	4,765	284	1 353
23	1113-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /наклейка полос гидроизола шириной 300 мм/	$м^2$ поверхности	11,3	6 686	75 552
24	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев, всего 25 рядjd)	$м^3$ кладки	1,875	38 044	71 332
25	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,45	27 627	12 432
26	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,75	99 034	74 276
27	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка С-9 -9шт, С-5 -1шт)	т	0,0761	1 180 013	89 799
28	244-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	2	6 422	12 844
29	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм/гильза дл.0,3м/	м	1,5	7 743	11 614
		Восстановление горловины				
30	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,24	51 580	12 379
31	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	20 191	20 191
		ОТМОСТКА				
32	1127-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /толщ.12см/	$м^2$ основания	12,56	889	11 166
33	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,37384	8 729	20 721
34	1127-0403-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12* *К=3*	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	-12,56	86	-1 080
35	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,474768	-8 729	-4 144
36	1147-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$ покрытия	12,56	1 090	13 690

1	2	3	4	5	6	7
37	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,896784	26 778	24 014
38	1147-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=2*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201	$м^2$ покрытия	12,56	293	3 680
39	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,303952	26 778	8 139
	Раздел 3.	**Трубопроводы**				**7 395 712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 376 242
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*697 937*
		машины и механизмы	тенге			1 036 364
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*206 640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 983 108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	293		
		ВОДОВОД В1				
40	1122-0203-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения, тяговое усилие 60 тс	установка	1	38 393	38 393
41	1122-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 315 мм /футляр/	м	40,5	49 961	2 023 420
42	1122-0105-0415 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм /футляр/	км	0,003	2 989 227	8 968
43	241-201-0622 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм /футляр/	м	44,34	13 373	592 959
44	1122-0901-0604 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм	м трубы, уложенной в футляре	43,5	5 323	231 550
45	1122-0901-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр свыше 200 до 300 мм	футляр	2	19 425	38 850
46	1122-0105-0405 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	км	0,1586	1 467 408	232 731
47	241-201-0613 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	203,7168	1 660	338 170
48	1122-0105-0405 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм /д.90мм/	км	0,0325	1 467 408	47 691
49	241-201-0612 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 90х5,4 мм	м	32,76	1 114	36 495

1	2	3	4	5	6	7
50	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	4	5 391	21 564
51	241-208-0901 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 372	2 744
52	241-208-1206 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 661	1 661
53	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 950	1 950
54	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм (гильза)	м	1,5	7 743	11 614
55	1122-0303-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка гидранта пожарного подземного(Н-2250)	шт.	1	9 771	9 771
56	1122-0303-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка гидранта пожарного подземного(Н-4000)	шт.	1	9 771	9 771
57	241-515-0203 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	2	187 216	374 432
58	244-404-0207 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16 ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	445 977	445 977
59	274-404-0405-0017 *ПрСЦ 10.2025*	Гидрант пожарный подземный, DN 125, PN 10/16, с двойным запирающим элементом, с фланцем для ПП ГОСТ Р 53961-2010 типа Jafar H 4500	шт.	1	1 535 590	1 535 590
60	1122-0302-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 100 мм	задвижка или клапан	1	14 474	14 474
61	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
62	1122-0302-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	2	7 670	15 340
63	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
64	1122-0304-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм	фланец	6	5 536	33 216
65	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
66	1122-0304-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	1	2 827	2 827
67	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
68	1122-0304-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм	фланец	2	5 536	11 072
69	241-117-0204 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	2	5 129	10 258
70	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	4	5 391	21 564

1	2	3	4	5	6	7
71	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1 607	6 428
72	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	2	5 049	10 098
73	241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1 049	2 098
74	1122-0304-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм /на отбортовке/	фланец	4	5 536	22 144
75	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
76	1122-0304-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	2	2 827	5 654
77	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
78	1134-0201-0804 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство люка в колодце Установка указателя на стене	шт.	2	3 269	6 538
79	251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм (табличка указателя пожарного гидранта)	шт.	2	5 382	10 764
80	1122-0601-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Нанесение изоляции антикоррозионной усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 200 мм (фасонные части)	км трубопровода	0,0012	6 923 143	8 308
81	1122-0601-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Нанесение изоляции антикоррозионной усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 100 мм (фасонные части)	км трубопровода	0,0018	3 714 117	6 685
82	1122-0601-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Нанесение изоляции антикоррозионной усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 50 мм (фасонные части)	км трубопровода	0,0006	2 499 972	1 500
83	1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	311	418	129 998
84	1122-0701-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,2346	308 450	72 362
85	1122-0401-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 100 мм	врезка	6	27 869	167 214
86	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (патрубок L300мм)	м	1,8	3 614	6 505
87	1122-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 50 мм	врезка	1	16 728	16 728
88	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм (патрубок L300мм)	м	0,6	1 603	962
		Деталь пересечения с кабелем				
89	1122-0801-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подвешивание коммуникаций подземных при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения короба до 0,1 $м^2$	м короба	20	23 156	463 120

1	2	3	4	5	6	7
90	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 18П**	**т**	**0,489**	**409 372**	**200 183**
91	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 16П**	**т**	**0,142**	**409 372**	**58 131**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Макарова А.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-01-00-19

Составлена В ценах июня 2025 года

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	274-404-0405017	Гидрант пожарный подземный, DN 125, PN 10/16, с двойным запирающим элементом, с фланцем для ПП ГОСТ Р 53961-2010 типа Jafar H 4500	шт.	1	1 535 590	1 535 590
2	241-201-0622 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм /футляр/	м	44,34	13 373	592 958,82
3	244-404-0207	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16 ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	445 977	445 977
4	241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	2	187 216	374 432
5	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	55,242	6 214	343 273,79
6	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	203,7168	1 660	338 169,89
7	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	60,912	5 006	304 925,47
8	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	766,665	343	262 966,1
9	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	29 044	203 308
10	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 18П	т	0,489	409 372	200 182,91
11	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	108,642	1 138	123 634,6
12	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	$м^3$	0,7209	145 504	104 893,83
13	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	21,2518	4 684	99 543,43
14	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка С-9 -9шт, С-5 -1шт)	т	0,0761	1 180 013	89 798,99
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,5448	4 188	86 041,62

1	2	3	4	5	6	7
16	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	38	2 239	85 082
17	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,75	99 034	74 275,5
18	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	$м^3$	0,68	101 324	68 900,32
19	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33 280	66 560
20	225-101-0611	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	2	30 865	61 730
21	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 16П	т	0,142	409 372	58 130,82
22	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 003	40 030
23	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34,917	1 091	38 094,45
24	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 90х5,4 мм	м	32,76	1 114	36 494,64
25	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	17 245	34 490
26	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,200736	26 778	32 153,31
27	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/	шт.	2	16 053,76	32 107,52
28	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,962472	8 729	25 859,42
29	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	23 331	23 331
30	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
31	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	20 191	20 191
32	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0287005	624 577	17 925,67
33	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
34	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 833	13 666
35	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	2	6 422	12 844
36	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,45	27 627	12 432,15
37	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,39505	30 984	12 240,23
38	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	27,922	435	12 146,07
39	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,01034	1 156 693	11 960,21

1	2	3	4	5	6	7
40	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм/гильза дл.0,3м/	м	1,5	7 743	11 614,5
41	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм (гильза)	м	1,5	7 743	11 614,5
42	218-103-0208	Каболка	т	0,02686	423 648	11 379,19
43	251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм (табличка указателя пожарного гидранта)	шт.	2	5 382	10 764
44	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24,65965	419	10 332,39
45	241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	2	5 129	10 258
46	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9,906	987	9 777,22
47	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,817	951	9 335,97
48	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2 236	8 944
49	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (патрубок L300мм)	м	1,8	3 614	6 505,2
50	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 149	6 447
51	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1 607	6 428
52	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,022	259 874	5 717,23
53	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0057	831 695	4 740,66
54	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	0,81	4 587	3 715,47
55	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9812	861	3 427,81
56	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,6075	5 021	3 050,26
57	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,32	2 236	2 951,52
58	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	$м^3$	0,032	88 455	2 830,56
59	241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 372	2 744
60	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1	26 857	2 685,7
61	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1 049	2 098
62	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 950	1 950
63	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	$м^3$	0,01906	100 947	1 924,05
64	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007536	250 933	1 891,03
65	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 661	1 661
66	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,938	554	1 627,65
67	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,264	5 901	1 557,86

1	2	3	4	5	6	7
68	С ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	4,765	284	1 353,26
69	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,0855272	36	1 011,08
70	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм (патрубок L300мм)	м	0,6	1 603	961,8
71	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,1818	5 100	927,18
72	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,232	502	618,46
73	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0226	26 379	596,17
74	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
75	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005513	520 056	286,71
76	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	$м^3$	0,00352	58 637	206,4
77	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002544	602 357	153,24
78	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1555	446	69,35
79	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0622	781	48,58
80	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0622	426	26,5
81	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001116	7 006	7,82
82	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00432	346	1,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 101 679**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 101 679,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330610'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'06-01'Наружные сети водопровода'РП'06'06-01-00-19'Наружные сети водопровода'НВК,НВК.СО''В ценах июня 2025 года*
3	F(49)'object=Наружные сети водопровода'estimate-cipher=06-01-00-19*
4	М0=0'С1225-201-0105 Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10 шт.=107047,47'С1225-101-0104 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/ шт.=16053,76'С1225-202-1102 Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (Костанайская область. Узункольский район. 466км, степень соседства 4) м^3=177225,68*
5	Р1*
6	L лист 5 =29,5х3,2х(1+1х3,2)+90,5х3,375х(1+1х3,375)+19,6х4,455х(1+1х4,455)+9,8х5х(1+1х5)+8,8х3,89х(1+1х3,89)+3,8х2,48х(1+1х2,48)+3х5х3х2 =2793,28м^3 общий объем мокрый грунт*
7	L лист 5 =0,055х0,055х3,14х176,6+0,158х0,158х3,14х3=1,91м^3 +18,62м^3 песок+объем трубы на вывоз*
8	L лист 5 =1х3,3х10+1х3,4х10+5х2х1,5=82м^3 ручная разработка*
9	Е1101-0201-1126(П1101-061-00)'2793,28-1,91-18,62-15,37''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2. #Данные коэффициенты не применять при разработке грунта из-под воды. При разработке вязкого грунта повышенной влажности, сильно налипающего на стенки и зубья ковша одноковшового экскаватора (кроме грунта 5-6 группы), применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1'м^3 грунта*
10	Е1101-0102-0802(П1101-121-01)'82''Разработка вручную грунта в траншее или котловане с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м, группа грунта 2. #При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2-группы, применять Кзтр=1,15, Кэм=1,15, Кзтм=1,15'м^3 грунта*
11	Е1101-0102-0501'94''Крепление стенок траншеи инвентарными лесами, ширина до 2 м, группа грунта неустойчивые и мокрые'м^2 креплений*
12	Е1101-0102-0302(Н5.1,15)(Н52.1,15)(Н5.1,2)'83,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15..# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
13	Е1101-0201-1214'1,91+18,62+15,37''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /грунт вместо трубы и песка/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0105'5.(1,91+18,62+15,37).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /увезти лишний грунт/'т·км*
15	Е1101-0102-0901'82''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
16	Е1101-0203-0149'2757,38+83,8''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
17	С2325-101-0101'41,2''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт /ПОС раздел 6.4.2.1/'маш.-ч*
18	РВодопровод В1*
19	ПРСтроительные решения*
20	Е1123-0101-0101'18,62''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	Н43=1*
22	ПРВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ПГ-1 -1ШТ, ПГ-2 -1ШТ*
23	Е1123-0101-0102(РС293008)'0,7''Устройство основания под трубопровод щебеночного'м^3 основания*
24	С1211-201-0606'1,25.0,7''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
25	Е1122-501-105(РС100467)(РС100511)(РМ395186)(РМ395197)(РМ395198)(РМ395209)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,38.2+0,265.1+0,4.7+0,1.2+0,27.2+0,02.2+0,08.2''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
26	С1212-101-0601(Н60=1)'0,1'26857'Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
27	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
28	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
29	С1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
30	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
31	С1225-101-0611'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1'шт.*
32	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
33	С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/'шт.*
34	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4 (=19)'0,38.2+0,265.1+0,4.7+0,1.2+0,27.2+0,02.2+0,08.2'284'Надбавка на сульфатостойкость'м^3*
35	Е1113-0101-0301(РС295706РС135569)'11,3''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /наклейка полос гидроизола шириной 300 мм/'м^2 поверхности*
36	Е1108-0101-0302(РС102634)(РС102867)(К РЗП=1)'0,075.25''Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев, всего 25 рядjd)'м^3 кладки*
37	С1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,075.25''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
38	С1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,075.25''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
39	С1222-503-0201'0,001.(26,74+49,36)''+ (металлическая стремянка С-9 -9шт, С-5 -1шт)*
40	С1244-201-0301'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л'комплект*
41	С1241-102-0226'5.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм/гильза дл.0,3м/'м*
42	П2Восстановление горловины*
43	Е1106-0501-0201(РС295549)'0,24''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3 сборных железобетонных конструкций*
44	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
45	Н43=2*
46	П2ОТМОСТКА*
47	Е1127-0403-0201(РС100071РС100080)(РС100073)(К РЗП=1)'6,28''Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /толщ.12см/'м^2 основания*
48	С1211-201-0606(К Link=Е1127-0403-0201 LinkR=100073)'0,189.6,28''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
49	Е1127-0403-0204(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(РС100073)(К РЗП=1)'6,28''Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
50	С1211-201-0606(ВП)(К Link=Е1127-0403-0204 LinkR=100073)'0,0126.3.6,28''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	E1147-0301-0201(PC295487)(K РЗП=1)'6,28''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2 покрытия*
52	C1212-501-0204(K Link=E1147-0301-0201 LinkR=295487)'0,0714.6,28''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
53	E1147-0301-0202(PC295487)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'6,28''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
54	C1212-501-0204(K Link=E1147-0301-0202 LinkR=295487)'0,0121.2.6,28''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
55	H43=1*
56	PТрубопроводы*
57	П2ВОДОВОД В1*
58	E1122-0203-0501'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения, тяговое усилие 60 тс'установка*
59	E1122-203-103(PC296009)(K РЗП=1)'40,5''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 315 мм /футляр/'м*
60	E1122-0105-0415(PC249131)(PC295991)'0,003''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм /футляр/'км*
61	C1241-201-0622'40,5.1,02+3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315x18,7 мм /футляр/'м*
62	E1122-0901-0604(PC296009)(K РЗП=1)'43,5''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 110 мм'м трубы, уложенной в футляре*
63	E1122-0901-0303'1+1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр свыше 200 до 300 мм'футляр*
64	E1122-105-405(PC295991)(K РЗП=1)'0,2021-0,0435''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'км*
65	C1241-201-0613'202,1.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110x6,6 мм'м*
66	E1122-105-405(PC295991)(K РЗП=1)'0,0325''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм /д.90мм/'км*
67	C1241-201-0612'32,5.1,008''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 90x5,4 мм'м*
68	E1122-0301-0303(PC296021)'1+1+1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
69	C1241-208-0901'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
70	C1241-208-1206'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
71	C1241-208-1506'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
72	C1241-102-0226'0,3.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x4,0 мм (гильза)'м*
73	E1122-0303-0103(PC296073)'1''Установка гидранта пожарного подземного(Н-2250)'шт.*
74	E1122-0303-0103(PC296073)'1''Установка гидранта пожарного подземного(Н-4000)'шт.*
75	C1241-515-0203'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм'шт.*
76	C1244-404-0207'1''Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16 ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм'шт.*
77	C1274-404-0405017'1''Гидрант пожарный подземный, DN 125, PN 10/16, с двойным запирающим элементом, с фланцем для ПП ГОСТ Р 53961-2010 типа Jafar H 4500'шт.*
78	E1122-302-202(PC296306)(K РЗП=1)'1''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 100 мм'задвижка или клапан*
79	C1242-101-0603'1''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.*
80	E1122-302-201(PC296306)(K РЗП=1)'2''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	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.*
82	Е1122-0304-0103(РС296026)'6''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм'фланец*
83	С1241-116-0210'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
84	LЕ1122-0304-0102(РС296026)'1''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм'фланец*
85	LС1241-116-0209'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
86	Е1122-0304-0101(РС296026)'1''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм'фланец*
87	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
88	Е1122-0304-0103(РС296026)'2''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм'фланец*
89	С1241-117-0204'2''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм'шт.'*
90	Е1122-0301-0303(РС296021)(К РЗП=1)'4''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
91	С1241-214-0108'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
92	Е1122-0301-0302(РС296021)'2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.'*
93	С1241-214-0105'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
94	Е1122-0304-0103(РС296026)'4''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм /на отбортовке/''фланец*
95	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
96	Е1122-0304-0101(РС296026)'2''Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм'фланец'*
97	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
98	Е1134-0201-0804(РС295928)'1+1''Устройство люка в колодце Установка указателя на стене'шт.*
99	С1251-101-0115'1+1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм (табличка указателя пожарного гидранта)'шт.*
100	Е1122-0601-0206'1,2.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 200 мм (фасонные части)'км трубопровода*
101	Е1122-0601-0203'1,8.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 100 мм (фасонные части)'км трубопровода*
102	Е1122-0601-0201'0,6.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 50 мм (фасонные части)'км трубопровода*
103	Е1116-0701-0102'311''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
104	Е1122-0701-0103'0,2021+0,0325''Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км трубопровода*
105	Е1122-0401-0103(РС295990)(К РЗП=1)'6''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 100 мм'врезка*
106	С1241-102-0177'0,3.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (патрубок L300мм)'м*
107	Е1122-401-101(РС295990)(К РЗП=1)'1''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 50 мм'врезка*
108	С1241-102-0139'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм (патрубок L300мм)'м*
109	П2Деталь пересечения с кабелем*
110	Е1122-0801-0101'15+5''Подвешивание коммуникаций подземных при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения короба до 0,1 $м^2$'м короба*
111	С1214-203-0202'0,001.16,3.30''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 18П'т*
112	С1214-203-0202'0,001.14,2.10''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 16П'т*
113	К'Геков Ю.А.'Макарова А.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Наружные сети канализации
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-00-20

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК,НВК.СО

Сметная стоимость		**30583,692**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	30583,692	тыс.тенге
Средства на оплату труда		8379,271	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,723	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**30 583 692**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 958 053
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 527 299*
		машины и механизмы	тенге			6 427 828
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 421 218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 016 711
		перевозки	тенге			181 102
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 723		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**4 191 008**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 149 523
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 078 297*
		машины и механизмы	тенге			1 358 414
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*348 329*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			504 914
		перевозки	тенге			178 156

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	539		
		Канализация К1, КЛ				
1	1101-0201-1126 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-061 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Данные коэффициенты не применять при разработке грунта из-под воды. При разработке вязкого грунта повышенной влажности, сильно налипающего на стенки и зубья ковша одноковшового экскаватора (кроме грунта 5-6 группы), применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1***	**м^3 грунта**	**2 141,62**	**424**	**908 047**
2	1101-0102-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-121 Кзтр=1,15*	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.** ***При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2-группы, применять Кзтр=1,15***	**м^3 грунта**	**11,23**	**11 846**	**133 031**
3	1101-0102-0802 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-121 Кзтр=1,15, Кэм=1,15, Кзтм=1,15*	**Разработка вручную грунта в траншее или котловане с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м, группа грунта 2.** ***При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2-группы, применять Кзтр=1,15, Кэм=1,15, Кзтм=1,15***	**м^3 грунта**	**15**	**21 645**	**324 675**
4	1101-0102-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Крепление стенок траншеи инвентарными лесами, ширина до 2 м, группа грунта неустойчивые и мокрые**	**м^2 креплений**	**436,4**	**2 710**	**1 182 644**
5	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15..*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**66,24**	**11 583**	**767 258**
6	1101-0201-1214 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /грунт вместо трубы и песка/**	**м^3 грунта**	**168,27**	**566**	**95 241**
7	412-102-0105 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /увезти лишний грунт/**	**т·км**	**1 472,3625**	**121**	**178 156**
8	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**92,47**	**3 986**	**368 585**
9	1101-0203-0149 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**2 141,62**	**86**	**184 179**

1	2	3	4	5	6	7
10	**325-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт /ПОС раздел 6.4.2.1/**	**маш.-ч**	**34,4**	**1 430**	**49 192**
	Раздел 2.	**Канализация К1**				**6 185 052**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 701 329
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*865 420*
		машины и механизмы	тенге			582 715
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*185 253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 901 009
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	369		
	Подраздел 2.1.	**Строительные решения**				**323 838**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			135 387
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*68 908*
		машины и механизмы	тенге			25 926
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 419*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			162 525
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
11	**1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**21,93**	**10 302**	**225 923**
		Восстановление горловины				
12	**1106-0501-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,72**	**51 580**	**37 138**
13	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**20 191**	**60 573**
14	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2025 п.2.3.4***	**Надбавка на сульфатостойкость**	**$м^3$**	**0,72**	**284**	**204**
	Подраздел 2.2.	**КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ КСП-36 -5ШТ, КСП-31 -5ШТ**				**5 861 214**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 565 942
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*796 512*
		машины и механизмы	тенге			556 789
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*177 834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 738 484
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	337		
15	**1123-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство основания под трубопровод щебеночного**	**$м^3$ основания**	**3,2**	**5 912**	**18 918**
16	**211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**4**	**8 729**	**34 916**

1	2	3	4	5	6	7
17	1123-0301-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в мокром грунте, диаметр 1,5 м	$м^3$ конструкций колодца	21,545	94 352	2 032 814
18	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,55	26 857	337 055
19	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	10	33 280	332 800
20	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	23 331	116 655
21	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	24	29 044	697 056
22	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	10	31 756	317 560
23	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	6 833	68 330
24	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/	шт.	8	16 053,76	128 430
25	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	15 358	15 358
26	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	13	20 191	262 483
27	ССЦ *РК 8.04-08-2025 п.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	21,545	284	6 119
28	1113-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /наклейка полос гидроизола шириной 300 мм/	$м^2$ поверхности	55,1	6 686	368 399
29	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев, всего 23 ряда)	$м^3$ кладки	1,875	38 044	71 332
30	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,45	27 627	12 432
31	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,75	99 034	74 276
32	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка С1-07 -9шт, С1-06 -1шт)	т	0,2887	1 180 013	340 670
33	244-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	6	6 422	38 532
34	244-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	4	10 519	42 076
35	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм/гильза дл.0,3м/	м	3	38 289	114 867
36	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/гильза дл.0,3м/	м	2,4	12 579	30 190
37	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм/гильза дл.0,3м/	м	1,8	10 564	19 015
		ОТМОСТКА				

1	2	3	4	5	6	7
38	1127-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /толщ.12см/	$м^2$ основания	62,8	889	55 829
39	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,8692	8 729	103 606
40	1127-0403-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=3*	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	-62,8	86	-5 401
41	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,37384	-8 729	-20 721
42	1147-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$ покрытия	62,8	1 090	68 452
43	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,48392	26 778	120 070
44	1147-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=2*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201	$м^2$ покрытия	62,8	293	18 400
45	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,51976	26 778	40 696
	Раздел 3.	**Трубопроводы**				**14 414 193**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 411 620
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*716 007*
		машины и механизмы	тенге			3 976 514
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*731 706*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 026 060
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	448		
46	1122-0203-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения, тяговое усилие 60 тс	установка	6	38 393	230 358
47	1122-0203-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 400 мм	м	135,1	71 188	9 617 499
48	241-201-0625 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 450х26,7 мм	м	125,562	27 285	3 425 959
49	241-201-0625 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 450х26,7 мм /футляр/	м	12,24	27 285	333 968
50	1122-0901-0304 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 400 мм	футляр	1	26 025	26 025

1	2	3	4	5	6	7
51	**1122-0105-0416** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм**	**км**	**0,006**	**3 343 745**	**20 062**
52	**241-201-0920** ***ПрСЦ 10.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 355х13,6 мм /футляр/**	**м**	**6,06**	**11 221**	**67 999**
53	**1122-0901-0303** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр свыше 200 до 300 мм**	**футляр**	**1**	**19 425**	**19 425**
54	**1123-0202-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм**	**м трубопровода**	**47,3**	**649**	**30 698**
55	**1122-0901-0606** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 200 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**12**	**6 146**	**73 752**
56	**241-201-0619** ***ПрСЦ 10.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 225х13,4 мм**	**м**	**60,486**	**6 871**	**415 599**
57	**1123-0202-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м трубопровода**	**45,8**	**537**	**24 595**
58	**1122-0901-0605** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 160 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**6**	**5 753**	**34 518**
59	**241-229-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150**	**шт.**	**9**	**617**	**5 553**
60	**241-204-2006** ***ПрСЦ 10.2025***	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022**	**м**	**52,836**	**1 669**	**88 183**
	Раздел 4.	**Канализация ливневая КЛ**				**3 882 335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 101 916
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*566 465*
		машины и механизмы	тенге			349 510
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106 652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 430 907
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	248		
	Подраздел 4.1.	**Строительные решения**				**1 580 446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			539 756
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*280 416*
		машины и механизмы	тенге			152 940
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44 438*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			887 750
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		

1	2	3	4	5	6	7
61	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**11,73**	**10 302**	**120 842**
62	1126-0103-0603 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$ изоляции**	**21,83**	**49 434**	**1 079 144**
		Деталь пересечения с кабелем				
63	1122-0801-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Подвешивание коммуникаций подземных при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения короба до 0,1 $м^2$**	**м короба**	**10**	**23 156**	**231 560**
64	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 16П**	**т**	**0,284**	**409 372**	**116 262**
		Восстановление горловины				
65	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,24**	**51 580**	**12 379**
66	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	**20 191**	**20 191**
67	ССЦ *РК 8.04-08-2025 п.2.3.4*	**Надбавка на сульфатостойкость**	**$м^3$**	**0,24**	**284**	**68**
	Подраздел 4.2.	**КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ КСП-36 -5ШТ, КСП-30 -1ШТ**				**2 301 889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			562 160
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*286 049*
		машины и механизмы	тенге			196 570
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62 214*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 543 157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
68	1123-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под трубопровод щебеночного**	**$м^3$ основания**	**1,92**	**5 912**	**11 351**
69	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**2,4**	**8 729**	**20 950**
70	1123-0301-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в мокром грунте, диаметр 1,5 м**	**$м^3$ конструкций колодца**	**7,26**	**94 352**	**684 996**
71	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**7,26**	**26 857**	**194 982**
72	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**6**	**33 280**	**199 680**
73	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**8**	**23 331**	**186 648**
74	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**29 044**	**58 088**
75	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**6**	**31 756**	**190 536**
76	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**6 833**	**40 998**

1	2	3	4	5	6	7
77	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/	шт.	4	16 053,76	64 215
78	ССЦ *РК 8.04-08-2025 п.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	7,26	284	2 062
79	1113-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /наклейка полос гидроизола шириной 300 мм/	$м^2$ поверхности	22,6	5 685	128 481
80	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	51,98	435	22 611
81	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев, всего 23 ряда)	$м^3$ кладки	0,6	38 044	22 826
82	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,144	27 627	3 978
83	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,24	99 034	23 768
84	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка С1-02 -4шт, С1-01 -2шт)	т	0,071	1 180 013	83 781
85	244-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	6	6 422	38 532
86	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/гильза дл.0,3м/	м	3,6	26 346	94 846
		ОТМОСТКА				
87	1127-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /толщ.12см/	$м^2$ основания	37,68	889	33 498
88	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,12152	8 729	62 164
89	1127-0403-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12* *К=3*	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	-37,68	86	-3 240
90	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,424304	-8 729	-12 433
91	1147-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$ покрытия	37,68	1 090	41 071
92	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,690352	26 778	72 042
93	1147-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12* *К=2*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201	$м^2$ покрытия	37,68	293	11 040
94	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,911856	26 778	24 418
	Раздел 5.	**Трубопроводы КЛ**				**1 401 004**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			244 806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*124 142*
		машины и механизмы	тенге			27 883
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 128 315
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
95	**1122-0105-0420** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм**	**км**	**0,0154**	**4 525 649**	**69 695**
96	**241-201-0923** ***ПрСЦ 10.2025***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 500х19,1 мм /футляр/**	**м**	**15,554**	**22 288**	**346 668**
97	**1122-0901-0608** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 315 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**15,4**	**7 410**	**114 114**
98	**1122-0901-0305** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 500 мм**	**футляр**	**1**	**39 970**	**39 970**
99	**1123-0202-0405** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 300 мм**	**м трубопровода**	**101,9**	**848**	**86 411**
100	**241-229-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 300**	**шт.**	**20**	**3 515**	**70 300**
101	**241-204-2013** ***ПрСЦ 10.2025***	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 294 мм СТ РК 3813-2022**	**м**	**119,646**	**5 632**	**673 846**
	Раздел 6.	**Канализация К /ДЕМОНТАЖ/**				**471 599**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			344 568
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*174 768*
		машины и механизмы	тенге			127 032
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41 089*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
102	**1123-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство /Демонтаж/ колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м**	**$м^3$ конструкций колодца**	**4,3**	**87 595**	**376 658**
103	**1123-0202-0406** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Укладка /ДЕМОНТАЖ/ трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 400 мм**	**м трубопровода**	**115**	**567**	**65 205**
104	**1123-0202-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Укладка /ДЕМОНТАЖ/ трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм**	**м трубопровода**	**84**	**354**	**29 736**
	Раздел 7.	**Разборка и восстановление асфальтового покрытия площ.5,65$м^2$**				**38 501**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 291

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 200*
		машины и механизмы	тенге			5 760
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 305*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 506
		перевозки	тенге			2 946
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
105	**1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**0,2825**	**12 157**	**3 434**
106	**1220-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание щебеночное. Разборка**	**$м^3$**	**0,565**	**1 169**	**660**
107	**414-104-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Щебень /асфальт/, гравий, галька. Погрузка**	**т**	**1,743025**	**475**	**828**
108	**412-102-0115** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км /увезти щебень, асфальт/**	**т·км**	**26,145375**	**81**	**2 118**
109	**6201-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10,10-20) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.10см)**	**$м^2$**	**5,65**	**669**	**3 780**
110	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**0,92208**	**8 670**	**7 994**
111	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,23052**	**9 614**	**2 216**
112	**6201-0403-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**$м^2$**	**-5,65**	**143**	**-808**
113	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**0,28476**	**-8 670**	**-2 469**
114	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,07119**	**-9 614**	**-684**
115	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**5,65**	**509**	**2 876**
116	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,55144**	**26 778**	**14 766**
117	**216-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,000061**	**211 977**	**13**
118	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**5,65**	**20**	**113**

1	2	3	4	5	6	7
119	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,13673**	**26 778**	**3 661**
120	**216-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0000158**	**211 977**	**3**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-02-00-20

Составлена В ценах июня 2025 года

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	241-201-0625	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 450х26,7 мм	м	125,562	27 285	3 425 959,17
2	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	279,9272	6 214	1 739 467,62
3	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	308,5684	5 006	1 544 693,41
4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3 883,7197	343	1 332 115,86
5	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	26	29 044	755 144
6	241-204-2013	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 294 мм СТ РК 3813-2022	м	119,646	5 632	673 846,27
7	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	24,013	23 513	564 617,67
8	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	16	33 280	532 480
9	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,81	26 857	532 037,17
10	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	16	31 756	508 096
11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	96,008	4 684	449 701,47
12	241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 225х13,4 мм	м	60,486	6 871	415 599,31
13	241-201-0923 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 500х19,1 мм /футляр/	м	15,554	22 288	346 667,55
14	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	17	20 191	343 247
15	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка С1-07 -9шт, С1-06 -1шт)	т	0,2887	1 180 013	340 669,75

1	2	3	4	5	6	7
16	241-201-0625 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 450х26,7 мм /футляр/	м	12,24	27 285	333 968,4
17	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	13	23 331	303 303
18	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,294058	26 778	275 654,29
19	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	240,093	1 091	261 941,46
20	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	23,099776	8 729	201 637,94
21	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/	шт.	12	16 053,76	192 645,12
22	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	37,5284	4 188	157 168,94
23	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 16П	т	0,284	409 372	116 261,65
24	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм/гильза дл.0,3м/	м	3	38 289	114 867
25	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	6 833	109 328
26	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,99	99 034	98 043,66
27	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/гильза дл.0,3м/	м	3,6	26 346	94 845,6
28	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022	м	52,836	1 669	88 183,28
29	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка С1-02 -4шт, С1-01 -2шт)	т	0,071	1 180 013	83 780,92
30	218-103-0208	Каболка	т	0,18663	423 648	79 065,43
31	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	178,71	435	77 738,85
32	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	12	6 422	77 064
33	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,37929	30 984	73 719,92
34	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0547295	1 323 914	72 457,15
35	241-229-0206	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 300	шт.	20	3 515	70 300
36	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,26924	259 874	69 968,48
37	241-201-0920 *ПрСЦ 10.2025*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 355х13,6 мм /футляр/	м	6,06	11 221	67 999,26
38	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,048004	1 156 693	55 525,89

1	2	3	4	5	6	7
39	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	$м^3$	0,36	145 504	52 381,44
40	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	19	2 239	42 541
41	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	4	10 519	42 076
42	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	$м^3$	0,34	101 324	34 450,16
43	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/гильза дл.0,3м/	м	2,4	12 579	30 189,6
44	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0388945	624 577	24 292,61
45	241-213-0606	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	2,702	8 212	22 188,82
46	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм/гильза дл.0,3м/	м	1,8	10 564	19 015,2
47	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	17,7204	951	16 852,1
48	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,594	27 627	16 410,44
49	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	15 358	15 358
50	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,060288	250 933	15 128,25
51	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,9722	5 021	14 923,42
52	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,547295	26 778	14 655,47
53	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	43,2075	319	13 783,19
54	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20,202	554	11 191,91
55	С ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	29,765	284	8 453,26
56	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,6593	2 782	7 398,17
57	241-229-0202	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	9	617	5 553
58	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,63732	8 670	5 525,56
59	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	143,267	36	5 157,61
60	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,26	2 236	5 053,36
61	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1554	26 379	4 099,3
62	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,109459	25 928	2 838,05
63	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,8	861	1 549,8
64	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,15933	9 614	1 531,8
65	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	$м^3$	0,016	88 455	1 415,28

1	2	3	4	5	6	7
66	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,02302	419	1 266,65
67	218-103-0201	Ветошь	кг	1,00175	1 103	1 104,93
68	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0201635	37 224	750,57
69	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	$м^3$	0,00226	58 637	132,52
70	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0000768	211 977	16,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 017 094**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 017 094,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330620'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'06-02'Наружные сети канализации'РП'06'06-02-00-20'Наружные сети канализации'НВК,НВК.СО''В ценах июня 2025 года*
3	F(49)'object=Наружные сети канализации'object-cipher=06-02'estimate-cipher=06-02-00-20*
4	М0=0'С1225-201-0105 Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10 шт.=107047,47'С1225-101-0104 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/ шт.=16053,76'С1225-202-1102 Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (Костанайская область. Узункольский район. 466км, степень соседства 4) м^3=177225,68*
5	Р1*
6	L лист 7,8 =18,9х2,95х(1+1х2,95)+19,3х3,18х(1+1х3,18)+12,6х3,32х(1+1х3,32)+3,3х2,95х(1+1х2,95)+13,3х4,18х(1+1х4,18)+28,9х4,38х(1+1х4,38)=1664,93м^3 общий объем*
7	L лист 9 =14,5х1,25х(1+1х1,25)+16,6х1,13х(1+1х1,13)+41х1,66х(1+1х1,66)+19,4х2,1х(1+1х2,1)+19,3х2,11х(1+1х2,11)+4,3х2,11х(1+1х2,11))=542,93м^3 мокрый грунт КЛ*
8	П2Канализация К1, КЛ*
9	Е1101-0201-1126(П1101-061-00)'542,93-16,29+1664,93-49,95''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2. #Данные коэффициенты не применять при разработке грунта из-под воды. При разработке вязкого грунта повышенной влажности, сильно налипающего на стенки и зубья ковша одноковшового экскаватора (кроме грунта 5-6 группы), применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1'м^3 грунта*
10	Е1101-0102-0202(П1101-121-00)'3,88+7,35''Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2-группы, применять Кзтр=1,15'м^3 грунта*
11	Е1101-0102-0802(П1101-121-01)'15''Разработка вручную грунта в траншее или котловане с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м, группа грунта 2. #При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2-группы, применять Кзтр=1,15, Кэм=1,15, Кзтм=1,15'м^3 грунта*
12	Е1101-0102-0501'436,4''Крепление стенок траншеи инвентарными лесами, ширина до 2 м, группа грунта неустойчивые и мокрые'м^2 креплений*
13	Е1101-0102-0302(Н5.1,15)(Н52.1,15)(Н5.1,2)'16,29+49,95''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15..# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
14	Е1101-0201-1214'10,96+11,73+18,86+24,27+21,93+80,52''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /грунт вместо трубы и песка/'м^3 грунта*
15	С3412-102-0105'5.(10,96+11,73+18,86+24,27+21,93+80,52).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /увезти лишний грунт/'т·км*
16	Е1101-0102-0901'3,88+16,29+7,35+15+49,95''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
17	E1101-0203-0149'542,93-16,29+1664,93-49,95''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
18	C2325-101-0101'34,4''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт /ПОС раздел 6.4.2.1/'маш.-ч*
19	РКанализация К1*
20	ПРСтроительные решения*
21	E1123-0101-0101'21,93''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
22	П2Восстановление горловины*
23	E1106-501-201(РС295549)(К РЗП=1)'0,24.3''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3 сборных железобетонных конструкций*
24	C1225-101-0106'1.3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
25	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4 (=19)'0,24.3'284'Надбавка на сульфатостойкость'м^3*
26	Н43=1*
27	ПРКАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ КСП-36 -5ШТ, КСП-31 -5ШТ*
28	E1123-0101-0102(РС293008)'3,2''Устройство основания под трубопровод щебеночного'м^3 основания*
29	C1211-201-0606'1,25.3,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
30	E1123-0301-0107(РМ295517)(РМ246941)(РС100463)(РС100533)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,38.10+0,265.5+0,4.24+0,27.10+0,02.10+0,08.8+0,16+0,24.13''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в мокром грунте, диаметр 1,5 м'м^3 конструкций колодца*
31	C1212-101-0601(Н60=1)'12,55'26857'Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
32	C1225-101-0602'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
33	C1225-101-0108'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
34	C1225-101-0109'24''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
35	C1225-101-0609'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
36	C1225-101-0201'10''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
37	C1225-101-0104'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/'шт.*
38	C1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
39	C1225-101-0106'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
40	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4 (=19)'0,38.10+0,265.5+0,4.24+0,27.10+0,02.10+0,08.8+0,16+0,24.13'284'Надбавка на сульфатостойкость'м^3*
41	E1113-0101-0301(РС295706РС135569)'55,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /наклейка полос гидроизола шириной 300 мм/'м^2 поверхности*
42	E1108-0101-0302(РС102634)(РС102867)(К РЗП=1)'0,075.25''Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев, всего 23 ряда)'м^3 кладки*
43	C1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,075.25''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
44	C1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,075.25''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
45	C1222-503-0201'0,001.(29,2.9+25,9)''+ (металлическая стремянка С1-07 -9шт, С1-06 -1шт)*
46	C1244-201-0301'6''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л'комплект*
47	C1244-201-0304'4''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С'комплект*
48	C1241-102-0255'10.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм/гильза дл.0,3м/'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С1241-102-0238'8.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм/гильза дл.0,3м/'м*
50	С1241-102-0232'6.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм/гильза дл.0,3м/'м*
51	Н43=10*
52	П2ОТМОСТКА*
53	Е1127-0403-0201(РС100071РС100080)(РС100073)(К РЗП=1)'6,28''Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /толщ.12см/'м^2 основания*
54	С1211-201-0606(К Link=Е1127-0403-0201 LinkR=100073)'0,189.6,28''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
55	Е1127-0403-0204(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(РС100073)(К РЗП=1)'6,28''Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
56	С1211-201-0606(ВП)(К Link=Е1127-0403-0204 LinkR=100073)'0,0126.3.6,28''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
57	Е1147-0301-0201(РС295487)(К РЗП=1)'6,28''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2 покрытия*
58	С1212-501-0204(К Link=Е1147-0301-0201 LinkR=295487)'0,0714.6,28''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
59	Е1147-0301-0202(РС295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'6,28''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
60	С1212-501-0204(К Link=Е1147-0301-0202 LinkR=295487)'0,0121.2.6,28''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
61	Н43=1*
62	РТрубопроводы*
63	Е1122-0203-0501'5+1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения, тяговое усилие 60 тс'установка*
64	Е1122-203-104(РС296009)(К РЗП=1)'123,1+12''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 400 мм'м*
65	С1241-201-0625'123,1.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 450х26,7 мм'м*
66	С1241-201-0625'12.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 450х26,7 мм /футляр/'м*
67	Е1122-901-304(РМ314900)(К РЗП=1)'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 400 мм'футляр*
68	Е1122-0105-0416(РС249131)(РС295991)'0,006''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм'км*
69	С1241-201-0920'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 355х13,6 мм /футляр/'м*
70	Е1122-0901-0303'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр свыше 200 до 300 мм'футляр*
71	Е1123-202-403(РС373146)(РМ288421)(К РЗП=1)'59,3-12''Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм'м трубопровода*
72	Е1122-901-606(РС296009)(К РЗП=1)'12''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 200 мм'м трубы, уложенной в футляре*
73	С1241-201-0619'59,3.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 225х13,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	E1123-202-402(PC373145)(PM288431)(К РЗП=1)'51,8-6''Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м трубопровода*
75	E1122-901-605(PC296009)(К РЗП=1)'6''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 160 мм'м трубы, уложенной в футляре*
76	C1241-229-0202(К Link=E1123-202-402 LinkR=288431)'9''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
77	C1241-204-2006(H60=1)'1,02.51,8''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022'м*
78	РКанализация ливневая КЛ*
79	ПРСтроительные решения*
80	E1123-0101-0101'11,73''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
81	E1126-0103-0603'21,83''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3 изоляции'*
82	П2Деталь пересечения с кабелем*
83	E1122-0801-0101'10''Подвешивание коммуникаций подземных при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения короба до 0,1 м^2'м короба*
84	C1214-203-0202'0,001.14,2.20''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 16П'т*
85	П2Восстановление горловины*
86	E1106-501-201(PC295549)(К РЗП=1)'0,24''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3 сборных железобетонных конструкций*
87	C1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
88	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4 (=19)'0,24'284'Надбавка на сульфатостойкость'м^3*
89	H43=1*
90	ПРКАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ КСП-36 -5ШТ, КСП-30 -1ШТ*
91	E1123-0101-0102(PC293008)'1,92''Устройство основания под трубопровод щебеночного'м^3 основания*
92	C1211-201-0606'1,25.1,92''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
93	E1123-0301-0107(PM295517)(PM246941)(PC100463)(PC100533)(PM296063)(КРЗП=1)'0,38.6+0,265.8+0,4.2+0,27.6+0,02.6+0,08.4''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в мокром грунте, диаметр 1,5 м'м^3 конструкций колодца*
94	C1212-101-0601(H60=1)'7,26'26857'Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
95	C1225-101-0602'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
96	C1225-101-0108'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
97	C1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
98	C1225-101-0609'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
99	C1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
100	C1225-101-0104'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/'шт.*
101	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4 (=19)'0,38.6+0,265.8+0,4.2+0,27.6+0,02.6+0,08.4'284'Надбавка на сульфатостойкость'м^3*
102	E1113-101-301(PC295706)(К РЗП=1)'22,6''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /наклейка полос гидроизола шириной 300 мм/'м^2 поверхности*
103	C1235-102-0101(К Link=E1113-101-301 LinkR=295706)'2,30.22,6''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
104	E1108-0101-0302(PC102634)(PC102867)(К РЗП=1)'0,075.8''Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев, всего 23 ряда)'м^3 кладки*
105	C1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,075.8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
106	C1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,075.8''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
107	C1222-503-0201'0,001.(12,9.4+9,7.2)''+ (металлическая стремянка С1-02 -4шт, С1-01 -2шт)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1244-201-0301'6''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л'комплект*
109	С1241-102-0250'12.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/гильза дл.0,3м/'м*
110	Н43=6*
111	П2ОТМОСТКА*
112	Е1127-0403-0201(РС100071РС100080)(РС100073)(К РЗП=1)'6,28''Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /толщ.12см/'м^2 основания*
113	С1211-201-0606(К Link=Е1127-0403-0201 LinkR=100073)'0,189.6,28''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
114	Е1127-0403-0204(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(РС100073)(К РЗП=1)'6,28''Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
115	С1211-201-0606(ВП)(К Link=Е1127-0403-0204 LinkR=100073)'0,0126.3.6,28''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
116	Е1147-0301-0201(РС295487)(К РЗП=1)'6,28''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2 покрытия*
117	С1212-501-0204(К Link=Е1147-0301-0201 LinkR=295487)'0,0714.6,28''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
118	Е1147-0301-0202(РС295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'6,28''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
119	С1212-501-0204(К Link=Е1147-0301-0202 LinkR=295487)'0,0121.2.6,28''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
120	Н43=1*
121	РТрубопроводы КЛ*
122	Е1122-105-420(РС295991)(К РЗП=1)'15,4.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм'км*
123	С1241-201-0923'15,4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 500х19,1 мм /футляр/'м*
124	Е1122-901-608(РС296009)(К РЗП=1)'15,4''Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 315 мм'м трубы, уложенной в футляре*
125	Е1122-901-305(РМ314900)(К РЗП=1)'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 500 мм'футляр*
126	Е1123-202-405(РС373152)(РМ288432)(К РЗП=1)'117,3-15,4''Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 300 мм'м трубопровода*
127	С1241-229-0206(К Link=Е1123-202-405 LinkR=288432)'20''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 300'шт.*
128	С1241-204-2013'1,02.117,3''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 294 мм СТ РК 3813-2022'м*
129	РКанализация К /ДЕМОНТАЖ/*
130	Е1123-301-102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(К РЗП=1)'4,3''Устройство /Демонтаж/ колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м'м^3 конструкций колодца*
131	Е1123-202-406(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)(РМ288424)(К РЗП=1)'115''Укладка /ДЕМОНТАЖ/ трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 400 мм'м трубопровода*
132	Е1123-202-403(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)(РМ288421)(К РЗП=1)'84''Укладка /ДЕМОНТАЖ/ трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	РРазборка и восстановление асфальтового покрытия площ.5,65м^2*
134	Е12-200101-0104'5,65.0,05''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
135	Е12-200101-0102'5,65.0,1''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
136	С3414-104-0301'5,65.0,05.1,37+5,65.0,1.2,4''Щебень /асфальт/, гравий, галька. Погрузка'т*
137	С3412-102-0115'15.(5,65.0,05.1,37+5,65.0,1.2,4)''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км /увезти щебень, асфальт/'т·км*
138	Н43=5,65*
139	У6201-403-301(РС100062)(РС100064)(К РЗП=1)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10,10-20) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.10см)'м^2*
140	С1211-201-0506'0,204.0,8''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3'*
141	С1211-201-0504'0,204.0,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3'*
142	У6201-403-304(РС100062РС309217)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РС100064)(К РЗП=1)'1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303'м^2*
143	С1211-201-0506(ВП)'0,0126.5.0,8''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3'*
144	С1211-201-0504(ВП)'0,0126.5.0,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3'*
145	У6201-602-301(РМ295487)(РС144655)(К РЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
146	С1212-501-0204'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
147	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
148	У6201-602-401(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС144655)(К РЗП=1)'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
149	С1212-501-0204'0,0121.1.2''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
150	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-401 LinkR=144655)'0,0000014.2.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
151	Н43=1*
152	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Наружные тепловые сети
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-00-21

(Локальный сметный расчет)

на Наружные тепловые сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС,ТС.СО

Сметная стоимость		**39873,776**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	39873,776	тыс.тенге
Средства на оплату труда		9943,639	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,706	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**39 873 776**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 162 915
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 652 940*
		машины и механизмы	тенге			2 874 432
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*780 724*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 701 395
		перевозки	тенге			135 033
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 706		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**733 294**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			271 467
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*136 127*
		машины и механизмы	тенге			326 793
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*84 027*
		перевозки	тенге			135 033
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0201-1126** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-061 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Данные коэффициенты не применять при разработке грунта из-под воды. При разработке вязкого грунта повышенной влажности, сильно налипающего на стенки и зубья ковша одноковшового экскаватора (кроме грунта 5-6 группы), применять Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кзтм=1,1***	**м^3 грунта**	**401,91**	**424**	**170 410**
2	**1101-0102-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15..*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**12,06**	**11 583**	**139 691**
3	**1101-0201-1214** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /грунт вместо трубы и песка/**	**м^3 грунта**	**127,54**	**566**	**72 188**
4	**412-102-0105** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /увезти лишний грунт/**	**т·км**	**1 115,975**	**121**	**135 033**
5	**1101-0102-0901** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**12,06**	**3 986**	**48 071**
6	**1101-0203-0149** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**196,03**	**86**	**16 859**
7	**1101-0701-0601** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м^3 уплотненного грунта**	**196,03**	**688**	**134 869**
8	**325-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт /ПОС раздел 6.4.2.1/**	**маш.-ч**	**11,31**	**1 430**	**16 173**
	Раздел 2.	**СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**				**6 939 118**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 515 451
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*774 469*
		машины и механизмы	тенге			246 781
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72 998*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 176 886
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	344		

1	2	3	4	5	6	7
		Канал 120-60				
9	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**$м^3$ основания**	**19,3725**	**10 302**	**199 575**
10	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 /засыпка траншей песком/**	**$м^3$ грунта**	**32,8275**	**3 986**	**130 850**
11	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**36,11025**	**4 188**	**151 230**
12	1123-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под трубопровод щебеночного**	**$м^3$ основания**	**9,45**	**5 912**	**55 868**
13	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**11,8125**	**8 729**	**103 111**
14	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 /засыпка лотков и труб в траншеях песком/**	**$м^3$ грунта**	**89,4**	**3 986**	**356 348**
15	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**98,34**	**4 188**	**411 848**
16	1106-0506-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$ сборных конструкций**	**15,6**	**38 940**	**607 464**
17	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,3**	**131 305**	**1 221 136**
18	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (Костанайская область. Узункольский район. 466км, степень соседства 4)**	**$м^3$**	**6,3**	**177 225,68**	**1 116 522**
19	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**64,8**	**3 859**	**250 063**
20	1113-0101-0304 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**54**	**5 200**	**280 800**
21	217-203-0120 *РСНБ РК 2022*	**Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 2,0 мм, текстурированная**	**$м^2$**	**124,2**	**2 156**	**267 775**
22	1111-0103-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм/толщ.50мм/**	**$м^2$ стяжки**	**54**	**1 658**	**89 532**
23	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4**	**$м^3$**	**1,1016**	**32 920**	**36 265**
24	1111-0103-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=6*	**Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103**	**$м^2$ стяжки**	**54**	**204**	**11 016**
25	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4**	**$м^3$**	**1,6524**	**32 920**	**54 397**
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1				
26	1122-0501-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,76**	**127 668**	**224 696**

1	2	3	4	5	6	7
27	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	10 989	43 956
28	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	15 358	92 148
29	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	17 245	34 490
30	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	21 125	42 250
31	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 833	13 666
32	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,06	32 733	34 697
33	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	43 630	87 260
34	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	кг	5,44	457	2 486
35	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (С-2)	т	0,03416	1 180 013	40 309
36	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,01812	2 404 844	43 576
37	1113-0101-0303 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой (гидроизолом шириной 300мм)	$м^2$ поверхности	7,6	3 538	26 889
38	1108-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка стен однослойных наружных простых (прижимная стенка)	$м^3$ кладки	1,4	30 029	42 041
39	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,336	26 379	8 863
40	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,532	99 034	52 686
41	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	19,6	3 859	75 636
		ОТМОСТКА				
42	1127-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /толщ.12см/	$м^2$ основания	3,64	889	3 236
43	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,68796	8 729	6 005
44	1127-0403-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=3*	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	-3,64	86	-313
45	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,137592	-8 729	-1 201
46	1147-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$ покрытия	3,64	1 090	3 968

1	2	3	4	5	6	7
47	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,259896	26 778	6 959
48	1147-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=2*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201	$м^2$ покрытия	3,64	293	1 067
49	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,088088	26 778	2 359
		СМОТРОВОЙ КОЛОДЕЦ СК1, СК2, СК3				
50	1106-0501-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,56	51 580	80 465
51	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	10 989	65 934
52	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	6 833	20 499
53	225-101-0620 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10 /ПО2/	шт.	3	39 019	117 057
54	1123-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка люка чугунного	шт.	3	10 358	31 074
55	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	43 630	130 890
56	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	41,4	3 859	159 763
57	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев, всего 0,29$м^3$)	$м^3$ кладки	0,87	38 044	33 098
58	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,2088	27 627	5 769
59	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,348	99 034	34 464
		ОТМОСТКА				
60	1127-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /толщ.6см/	$м^2$ основания	5,46	889	4 854
61	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,03194	8 729	9 008
62	1127-0403-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=9*	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	-5,46	258	-1 409
63	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,619164	-8 729	-5 405
64	1147-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$ покрытия	5,46	1 090	5 951

1	2	3	4	5	6	7
65	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,389844	26 778	10 439
66	1147-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=2*	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201	$м^2$ покрытия	5,46	293	1 600
67	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,132132	26 778	3 538
	Раздел 3.	**Сети теплоснабжения в ППУ изоляции подземно**				**16 539 313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 009 857
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 526 655*
		машины и механизмы	тенге			957 159
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*256 850*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 572 297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	526		
68	1124-0104-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 250 мм	км труб	0,089	7 412 662	659 727
69	1124-0104-0107 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 200 мм	км труб	0,116	6 084 896	705 848
70	1124-0104-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 100 мм	км труб	0,083	3 791 175	314 668
71	241-402-0214 *ПрСЦ 10.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм	м	70	42 605	2 982 350
72	241-402-0312 *ПрСЦ 10.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм	м	19	38 766	736 554
73	241-402-0213 *ПрСЦ 10.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм	м	116	29 170	3 383 720
74	241-402-0209 *ПрСЦ 10.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм	м	83	10 403	863 449
75	241-411-0111 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273-550х30-1	шт.	2	368 095	736 190
76	241-411-0110 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219-460х24-1	шт.	4	223 079	892 316

1	2	3	4	5	6	7
77	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108-315х16-1	шт.	2	92 909	185 818
78	1124-0104-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 250 мм	шт.	10	156 503	1 565 030
79	241-405-0311 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм	шт.	2	128 390	256 780
80	241-405-0208 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм	шт.	6	117 515	705 090
81	241-414-0110 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 219 мм	шт.	2	71 354	142 708
82	241-408-0110 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	16	17 897	286 352
83	241-408-0111 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм	комплект	22	22 998	505 956
84	241-408-0206 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	6	59 155	354 930
85	241-408-0201 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	8	22 811	182 488
86	1124-0104-0204 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	4	75 318	301 272
87	241-405-0204 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	43 471	86 942
88	241-408-0105 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	14	7 979	111 706
89	241-414-0107 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 108 мм	шт.	2	33 147	66 294
90	1124-0104-0604 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 100 мм	м	83	1 405	116 615
91	1124-0104-0607 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 200 мм	м	116	1 692	196 272
92	1124-0104-0608 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 250 мм	м	89	1 974	175 686

1	2	3	4	5	6	7
93	**1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**279**	**25**	**6 975**
94	**249-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**279**	**63**	**17 577**
	Раздел 4.	**УТ1**				**4 528 938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 094 916
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*555 364*
		машины и механизмы	тенге			356 250
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*98 666*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 077 772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	185		
95	**1124-0104-0211** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 500 мм**	**шт.**	**4**	**225 376**	**901 504**
96	**1124-0104-0227** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка к норме 1124-0104-0211**	**шт.**	**2**	**96 585**	**193 170**
97	**241-406-0292** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 530х530 мм**	**шт.**	**2**	**291 351**	**582 702**
98	**241-407-0141** ***РСНБ РК 2022***	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 530х273 мм**	**шт.**	**2**	**176 426**	**352 852**
99	**1124-0104-0308** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 250 мм**	**шт.**	**2**	**198 088**	**396 176**
100	**242-301-1113** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 250**	**шт.**	**2**	**1 051 267**	**2 102 534**
	Раздел 5.	**УТ2**				**2 292 544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			673 074
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*341 412*
		машины и механизмы	тенге			172 058
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46 496*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 447 412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
101	**1124-0104-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 250 мм**	**шт.**	**4**	**156 503**	**626 012**

1	2	3	4	5	6	7
102	**1124-0104-0220** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка к норме 1124-0104-0204**	**шт.**	**2**	**33 858**	**67 716**
103	**241-406-0512** ***РСНБ РК 2022***	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х273 мм /с накладкой, Б=6, L=1400мм, l=980мм Ст273х7/108х4-2-ППУ-ПЭ/**	**шт.**	**1**	**447 158**	**447 158**
104	**241-406-0512** ***РСНБ РК 2022***	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х273 мм /с накладкой, Б=6, L=1400мм, l=1500мм Ст273х7/108х4-2-ППУ-ПЭ/**	**шт.**	**1**	**447 158**	**447 158**
105	**241-407-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х219 мм**	**шт.**	**2**	**63 750**	**127 500**
106	**1124-0104-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**84 914**	**169 828**
107	**242-208-1108** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 100**	**шт.**	**2**	**203 586**	**407 172**
	Раздел 6.	**УТЗ**				**1 365 560**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			348 660
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*176 855*
		машины и механизмы	тенге			74 348
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 706*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			942 552
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
108	**1124-0104-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**126 214**	**252 428**
109	**1124-0104-0217** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка к норме 1124-0104-0201**	**шт.**	**2**	**26 415**	**52 830**
110	**241-406-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219х133 мм**	**шт.**	**2**	**195 912**	**391 824**
111	**1124-0104-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**63 075**	**126 150**

1	2	3	4	5	6	7
112	**242-208-4102** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, с Т-образным ключом, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм, ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**271 164**	**542 328**
	Раздел 7.	**УТ4**				**3 637 194**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			917 228
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*465 259*
		машины и механизмы	тенге			238 380
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64 772*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 481 586
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	152		
113	**1124-0104-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 200 мм**	**шт.**	**6**	**126 214**	**757 284**
114	**1124-0104-0223** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка к норме 1124-0104-0207**	**шт.**	**2**	**54 069**	**108 138**
115	**241-406-0512** ***РСНБ РК 2022***	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х273 мм**	**шт.**	**2**	**447 158**	**894 316**
116	**1124-0104-0307** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**157 973**	**315 946**
117	**242-208-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 200**	**шт.**	**2**	**688 831**	**1 377 662**
118	**241-407-0125** ***РСНБ РК 2022***	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219х108 мм**	**шт.**	**4**	**45 962**	**183 848**
	Раздел 8.	**УТ5**				**1 335 494**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			274 416
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*139 192*
		машины и механизмы	тенге			49 776
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 011 302
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		

1	2	3	4	5	6	7
119	**1124-0104-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**75 318**	**150 636**
120	**1124-0104-0217** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка к норме 1124-0104-0201**	**шт.**	**2**	**26 415**	**52 830**
121	**241-406-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х32 мм**	**шт.**	**2**	**208 713**	**417 426**
122	**1124-0104-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**63 075**	**126 150**
123	**242-208-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 32**	**шт.**	**2**	**294 226**	**588 452**
	Раздел 9.	**СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**				**644 764**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51 298
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26 019*
		машины и механизмы	тенге			4 530
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 508*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			588 936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
124	**1124-0104-0504** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж терминала системы ОДК при прокладке стального трубопровода, предварительно изолированного пенополиуретаном, с подключением кабеля трехжильного**	**терминал**	**2**	**3 443**	**6 886**
125	**245-403-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**2**	**17 977**	**35 954**
126	**1124-0104-0506** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж комплекта удлинения кабеля системы ОДК при прокладке стального трубопровода, предварительно изолированного пенополиуретаном, кабель трехжильный**	**комплект**	**2**	**19 827**	**39 654**
127	**1124-0104-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж ковера системы ОДК при прокладке стального трубопровода, предварительно изолированного пенополиуретаном, ковер наземный**	**ковер**	**2**	**19 155**	**38 310**
128	**245-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**2**	**175 766**	**351 532**
129	**1124-0104-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж ковера системы ОДК при прокладке стального трубопровода, предварительно изолированного пенополиуретаном, ковер настенный**	**ковер**	**2**	**1 621**	**3 242**
130	**245-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ковер настенный КНС системы ОДК**	**шт.**	**2**	**84 593**	**169 186**
	Раздел 10.	**Демонтажные и дополнительные работы**				**1 283 343**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			938 190
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*476 674*
		машины и механизмы	тенге			325 047
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90 899*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 106
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
131	**1216-0101-1505** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**50**	**2 747**	**137 350**
132	**1124-0104-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Демонтаж трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 200 мм**	**км труб**	**0,162**	**3 578 313**	**579 687**
133	**1124-0104-0211** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 500 мм /Врезка/**	**шт.**	**2**	**225 376**	**450 752**
134	**1122-0401-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 200 мм**	**врезка**	**2**	**57 777**	**115 554**
	Раздел 11.	**Разборка и восстановление асфальта**				**574 214**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			68 358
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*34 914*
		машины и механизмы	тенге			123 310
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 442*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			382 546
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
	Подраздел 11.1.	**А/Б покрытие,ТИП I,S=30м^2**				**70 582**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 802
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 100*
		машины и механизмы	тенге			56 780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 352*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
135	**1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**м^3**	**10,8**	**5 677**	**61 312**
136	**1220-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом**	**м^2**	**30**	**309**	**9 270**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 11.2.	**А/Б покрытие,ТИП I,S=30м^2**				**503 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			54 556
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27 814*
		машины и механизмы	тенге			66 530
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 090*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			382 546
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
137	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /толщ.0,2м/**	**м^3**	**6**	**8 055**	**48 330**
138	**6201-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см**	**м^2**	**30**	**551**	**16 530**
139	**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**	**5,67**	**8 602**	**48 773**
140	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м^2**	**-30**	**86**	**-2 580**
141	**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**	**1,134**	**-8 602**	**-9 755**
142	**6201-0403-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), двухслойных, верхний слой, толщина 15 см**	**м^2**	**30**	**745**	**22 350**
143	**211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**6,12**	**8 729**	**53 421**
144	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м^2**	**-30**	**86**	**-2 580**
145	**211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**1,134**	**-8 729**	**-9 899**
146	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,021**	**6 895**	**145**
147	**216-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,02163**	**211 977**	**4 585**

1	2	3	4	5	6	7
148	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 /толщ.7см/	м^2	30	496	14 880
149	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,877	25 417	73 125
150	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000324	211 977	69
151	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306	м^2	30	60	1 800
152	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,088	25 417	53 071
153	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000168	211 977	36
154	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,009	6 895	62
155	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00927	211 977	1 965
156	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	30	509	15 270
157	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,928	26 778	78 406
158	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000324	211 977	69
159	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	м^2	30	20	600
160	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,726	26 778	19 441
161	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000084	211 977	18
		БОРДЮРЫ (L=8м)				
162	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	Устройство основания под фундамент щебеночного	м^3 основания	0,28	9 980	2 794
163	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,322	8 430	2 714
164	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	8	6 069	48 552
165	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	8	2 680	21 440

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03-00-21

Составлена В ценах июня 2025 года

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	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм	м	116	29 170	3 383 720
2	241-402-0214	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм	м	70	42 605	2 982 350
3	242-301-1113	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 250	шт.	2	1 051 267	2 102 534
4	242-208-1201	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 200	шт.	2	688 831	1 377 662
5	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	9,3	131 305	1 221 136,5
6	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (Костанайская область. Узункольский район. 466км, степень соседства 4)	м^3	6,3	177 225,68	1 116 521,78
7	241-406-0512	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х273 мм	шт.	2	447 158	894 316
8	241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219-460х24-1	шт.	4	223 079	892 316
9	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм	м	83	10 403	863 449
10	241-402-0312	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм	м	19	38 766	736 554
11	241-411-0111	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273-550х30-1	шт.	2	368 095	736 190
12	241-405-0208	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм	шт.	6	117 515	705 090

1	2	3	4	5	6	7
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	162,7455	4 188	681 578,15
14	242-208-2102	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 32	шт.	2	294 226	588 452
15	241-406-0292	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 530х530 мм	шт.	2	291 351	582 702
16	242-208-4102	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, с Т-образным ключом, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм, ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	271 164	542 328
17	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	480,522	1 091	524 249,5
18	241-408-0111	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм	комплект	22	22 998	505 956
19	241-406-0512 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х273 мм /с накладкой, Б=6, L=1400мм, l=980мм Ст273х7/108х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	447 158	447 158
20	241-406-0512 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х273 мм /с накладкой, Б=6, L=1400мм, l=1500мм Ст273х7/108х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	447 158	447 158
21	241-406-0407	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х32 мм	шт.	2	208 713	417 426
22	242-208-1108	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 100	шт.	2	203 586	407 172
23	241-406-0510	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219х133 мм	шт.	2	195 912	391 824
24	241-408-0206	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	6	59 155	354 930
25	241-407-0141	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 530х273 мм	шт.	2	176 426	352 852
26	245-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	175 766	351 532
27	241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	16	17 897	286 352
28	217-203-0120	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 2,0 мм, текстурированная	$м^2$	124,2	2 156	267 775,2
29	241-405-0311	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм	шт.	2	128 390	256 780

1	2	3	4	5	6	7
30	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	43 630	218 150
31	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108-315х16-1	шт.	2	92 909	185 818
32	241-407-0125	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219х108 мм	шт.	4	45 962	183 848
33	241-408-0201	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	8	22 811	182 488
34	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	2	84 593	169 186
35	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	17,898144	8 729	156 232,9
36	241-414-0110	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 219 мм	шт.	2	71 354	142 708
37	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,5304	265 144	140 632,38
38	241-407-0131	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х219 мм	шт.	2	63 750	127 500
39	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,965	25 417	126 195,4
40	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,52396	26 778	121 142,6
41	225-101-0620 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10 /ПО2/	шт.	3	39 019	117 057
42	241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	14	7 979	111 706
43	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10	10 989	109 890
44	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	15 358	92 148
45	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4	$м^3$	2,754	32 920	90 661,68
46	241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	43 471	86 942
47	241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 108 мм	шт.	2	33 147	66 294
48	218-103-0201	Ветошь	кг	52,44254	1 103	57 844,12
49	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,532	99 034	52 686,09
50	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,876	26 379	49 487
51	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,172845	278 998	48 223,41

1	2	3	4	5	6	7
52	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	78,916	554	43 719,46
53	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	10,765	4 057	43 673,6
54	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	37,136	1 138	42 260,77
55	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	21 125	42 250
56	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (С-2)	т	0,03416	1 180 013	40 309,24
57	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,536	8 602	39 018,67
58	245-403-0202 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	2	17 977	35 954
59	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,06	32 733	34 696,98
60	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	17 245	34 490
61	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,348	99 034	34 463,83
62	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	6 833	34 165
63	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	2	12 314	24 628
64	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01812	1 213 893	21 995,74
65	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	8	2 680	21 440
66	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	92,542999	225	20 822,17
67	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	279	63	17 577
68	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5512	30 984	17 078,38
69	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,472	34 592	16 327,42
70	236-104-0107	Ацетон	т	0,0063471	2 179 535	13 833,73
71	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	26,52	319	8 459,88
72	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,0208	861	6 905,91
73	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0318	211 977	6 740,87
74	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,2088	27 627	5 768,52
75	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,16	31 372	5 019,52
76	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04056	101 324	4 109,7
77	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	8,36	435	3 636,6
78	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1	1 590	3 339
79	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,36	2 236	3 040,96
80	218-103-0208	Каболка	т	0,00704	423 648	2 982,48

1	2	3	4	5	6	7
81	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,322	8 430	2 714,46
82	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	5,44	457	2 486,08
83	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,354	5 901	2 088,95
84	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003093	624 577	1 931,82
85	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,69	502	1 852,38
86	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	46,4662656	36	1 672,79
87	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00546	250 933	1 370,09
88	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	20	54	1 080
89	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2112	4 684	989,26
90	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0136	58 637	797,46
91	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	$м^3$	0,00704	100 947	710,67
92	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115,04
93	215-202-0104	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 4	$м^3$	0,0007	103 583	72,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**27 701 494**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 701 493,69**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330630'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'06-03'Наружные тепловые сети'РП'06'06-03-00-21'Наружные тепловые сети'ТС,ТС.СО''В ценах июня 2025 года*
3	F(49)'object=Наружные тепловые сети*
4	М0=0'С1225-201-0105 Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10 шт.=107047,47'С1225-101-0104 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/ шт.=16053,76'С1225-202-1102 Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (Костанайская область. Узункольский район. 466км, степень соседства 4) м^3=177225,68*
5	Р1*
6	Е1101-0201-1126(П1101-061-00)'327,2+74,71''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2. #Данные коэффициенты не применять при разработке грунта из-под воды. При разработке вязкого грунта повышенной влажности, сильно налипающего на стенки и зубья ковша одноковшового экскаватора (кроме грунта 5-6 группы), применять Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кзтм=1,1'м^3 грунта*
7	Е1101-0102-0302(Н5.1,15)(Н52.1,15)(Н5.1,2)'9,82+2,24''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15..# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
8	Е1101-0201-1214'118,5+9,04''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /грунт вместо трубы и песка/'м^3 грунта*
9	С3412-102-0105'5.(118,5+9,04).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км /увезти лишний грунт/'т·км*
10	Е1101-0102-0901'9,82+2,24''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
11	Е1101-0203-0149'130,36+65,67''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
12	Е1101-0701-0601'130,36+65,67''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
13	С2325-101-0101'11,31''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт /ПОС раздел 6.4.2.1/'маш.-ч*
14	РСТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ*
15	П2Канал 120-60*
16	Е1123-0101-0101'86,1.0,15.1,5''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
17	Е1101-0102-0901'52,2-19,3725''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 /засыпка траншей песком/'м^3 грунта*
18	С1211-401-0101'1,1.(52,2-19,3725)''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
19	Е1123-0101-0102(РС293008)'9,45''Устройство основания под трубопровод щебеночного'м^3 основания*
20	С1211-201-0606'1,25.9,45''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
21	Е1101-0102-0901'21,2+68,2''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 /засыпка лотков и труб в траншеях песком/'м^3 грунта*
22	С1211-401-0101'1,1.(21,2+68,2)''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	E1106-506-101(PC295549)(К РЗП=1)'15.0,62+15.0,42''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3 сборных конструкций*
24	C1225-203-0103'15.0,62''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
25	C1225-202-1102'15.0,42''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (Костанайская область. Узункольский район. 466км, степень соседства 4)'м^3*
26	E1113-0101-0208'64,8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
27	E1113-0101-0304(PC295706)'54''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя'м^2 поверхности*
28	C1217-203-0120'2,3.54''Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 2,0 мм, текстурированная'м^2*
29	E1111-0103-0103(PC100511)'54''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм/толщ.50мм/'м^2 стяжки*
30	C1212-101-0408'0,0204.54''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4'м^3*
31	E1111-0103-0104(PC100511)(H5.6)(H52.6)(H53.6) #K=6'54''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103'м^2 стяжки*
32	C1212-101-0408'6.0,0051.54''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4'м^3*
33	H43=2*
34	П2ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1*
35	E1122-0501-0104(PM296063)(PM395186)(PM395197)(PM395198)(PM395209)(PC100467)(PC100511)(К РЗП=1)'2.0,05+3.0,16+1.0,02+1.0,1+1.0,18''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах мокрых, диаметр 1000 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
36	C1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
37	C1225-101-0105'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
38	C1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
39	C1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
40	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
41	C1212-101-0401'5,3.0,1''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
42	C1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
43	C1261-107-0627'1,36.2''Скобы ходовые'кг*
44	C1222-503-0201'(17,08):1000''+ (С-2)*
45	E1106-0301-0907(PC304013PC130007)'(0,57+0,94).6:1000''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
46	E1113-0101-0303(PC295706PC135569)'3,8''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой (гидроизолом шириной 300мм)'м^2 поверхности*
47	E1108-0101-0101(PC102633)(PC295491)(К РЗП=1)'(0,7)''Кладка стен однослойных наружных простых (прижимная стенка)'м^3 кладки*
48	C1212-401-0101(К Link=E1108-0101-0101 LinkR=102633)'0,24.(0,7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
49	C1213-101-0101'0,38.1000.(0,7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
50	E1113-0101-0208'9,8''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
51	П2ОТМОСТКА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	E1127-0403-0201(PC100071PC100080)(PC100073)(К РЗП=1)'1,82''Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /толщ.12см/'м^2 основания*
53	C1211-201-0606(К Link=E1127-0403-0201 LinkR=100073)'0,189.1,82''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
54	E1127-0403-0204(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(PC100073)(К РЗП=1)'1,82''Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
55	C1211-201-0606(ВП)(К Link=E1127-0403-0204 LinkR=100073)'0,0126.3.1,82''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
56	E1147-0301-0201(PC295487)(К РЗП=1)'1,82''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2 покрытия*
57	C1212-501-0204(К Link=E1147-0301-0201 LinkR=295487)'0,0714.1,82''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
58	E1147-0301-0202(PC295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,82''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
59	C1212-501-0204(К Link=E1147-0301-0202 LinkR=295487)'0,0121.2.1,82''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
60	Н43=3*
61	П2СМОТРОВОЙ КОЛОДЕЦ СК1, СК2, СК3*
62	E1106-0501-0201(PC295549)(КРЗП=1)'0,24+0,16+0,1+0,02''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3 сборных железобетонных конструкций*
63	C1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
64	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
65	C1225-101-0620'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10 /ПО2/'шт.*
66	E1123-0302-0101(PC313274)(К РЗП=1)'1''Установка люка чугунного'шт.*
67	C1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
68	E1113-0101-0208'6,2+7,6''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
69	E1108-0101-0302(PC102634)(PC102867)(К РЗП=1)'0,2+0,09''Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев, всего 0,29м^3)'м^3 кладки*
70	C1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,29''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
71	C1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,29''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
72	П2ОТМОСТКА*
73	E1127-0403-0201(PC100071PC100080)(PC100073)(К РЗП=1)'1,82''Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см /толщ.6см/'м^2 основания*
74	C1211-201-0606(К Link=E1127-0403-0201 LinkR=100073)'0,189.1,82''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
75	E1127-0403-0204(ВП)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) #К=9(PC100073)(К РЗП=1)'1,82''Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	С1211-201-0606(ВП)(К Link=Е1127-0403-0204 LinkR=100073)'0,0126.9.1,82''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
77	Е1147-0301-0201(РС295487)(К РЗП=1)'1,82''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2 покрытия*
78	С1212-501-0204(К Link=Е1147-0301-0201 LinkR=295487)'0,0714.1,82''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
79	Е1147-0301-0202(РС295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,82''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м^2 покрытия*
80	С1212-501-0204(К Link=Е1147-0301-0202 LinkR=295487)'0,0121.2.1,82''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
81	Н43=1*
82	РСети теплоснабжения в ППУ изоляции подземно*
83	Е1124-104-108(РС295981)(РМ296029)(К РЗП=1)'0,019+0,070''Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 250 мм'км труб*
84	Е1124-104-107(РС295981)(РМ296029)(К РЗП=1)'0,116''Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 200 мм'км труб*
85	Е1124-104-104(РС295981)(РМ296029)(К РЗП=1)'0,083''Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 100 мм'км труб*
86	С1241-402-0214'70''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм'м*
87	С1241-402-0312'19''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм'м*
88	С1241-402-0213'116''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 219х6,0 мм'м*
89	С1241-402-0209'83''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм'м*
90	С1241-411-0111'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273-550х30-1'шт.*
91	С1241-411-0110'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219-460х24-1'шт.*
92	С1241-411-0107'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108-315х16-1'шт.'*
93	Е1124-0104-0208(РС296014)(РС296029)'2+6+2''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 250 мм'шт.*
94	С1241-405-0311'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм'шт.*
95	С1241-405-0208'6''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	С1241-414-0110'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 219 мм'шт.*
97	С1241-408-0110'16''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм'комплект*
98	С1241-408-0111'22''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм'комплект*
99	С1241-408-0206'6''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм'комплект*
100	С1241-408-0201'8''Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм'комплект*
101	Е1124-0104-0204(РС296014)(РС296029)'2+2''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 100 мм'шт.*
102	С1241-405-0204'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм'шт.*
103	С1241-408-0105'14''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм'комплект*
104	С1241-414-0107'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 108 мм'шт.*
105	Е1124-0104-0604'83''Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 100 мм'м*
106	Е1124-0104-0607'116''Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 200 мм'м*
107	Е1124-0104-0608'19+70''Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметр 250 мм'м*
108	Ц1308-0201-0405'196+83''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
109	С1249-101-0601'196+83''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
110	РУТ1*
111	Е1124-104-211(РС296014)(РС296029)(К РЗП=1)'2+2''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 500 мм'шт.*
112	Е1124-0104-0227(РС296029)'1+1''Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка к норме 1124-0104-0211'шт.*
113	С1241-406-0292'2''Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 530х530 мм'шт.*
114	С1241-407-0141'2''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 530х273 мм'шт.*
115	Е1124-104-308(РС296029)(РС296056)(К РЗП=1)'2''Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 250 мм'шт.*
116	С1242-301-1113'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 250'шт.*
117	РУТ2*
118	Е1124-104-208(РС296014)(РС296029)(К РЗП=1)'1+1+2''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 250 мм'шт.*
119	Е1124-0104-0220(РС296029)'1+1''Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка к норме 1124-0104-0204'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	С1241-406-0512'1''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х273 мм /с накладкой, Б=6, L=1400мм, l=980мм Ст273х7/108х4-2-ППУ-ПЭ/'шт.*
121	С1241-406-0512'1''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х273 мм /с накладкой, Б=6, L=1400мм, l=1500мм Ст273х7/108х4-2-ППУ-ПЭ/'шт.*
122	С1241-407-0131'2''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х219 мм'шт.*
123	Е1124-104-304(РС296029)(РС296056)(РМ296053)(К РЗП=1)'2''Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 100 мм'шт.*
124	С1242-208-1108'2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 100'шт.*
125	РУТ3*
126	Е1124-104-207(РС296014)(РС296029)(К РЗП=1)'2''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 200 мм'шт.*
127	Е1124-0104-0217(РС296029)'1+1''Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка к норме 1124-0104-0201'шт.*
128	С1241-406-0510'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219х133 мм'шт.*
129	Е1124-0104-0301(РС296029)(РС296056)(РМ296053)'2''Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 50 мм'шт.*
130	С1242-208-4102'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, с Т-образным ключом, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм, ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
131	РУТ4*
132	Е1124-104-207(РС296014)(РС296029)(К РЗП=1)'2+4''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 200 мм'шт.*
133	Е1124-0104-0223(РС296029)'2''Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка к норме 1124-0104-0207'шт.*
134	С1241-406-0512'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х273 мм'шт.*
135	Е1124-0104-0307(РС296029)(РС296056)'2''Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 200 мм'шт.*
136	С1242-208-1201'2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 200'шт.*
137	С1241-407-0125'4''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 219х108 мм'шт.*
138	РУТ5*
139	Е1124-104-204(РС296014)(РС296029)(К РЗП=1)'2''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 100 мм'шт.*
140	Е1124-0104-0217(РС296029)'2''Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка к норме 1124-0104-0201'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	С1241-406-0407'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х32 мм'шт.*
142	Е1124-104-301(РС296029)(РС296056)(РМ296053)(К РЗП=1)'2''Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 50 мм'шт.*
143	С1242-208-2102'2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2020 DN 32'шт.*
144	РСИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ*
145	Е1124-0104-0504(РС296111)(КРЗП=1)'2''Монтаж терминала системы ОДК при прокладке стального трубопровода, предварительно изолированного пенополиуретаном, с подключением кабеля трехжильного'терминал*
146	С1245-403-0202'2''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11'шт.*
147	Е1124-0104-0506'2''Монтаж комплекта удлинения кабеля системы ОДК при прокладке стального трубопровода, предварительно изолированного пенополиуретаном, кабель трехжильный'комплект*
148	Е1124-0104-0501(РС287608)'2''Монтаж ковера системы ОДК при прокладке стального трубопровода, предварительно изолированного пенополиуретаном, ковер наземный'ковер*
149	С1245-403-0101(Н60=1)'2'175766'Ковер наземный КНЗ системы ОДК'шт.*
150	Е1124-0104-0502(РС287609)'2''Монтаж ковера системы ОДК при прокладке стального трубопровода, предварительно изолированного пенополиуретаном, ковер настенный'ковер*
151	С1245-403-0102'2''Ковер настенный КНС системы ОДК'шт.*
152	РДемонтажные и дополнительные работы*
153	Е12-160101-1505'50''Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
154	Е1124-104-107(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)(РС295981)(РМ296029)(К РЗП=1)'0,162''Демонтаж трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 200 мм'км труб*
155	Е1124-104-211(РС296014)(РС296029)(К РЗП=1)'2''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 500 мм /Врезка/'шт.*
156	Е1122-0401-0105(РС295990)'2''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 200 мм'врезка*
157	РРазборка и восстановление асфальта*
158	ПРА/Б покрытие,ТИП I,S=30м^2*
159	Е12-200101-0106'0,36.30''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3'*
160	Е12-200101-0204'30''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2'*
161	ПРА/Б покрытие,ТИП I,S=30м^2*
162	Н43=30*
163	У6201-0401-0101'1.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /толщ.0,2м/'м^3*
164	У6201-0403-0203(РС100073)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см'м^2'*
165	С1211-201-0607'0,189.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
166	У6201-0403-0204(РС100073)(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
167	С1211-201-0607(ВП)'3.0,0126.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
168	У6201-0403-0202(РС100071)(РС100073)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), двухслойных, верхний слой, толщина 15 см'м^2'*
169	С1211-201-0606'(0,015+0,189.1).1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3'*
170	У6201-0403-0204(РС100073)(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203'м^2'*
171	С1211-201-0606(ВП)'3.0,0126.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3'*
172	У6201-0602-0901(РС144655)'1.0,0007''Розлив вяжущих материалов'т*
173	С1216-201-0203'1,03.1.0,0007''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
174	У6201-602-306(РМ295487)(РС144655)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 /толщ.7см/'м^2*
175	С1212-501-0104'0,0959.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т'*
176	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-306 LinkR=144655)'0,0000108.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
177	У6201-602-406(РС144655)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ295487)(К РЗП=1)'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
178	С1212-501-0104'0,0116.6.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т'*
179	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-406 LinkR=144655)'0,0000014.4.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
180	У6201-0602-0901(РС144655)'1.0,0003''Розлив вяжущих материалов'т*
181	С1216-201-0203'1,03.1.0,0003''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
182	У6201-602-301(РС144655)(РМ295487)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
183	С1212-501-0204'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
184	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
185	У6201-0602-0401(РС144655)(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2'*
186	С1212-501-0204'2.0,0121.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
187	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'2.0,0000014.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
188	П2БОРДЮРЫ (L=8м)*
189	Н43=8*
190	Е1101-0701-1502(РС100080)'1.0,1.0,35''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
191	С1211-201-0407(К Link=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15.1.0,1.0,35''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
192	У6201-0301-0602(РМ295527)'1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
193	С1255-101-0103'1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
194	К'Геков Ю.А.'Макарова А.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Вертикальная планировка
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-00-22

(Локальный сметный расчет)

на Вертикальная планировка
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость		**18405,209**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	18405,209	тыс.тенге
Средства на оплату труда		2514,371	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,738	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**18 405 209**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			9 547 643
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 514 371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 789 061
		перевозки	тенге			4 068 505
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	738		
Раздел 1.		**Вертикальная поланировка**				**18 405 209**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			9 547 643
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 514 371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 789 061
		перевозки	тенге			4 068 505
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	738		

1	2	3	4	5	6	7
1	1101-0703-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Планировка площади механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$ спланированной площади	7 863	20	157 260
2	1101-0203-0134 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (выемка)	$м^3$ грунта	5 056,95	143	723 144
3	1101-0203-0142 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12* *К=7*	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2	$м^3$ грунта	5 056,95	859	4 343 920
4	1101-0701-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Уплотнение грунта прицепным кулачковым катком 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$ уплотненного грунта	5 056,95	360	1 820 502
5	1101-0701-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12* *К=5*	Уплотнение грунта прицепным кулачковым катком 8 т, на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$ уплотненного грунта	5 056,95	41	207 335
6	1101-0203-0134 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (грунт для озеленения)	$м^3$ грунта	521,59	143	74 587
7	1101-0203-0142 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12* *К=7*	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2	$м^3$ грунта	521,59	859	448 046
8	1101-0201-0802 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 $м^3$, вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$ грунта	2 855,98	538	1 536 517
9	412-102-0215 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км /привезти недостаток пригодного грунта/	т·км	74 969,475	46	3 448 596
10	211-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/$м^3$	$м^3$	2 855,98	1 263	3 607 103
11	1101-0201-1001 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал, экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 $м^3$, вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$ грунта	251,59	414	104 158
12	412-102-0215 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км /привезти недостаток плодородного грунта/	т·км	9 388,62	46	431 877
13	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	521,59	1 889	985 284
		Вне участка				
14	1101-0203-0134 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 /выемка/	$м^3$ грунта	48,3	143	6 907
15	1101-0203-0142 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12* *К=7*	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2	$м^3$ грунта	48,3	859	41 490

1	2	3	4	5	6	7
16	**1101-0201-0802** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**155,72**	**538**	**83 777**
17	**412-102-0215** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км /привезти грунт/**	**т·км**	**4 087,65**	**46**	**188 032**
18	**211-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3**	**м^3**	**155,72**	**1 263**	**196 674**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Макарова А.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01-00-22

Составлена В ценах июня 2025 года

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	211-103-0101	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3	м^3	3 011,7	1 263	3 803 777,1
2	211-101-0102	Земля растительная	м^3	521,59	1 889	985 283,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 789 061**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 789 060,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330710

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330710'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'07-01'Вертикальная планировка'РП'07'07-01-00-22'Вертикальная планировка'ГП''В ценах июня 2025 года*
3	F(49)'object=Вертикальная планировка*
4	РВертикальная поланировка*
5	Е1101-0703-0102'7863''Планировка площади механизированным способом, группа грунта 2'м^2 спланированной площади*
6	Е1101-0203-0134'5056,95''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (выемка)'м^3 грунта*
7	Е1101-0203-0142(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'5056,95''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2'м^3 грунта*
8	Е1101-0701-0203'5056,95''Уплотнение грунта прицепным кулачковым катком 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
9	Е1101-0701-0206(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'5056,95''Уплотнение грунта прицепным кулачковым катком 8 т, на каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
10	Е1101-0203-0134'521,59''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 (грунт для озеленения)'м^3 грунта*
11	Е1101-0203-0142(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'521,59''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2'м^3 грунта*
12	Е1101-0201-0802'2855,98''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
13	С3412-102-0215'15.(2855,98).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км /привезти недостаток пригодного грунта/'т·км*
14	С1211-103-0101'2855,98''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3'м^3*
15	Е1101-0201-1001'251,59''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал, экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м^3, вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 1'м^3 грунта*
16	С3412-102-0215'15.(521,59).1,2''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км /привезти недостаток плодородного грунта/'т·км*
17	С1211-101-0102'521,59''Земля растительная'м^3*
18	П2Вне участка*
19	Е1101-0203-0134'48,3''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 /выемка/'м^3 грунта*
20	Е1101-0203-0142(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'48,3''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2'м^3 грунта*
21	Е1101-0201-0802'155,72''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м^3, вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
22	С3412-102-0215'15.(155,72).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км /привезти грунт/'т·км*
23	С1211-103-0101'155,72''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	К'Геков Ю.А.'Макарова А.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Дорожные покрытия
Шифр объекта 07-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-00-23

(Локальный сметный расчет)

на Дорожные покрытия
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость		**46507,577**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	46507,577	тыс.тенге
Средства на оплату труда		10469,049	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		2,158	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**46 507 577**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 391 578
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 842 181*
		машины и механизмы	тенге			4 861 876
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 077 471*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 254 124
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 158		
Раздел 1.		**Дорожные работы в границах участка**				**44 527 016**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 048 543
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 666 256*
		машины и механизмы	тенге			4 623 212
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 026 588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 855 261
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 076		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	**А/Б покрытие,ТИП I,S=1410м^2**				**18 823 455**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 043 362
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 042 150*
		машины и механизмы	тенге			2 616 974
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*541 455*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 163 121
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	552		
1	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /толщ.0,15м/**	**м^3**	**211,5**	**8 055**	**1 703 632**
2	**6201-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**1 410**	**758**	**1 068 780**
3	**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**	**287,64**	**8 602**	**2 474 279**
4	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,987**	**6 895**	**6 805**
5	**216-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**1,01661**	**211 977**	**215 498**
6	**6201-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 /толщ.6см/**	**м^2**	**1 410**	**496**	**699 360**
7	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**135,219**	**25 046**	**3 386 695**
8	**216-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,015228**	**211 977**	**3 228**
9	**6201-0602-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м^2**	**1 410**	**40**	**56 400**
10	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**65,424**	**25 046**	**1 638 610**
11	**216-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,007896**	**211 977**	**1 674**
12	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,423**	**6 895**	**2 917**
13	**216-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,43569**	**211 977**	**92 356**
14	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 410**	**509**	**717 690**
15	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**137,616**	**26 778**	**3 685 081**

1	2	3	4	5	6	7
16	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,015228**	**211 977**	**3 228**
		БОРДЮРЫ (L=325м)				
17	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**11,375**	**9 980**	**113 522**
18	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**13,08125**	**8 430**	**110 275**
19	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**325**	**6 069**	**1 972 425**
20	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**325**	**2 680**	**871 000**
Подраздел 1.2.		**ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТИП - 2, S=275$м^2$**				**1 640 569**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82 500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42 075*
		машины и механизмы	тенге			223 025
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45 375*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 335 044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
21	6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10,10-20) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.12см)**	**$м^2$**	**275**	**669**	**183 975**
22	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**4,125**	**10 382**	**42 826**
23	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**51,975**	**9 481**	**492 775**
24	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**$м^2$**	**-275**	**86**	**-23 650**
25	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**10,395**	**-9 481**	**-98 555**
26	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**275**	**509**	**139 975**
27	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**26,84**	**26 778**	**718 722**
28	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,00297**	**211 977**	**630**
29	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**275**	**20**	**5 500**

1	2	3	4	5	6	7
30	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**6,655**	**26 778**	**178 208**
31	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,00077**	**211 977**	**163**
Подраздел 1.3.		**БРУСЧАТКА, ТИП 4, S=365,5м^2**				**7 153 064**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 162 401
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 639 042*
		машины и механизмы	тенге			494 843
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*129 508*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 495 817
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	663		
32	6201-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см. Устройство толщ.70мм (грунтощебень 60% щебня М600 фр.10-20)**	**м^2**	**365,5**	**630**	**230 265**
33	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**19,060825**	**9 481**	**180 716**
34	211-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3**	**м^3**	**12,7072289**	**1 263**	**16 049**
35	6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.10см)**	**м^2**	**365,5**	**669**	**244 520**
36	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**74,562**	**10 382**	**774 103**
37	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**м^2**	**-365,5**	**143**	**-52 266**
38	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**23,0265**	**-10 382**	**-239 061**
39	1111-0227-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м^2 покрытия**	**365,5**	**5 597**	**2 045 704**
40	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**14,62**	**4 188**	**61 229**
41	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**4,0205**	**37 224**	**149 659**
42	255-102-0605 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 /брусчатка толщ.70мм/**	**м^2**	**372,81**	**3 737**	**1 393 191**
		БОРДЮРЫ (L=280м)				
43	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м^3 основания**	**9,8**	**9 980**	**97 804**

1	2	3	4	5	6	7
44	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**11,27**	**8 430**	**95 006**
45	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**280**	**4 009**	**1 122 520**
46	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**16,52**	**34 592**	**571 460**
47	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,168**	**30 984**	**5 205**
48	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**280**	**1 632**	**456 960**
Подраздел 1.4.		**ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ, ТИП 3а, S=80,5м^2**				**1 462 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			452 732
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*236 593*
		машины и механизмы	тенге			90 725
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			918 611
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
49	6201-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см. Устройство толщ.70мм (грунтощебень 60% щебня М600 фр.10-20)**	**м^2**	**80,5**	**630**	**50 715**
50	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**4,198075**	**9 481**	**39 802**
51	211-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3**	**м^3**	**2,7987194**	**1 263**	**3 535**
52	6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.10см)**	**м^2**	**80,5**	**669**	**53 854**
53	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**16,422**	**10 382**	**170 493**
54	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**м^2**	**-80,5**	**143**	**-11 512**
55	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**5,0715**	**-10 382**	**-52 652**
56	1111-0227-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м^2 покрытия**	**80,5**	**5 597**	**450 558**
57	251-104-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**м^2**	**82,11**	**8 657**	**710 826**
58	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**3,22**	**4 188**	**13 485**

1	2	3	4	5	6	7
59	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,8855**	**37 224**	**32 962**
	Подраздел 1.5.	**Покрытие площадок на основе резиновой крошки, ТИП 4, S=320м^2**				**8 400 548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 266 071
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*646 110*
		машины и механизмы	тенге			528 157
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*124 524*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 606 320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	293		
60	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /толщ.0,1м/**	**м^3**	**32**	**8 055**	**257 760**
61	6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см /толщ.0,2м/**	**м^2**	**320**	**669**	**214 080**
62	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**65,28**	**8 555**	**558 470**
63	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303**	**м^2**	**320**	**143**	**45 760**
64	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**20,16**	**8 555**	**172 469**
65	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,224**	**6 895**	**1 544**
66	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,23072**	**211 977**	**48 907**
67	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 /толщ.5см/**	**м^2**	**320**	**509**	**162 880**
68	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**31,232**	**26 778**	**836 330**
69	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,003456**	**211 977**	**733**
70	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м^2**	**320**	**20**	**6 400**
71	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**7,744**	**26 778**	**207 369**
72	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,000896**	**211 977**	**190**

1	2	3	4	5	6	7
73	1147-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство спортивного покрытия толщиной 12 см на бетонном основании /толщ.20мм/**	**$м^2$ покрытия**	**320**	**4 329**	**1 385 280**
74	255-301-0402 *РСНБ РК 2022*	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**326,4**	**10 607**	**3 462 125**
		БОРДЮРЫ (L=124м)				
75	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**4,34**	**9 980**	**43 313**
76	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**4,991**	**8 430**	**42 074**
77	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**124**	**4 009**	**497 116**
78	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**7,316**	**34 592**	**253 075**
79	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,0744**	**30 984**	**2 305**
80	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**124**	**1 632**	**202 368**
Подраздел 1.6.		**Армированный газон, ТИП 5, S=535$м^2$**				**6 936 271**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 985 224
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 031 585*
		машины и механизмы	тенге			666 180
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*162 432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 284 866
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	436		
81	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /толщ.0,15м/**	**$м^3$**	**80,25**	**8 055**	**646 414**
82	6201-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**535**	**758**	**405 530**
83	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**109,14**	**8 602**	**938 822**
84	1111-0227-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**267,5**	**5 597**	**1 497 198**
85	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**10,7**	**4 188**	**44 812**
86	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**2,9425**	**37 224**	**109 532**
87	255-102-0211 *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**272,85**	**8 357**	**2 280 207**
88	1101-0203-0155 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 1**	**$м^3$ грунта**	**26,75**	**48**	**1 284**

1	2	3	4	5	6	7
89	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**13,375**	**4 188**	**56 014**
90	**211-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Земля растительная**	**м^3**	**13,375**	**1 889**	**25 265**
		БОРДЮРЫ (L=111м)				
91	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м^3 основания**	**3,885**	**9 980**	**38 772**
92	**211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**4,46775**	**8 430**	**37 663**
93	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**111**	**4 009**	**444 999**
94	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**6,549**	**34 592**	**226 543**
95	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,0666**	**30 984**	**2 064**
96	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**111**	**1 632**	**181 152**
	Подраздел 1.7.	**Дорожные знаки 5.15, 7.17**				**64 506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 592
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 014*
		машины и механизмы	тенге			2 319
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40 595
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
97	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**1**	**20 810**	**20 810**
98	**6201-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**1**	**4 130**	**4 130**
99	**251-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**1**	**10 536**	**10 536**
100	**251-101-0127** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм**	**шт.**	**1**	**6 162**	**6 162**
101	**251-102-0716** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45**	**шт.**	**1**	**20 317**	**20 317**
102	**212-101-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**0,076**	**33 565**	**2 551**
	Подраздел 1.8.	**Разметка парковочных мест /ГП7 примечание/**				**46 537**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34 661
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 687*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			989
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 887
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
103	**6201-0803-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов /белая Сигнадор М/**	**$м^2$**	**17**	**1 550**	**26 350**
104	**251-103-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	**кг**	**6,8**	**410**	**2 788**
105	**275-101-0302-0001** ***ПрСЦ 10.2025***	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая**	**кг**	**8,5**	**614**	**5 219**
106	**6201-0803-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов /желтая Сигнадор М/**	**$м^2$**	**6**	**1 550**	**9 300**
107	**251-103-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	**кг**	**2,4**	**410**	**984**
108	**275-101-0302-0002** ***ПрСЦ 10.2025***	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 цветная**	**кг**	**3**	**632**	**1 896**
	Раздел 2.	**Дорожные работы в границах благоустройства**				**1 980 561**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			343 035
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*175 925*
		машины и механизмы	тенге			238 664
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50 883*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 398 863
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
	Подраздел 2.1.	**А/Б покрытие,ТИП I,S=116,5$м^2$**				**1 707 662**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			232 660
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*118 680*
		машины и механизмы	тенге			221 007
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46 282*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 253 995
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
109	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /толщ.0,15м/**	**$м^3$**	**17,475**	**8 055**	**140 761**
110	**6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**116,5**	**758**	**88 307**
111	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**23,766**	**8 602**	**204 435**
112	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,08155**	**6 895**	**562**

1	2	3	4	5	6	7
113	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0839965	211 977	17 805
114	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 /толщ.6см/	м^2	116,5	496	57 784
115	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	11,17235	25 046	279 823
116	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0012582	211 977	267
117	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306	м^2	116,5	40	4 660
118	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	5,4056	25 046	135 389
119	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0006524	211 977	138
120	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,03495	6 895	241
121	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0359985	211 977	7 631
122	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	116,5	509	59 298
123	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,3704	26 778	304 477
124	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0012582	211 977	267
		БОРДЮРЫ (L=43м)				
125	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундамент щебеночного	м^3 основания	1,505	9 980	15 020
126	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	1,73075	8 430	14 590
127	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	43	6 069	260 967
128	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	43	2 680	115 240
	Подраздел 2.2.	**БРУСЧАТКА, ТИП 4, S=8,8м^2**				**191 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			85 067
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44 019*
		машины и механизмы	тенге			12 584
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 335*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			93 516
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		

1	2	3	4	5	6	7
129	6201-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см. Устройство толщ.70мм (грунтощебень 60% щебня М600 фр.10-20)	$м^2$	8,8	630	5 544
130	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,45892	9 481	4 351
131	211-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/$м^3$	$м^3$	0,305947	1 263	386
132	6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.10см)	$м^2$	8,8	669	5 887
133	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,7952	10 382	18 638
134	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303	$м^2$	-8,8	143	-1 258
135	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5544	-10 382	-5 756
136	1111-0227-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	8,8	5 597	49 254
137	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,352	4 188	1 474
138	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0968	37 224	3 603
139	255-102-0605 *РСНБ РК 2022 прим.*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 /брусчатка толщ.70мм/	$м^2$	8,976	3 737	33 543
		БОРДЮРЫ (L=9м)				
140	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундамент щебеночного	$м^3$ основания	0,315	9 980	3 144
141	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,36225	8 430	3 054
142	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	9	4 009	36 081
143	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,531	34 592	18 368
144	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0054	30 984	167
145	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	9	1 632	14 688
	Подраздел 2.3.	**ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ, ТИП 3а, S=4,5$м^2$**				**81 731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 308

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 226*
		машины и механизмы	тенге			5 073
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 266*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51 352
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
146	**6201-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см. Устройство толщ.70мм (грунтощебень 60% щебня М600 фр.10-20)**	**$м^2$**	**4,5**	**630**	**2 835**
147	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,234675**	**9 481**	**2 225**
148	**211-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/$м^3$**	**$м^3$**	**0,1564502**	**1 263**	**198**
149	**6201-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.10см)**	**$м^2$**	**4,5**	**669**	**3 010**
150	**211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**0,918**	**10 382**	**9 531**
151	**6201-0403-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**$м^2$**	**-4,5**	**143**	**-644**
152	**211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**0,2835**	**-10 382**	**-2 943**
153	**1111-0227-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**4,5**	**5 597**	**25 186**
154	**251-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**4,59**	**8 657**	**39 736**
155	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,18**	**4 188**	**754**
156	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,0495**	**37 224**	**1 843**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-02-00-23

Составлена В ценах июня 2025 года

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	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	221,4574	26 778	5 930 186,26
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	217,22095	25 046	5 440 515,91
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	420,546	8 602	3 617 536,69
4	255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	$м^2$	326,4	10 607	3 462 124,8
5	255-102-0211	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	272,85	8 357	2 280 207,45
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	52,628	34 592	1 820 507,78
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	417,7945	4 188	1 749 723,37
8	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 /брусчатка толщ.70мм/	$м^2$	381,786	3 737	1 426 734,28
9	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	368	2 680	986 240
10	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	524	1 632	855 168
11	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	86,7	8 657	750 561,9
12	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	85,44	8 555	730 939,2
13	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	68,8863	10 382	715 177,57
14	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	65,532495	9 481	621 313,59
15	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	326,4	1 810	590 784
16	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,8526278	211 977	392 714,48

1	2	3	4	5	6	7
17	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	35,903	8 430	302 662,29
18	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	7,9948	37 224	297 598,44
19	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,5164	58 637	88 917,15
20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0641935	754 778	48 451,84
21	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	13,375	1 889	25 265,38
22	251-102-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	1	20 317	20 317
23	211-103-0101	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 $т/м^3$	$м^3$	15,9683455	1 263	20 168,02
24	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0224	878 462	19 677,55
25	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5352	30 984	16 582,64
26	251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	1	10 536	10 536
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,92	861	7 680,12
28	251-101-0127	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	1	6 162	6 162
29	275-101-0302001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	8,5	614	5 219
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	141,8589	36	5 106,92
31	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	9,2	410	3 772
32	212-101-0414	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,076	33 565	2 550,94
33	275-101-0302002	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 цветная	кг	3	632	1 896
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	457,95
35	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 577	299,8
36	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1 594 928	89,63
37	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1 027 431	34,73
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**32 253 881**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**32 253 880,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330720

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330720'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'07-02'Дорожные покрытия'РП'07'07-02-00-23'Дорожные покрытия'ГП''В ценах июня 2025 года*
3	F(49)'object-cipher=07-02'estimate-cipher=07-02-00-23'object=Дорожные покрытия*
4	РДорожные работы в границах участка*
5	ПРА/Б покрытие,ТИП I,S=1410м^2*
6	Н43=1410*
7	У6201-0401-0101'1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /толщ.0,15м/'м^3*
8	У6201-0403-0201(РС100071)(РС100073)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
9	С1211-201-0607'0,204.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
10	У6201-0602-0901(РС144655)'1.0,0007''Розлив вяжущих материалов'т*
11	С1216-201-0203'1,03.1.0,0007''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
12	У6201-602-306(РМ295487)(РС144655)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 /толщ.6см/'м^2*
13	С1212-501-0402'0,0959.1''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
14	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-306 LinkR=144655)'0,0000108.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
15	У6201-602-406(РС144655)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(К РЗП=1)'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
16	С1212-501-0402'0,0116.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
17	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-406 LinkR=144655)'0,0000014.4.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
18	У6201-0602-0901(РС144655)'1.0,0003''Розлив вяжущих материалов'т*
19	С1216-201-0203'1,03.1.0,0003''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
20	У6201-602-301(РС144655)(РМ295487)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
21	С1212-501-0204'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
22	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
23	П2БОРДЮРЫ (L=325м)*
24	Н43=325*
25	Е1101-0701-1502(РС100080)'1.0,1.0,35''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
26	С1211-201-0407(К Link=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15.1.0,1.0,35''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
27	У6201-0301-0602(РМ295527)'1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
28	С1255-101-0103'1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
29	ПР ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ ТИП - 2, S=275м^2*
30	Н43=275*
31	У6201-403-301(РС100062)(РС100064)(К РЗП=1)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10,10-20) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.12см)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1211-201-0401'0,015''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
33	С1211-201-0404'0,189''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
34	У6201-403-304(РС100062РС309217)(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(РС100064)(К РЗП=1)'1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303'м^2*
35	С1211-201-0404(ВП)'0,0126.3.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
36	У6201-602-301(РМ295487)(РС144655)(К РЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
37	С1212-501-0204'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
38	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
39	У6201-602-401(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС144655)(К РЗП=1)'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
40	С1212-501-0204'0,0121.1.2''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
41	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-401 LinkR=144655)'0,0000014.2.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
42	ПРБРУСЧАТКА, ТИП 4, S=365,5м^2*
43	Н43=365,5*
44	У6201-0402-0101(РС100414)'1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см. Устройство толщ.70мм (грунтощебень 60% щебня М600 фр.10-20)'м^2*
45	С1211-201-0404'0,149.1:12.7.0,6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
46	С1211-103-0101'0,149.1:12.7.0,4''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3'м^3*
47	У6201-403-301(РС100062)(РС100064)(К РЗП=1)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.10см)'м^2*
48	С1211-201-0401'0,204''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
49	У6201-403-304(РС100064)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(К РЗП=1)'1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303'м^2*
50	С1211-201-0401(ВП)'0,0126.5.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
51	Е1111-227-101(РС295531)(РС100328)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
52	С1211-401-0101'0,8.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
53	С1216-101-0101'0,2.1,1.0,05''Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0'т*
54	С1255-102-0605 прим.'1.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 /брусчатка толщ.70мм/'м^2*
55	Н43=1*
56	П2БОРДЮРЫ (L=280м)*
57	Н43=280*
58	Е1101-0701-1502(РС100080)'1.0,1.0,35''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
59	С1211-201-0407(К Link=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15.1.0,1.0,35''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
60	У6201-301-602(РМ295527)(РС100533)(РС102636)(К РЗП=1)'1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1212-101-0601(К Link=У6201-301-602 LinkR=100533)'0,059.1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
62	С1212-401-0104(К Link=У6201-301-602 LinkR=102636)'0,0006.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
63	С1255-101-0106'1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
64	ПРПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ, ТИП 3а, S=80,5м^2*
65	Н43=80,5*
66	У6201-0402-0101(РС100414)'1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см. Устройство толщ.70мм (грунтощебень 60% щебня М600 фр.10-20)'м^2*
67	С1211-201-0404'0,149.1:12.7.0,6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
68	С1211-103-0101'0,149.1:12.7.0,4''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3'м^3*
69	У6201-403-301(РС100062)(РС100064)(К РЗП=1)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.10см)'м^2*
70	С1211-201-0401'0,204''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
71	У6201-403-304(РС100064)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(К РЗП=1)'1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303'м^2*
72	С1211-201-0401(ВП)'0,0126.5.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
73	Е1111-227-101(РС295531)(РС100328)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
74	С1251-104-0101'1.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
75	С1211-401-0101'0,8.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
76	С1216-101-0101'0,2.1,1.0,05''Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0'т*
77	ПРПокрытие площадок на основе резиновой крошки, ТИП 4, S=320м^2*
78	Н43=320*
79	У6201-0401-0101'1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /толщ.0,1м/'м^3*
80	У6201-0403-0301(РС100062)(РС100064)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см /толщ.0,2м/'м^2*
81	С1211-201-0406'0,204.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
82	У6201-0403-0304(РС100064)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303'м^2*
83	С1211-201-0406'5.0,0126.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
84	У6201-0602-0901(РС144655)'1.0,0007''Розлив вяжущих материалов'т*
85	С1216-201-0203'1,03.1.0,0007''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
86	У6201-602-301(РС144655)(РМ295487)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 /толщ.5см/'м^2*
87	С1212-501-0204'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
88	С1216-201-0203'0,0000108.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
89	У6201-602-401(РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ295487)(К РЗП=1)'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	С1212-501-0204'0,0121.2.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
91	С1216-201-0203'2.0,0000014.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
92	Е1147-0302-0101(РС404181)'1''Устройство спортивного покрытия толщиной 12 см на бетонном основании /толщ.20мм/'м^2 покрытия*
93	С1255-301-0402'1,02.1''Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм'м^2*
94	Н43=1*
95	П2БОРДЮРЫ (L=124м)*
96	Н43=124*
97	Е1101-0701-1502(РС100080)'1.0,1.0,35''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
98	С1211-201-0407(К Link=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15.1.0,1.0,35''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
99	У6201-301-602(РМ295527)(РС100533)(РС102636)(К РЗП=1)'1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
100	С1212-101-0601(К Link=У6201-301-602 LinkR=100533)'0,059.1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
101	С1212-401-0104(К Link=У6201-301-602 LinkR=102636)'0,0006.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
102	С1255-101-0106'1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
103	ПРАрмированный газон, ТИП 5, S=535м^2*
104	Н43=535*
105	У6201-0401-0101'1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /толщ.0,15м/'м^3*
106	У6201-0403-0201(РС100071)(РС100073)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
107	С1211-201-0607'0,204.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
108	Е1111-227-101(РС295531)(РС100328)(К РЗП=1)'1.0,5''Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
109	С1211-401-0101'0,8.0,05.0,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
110	С1216-101-0101'0,2.1,1.0,05.0,5''Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0'т*
111	С1255-102-0211'1.1,02.0,5''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
112	Е1101-0203-0155'1.0,5.0,1''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 1'м^3 грунта*
113	С1211-401-0101'1.0,5.0,1.0,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
114	С1211-101-0102'1.0,5.0,1.0,5''Земля растительная'м^3*
115	Н43=1*
116	П2БОРДЮРЫ (L=111м)*
117	Н43=111*
118	Е1101-0701-1502(РС100080)'1.0,1.0,35''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
119	С1211-201-0407(К Link=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15.1.0,1.0,35''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
120	У6201-301-602(РМ295527)(РС100533)(РС102636)(К РЗП=1)'1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
121	С1212-101-0601(К Link=У6201-301-602 LinkR=100533)'0,059.1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
122	С1212-401-0104(К Link=У6201-301-602 LinkR=102636)'0,0006.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
123	С1255-101-0106'1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
124	ПРДорожные знаки 5.15, 7.17*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	Н43=1*
126	У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'1''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
127	У6201-802-201(РМ295892)(К РЗП=1)'1''Добавлять к норме 6201-0802-0101'шт.*
128	С1251-101-0113'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*
129	С1251-101-0127'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм'шт.*
130	С1251-102-0716'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45'шт.*
131	С1212-101-0414'0,076''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'$м^3$*
132	ПРРазметка парковочных мест /ГП7 примечание/*
133	У6201-0803-0107(РМ249573)(РМ395489)'17''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов /белая Сигнадор М/'$м^2$'*
134	С1251-103-0207(Н60=1)'0,4.(17)''Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм'кг'*
135	С1275-101-0302001'0,5.17''Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая'кг'*
136	У6201-0803-0107(РМ249573)(РМ395489)'6''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов /желтая Сигнадор М/'$м^2$'*
137	С1251-103-0207(Н60=1)'0,4.(6)''Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм'кг'*
138	С1275-101-0302002'0,5.6''Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 цветная'кг'*
139	РДорожные работы в границах благоустройства*
140	ПРА/Б покрытие,ТИП I,S=116,5$м^2$*
141	Н43=116,5*
142	У6201-0401-0101'1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /толщ.0,15м/'$м^3$*
143	У6201-0403-0201(РС100071)(РС100073)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'$м^2$*
144	С1211-201-0607'0,204.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
145	У6201-0602-0901(РС144655)'1.0,0007''Розлив вяжущих материалов'т*
146	С1216-201-0203'1,03.1.0,0007''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
147	У6201-602-306(РМ295487)(РС144655)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ /толщ.6см/'$м^2$*
148	С1212-501-0402'0,0959.1''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
149	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-306 LinkR=144655)'0,0000108.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
150	У6201-602-406(РС144655)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(К РЗП=1)'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'$м^2$*
151	С1212-501-0402'0,0116.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
152	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-406 LinkR=144655)'0,0000014.4.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
153	У6201-0602-0901(РС144655)'1.0,0003''Розлив вяжущих материалов'т*
154	С1216-201-0203'1,03.1.0,0003''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
155	У6201-602-301(РС144655)(РМ295487)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
156	С1212-501-0204'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
157	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
158	П2БОРДЮРЫ (L=43м)*
159	Н43=43*
160	Е1101-0701-1502(РС100080)'1.0,1.0,35''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
161	С1211-201-0407(К Link=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15.1.0,1.0,35''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
162	У6201-0301-0602(РМ295527)'1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
163	С1255-101-0103'1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
164	ПРБРУСЧАТКА, ТИП 4, S=8,8м^2*
165	Н43=8,8*
166	У6201-0402-0101(РС100414)'1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см. Устройство толщ.70мм (грунтощебень 60% щебня М600 фр.10-20)'м^2*
167	С1211-201-0404'0,149.1:12.7.0,6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
168	С1211-103-0101'0,149.1:12.7.0,4''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3'м^3*
169	У6201-403-301(РС100062)(РС100064)(К РЗП=1)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.10см)'м^2*
170	С1211-201-0401'0,204''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
171	У6201-403-304(РС100064)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(К РЗП=1)'1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303'м^2*
172	С1211-201-0401(ВП)'0,0126.5.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
173	Е1111-227-101(РС295531)(РС100328)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
174	С1211-401-0101'0,8.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
175	С1216-101-0101'0,2.1,1.0,05''Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0'т*
176	С1255-102-0605 прим.'1.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 /брусчатка толщ.70мм/'м^2*
177	Н43=1*
178	П2БОРДЮРЫ (L=9м)*
179	Н43=9*
180	Е1101-0701-1502(РС100080)'1.0,1.0,35''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
181	С1211-201-0407(К Link=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15.1.0,1.0,35''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
182	У6201-301-602(РМ295527)(РС100533)(РС102636)(К РЗП=1)'1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
183	С1212-101-0601(К Link=У6201-301-602 LinkR=100533)'0,059.1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
184	С1212-401-0104(К Link=У6201-301-602 LinkR=102636)'0,0006.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
185	С1255-101-0106'1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
186	ПРПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ, ТИП 3а, S=4,5м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	Н43=4,5*
188	У6201-0402-0101(РС100414)'1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см. Устройство толщ.70мм (грунтощебень 60% щебня М600 фр.10-20)'м^2*
189	С1211-201-0404'0,149.1:12.7.0,6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
190	С1211-103-0101'0,149.1:12.7.0,4''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3'м^3*
191	У6201-403-301(РС100062)(РС100064)(К РЗП=1)'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 (5-10) мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщ.10см)'м^2*
192	С1211-201-0401'0,204''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
193	У6201-403-304(РС100064)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(К РЗП=1)'1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303'м^2*
194	С1211-201-0401(ВП)'0,0126.5.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
195	Е1111-227-101(РС295531)(РС100328)(К РЗП=1)'1''Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
196	С1251-104-0101'1.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
197	С1211-401-0101'0,8.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
198	С1216-101-0101'0,2.1,1.0,05''Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0'т*
199	К'Геков Ю.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Озеленение территории
Шифр объекта 07-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-03-00-24

(Локальный сметный расчет)

на Озеленение территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость		**15206,877**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	15206,877	тыс.тенге
Средства на оплату труда		11585,808	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		2,638	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**15 206 877**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 250 807
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 794 307*
		машины и механизмы	тенге			1 369 931
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*335 001*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 586 135
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 638		
Раздел 1.		**Озеленение**				**15 206 877**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 250 807
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 794 307*
		машины и механизмы	тенге			1 369 931
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*335 001*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 586 135
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 638		

1	2	3	4	5	6	7
1	1147-0101-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Разбивка участка для озеленения	$м^2$	3 064,66	431	1 320 868
		ГАЗОН, S=2245+535:2$м^2$				
2	1147-0105-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную	$м^2$	2 512,5	2 231	5 605 388
3	1147-0105-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать	$м^2$	2 512,5	355	891 938
4	1147-0105-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную	$м^2$	2 512,5	794	1 994 925
5	1147-0105-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного	$м^2$	2 512,5	820	2 060 250
6	254-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Удобрение сухое /132 кг/га/ /с версии 2025.9/	кг	33,165	273	9 054
		Цветники, S=67$м^2$				
7	1147-0105-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство корыта для цветника, глубина 40 см, механизированным способом	$м^2$	67	1 650	110 550
8	1147-0105-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подготовка почвы для цветника, с внесением растительной земли 20 см	$м^2$	67	2 608	174 736
9	1147-0105-0501 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на $м^2$	$м^2$	67	8 448	566 016
10	254-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Петуния /с версии 2025.9/	шт.	670	212	142 040
11	254-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Удобрение сухое /40 грамм/$м^2$/ /с версии 2025.9/	кг	2,68	273	732
		КУСТАРНИКИ				
12	1147-0102-0111 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с круглым комом земли, размер 0,5х0,4 м в естественном грунте	яма	36	3 380	121 680
13	1147-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,4 м	шт.	36	10 833	389 988
14	254-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Ирга с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м /5 лет/ /с версии 2025.9/	шт.	21	14 099	296 079
15	254-104-1003 *РСНБ РК 2022*	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м /5 лет/ /с версии 2025.9/	шт.	15	8 047	120 705
16	1147-0102-0801 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для кустарника-саженца для живой изгороди однорядной в естественном грунте (3шт/м.п.)	м траншеи	50	673	33 650
17	1147-0104-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Посадка кустарника-саженца в живой изгороди в однорядную живую изгородь, растения вьющиеся	м изгороди	50	2 639	131 950
18	254-104-1401 *РСНБ РК 2022*	Смородина золотистая с оголённой корневой системой /с версии 2025.9/	шт.	150	1 019	152 850
		ДЕРЕВЬЯ				

1	2	3	4	5	6	7
19	**1147-0102-0116** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с круглым комом земли, размер 0,8х0,6 м в естественном грунте**	**яма**	**19**	**6 894**	**130 986**
20	**1147-0104-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**19**	**22 830**	**433 770**
21	**254-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ель колючая Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м /с версии 2025.9/**	**шт.**	**13**	**32 524**	**422 812**
22	**254-103-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Клен татарский Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м /с версии 2025.9/**	**шт.**	**6**	**15 985**	**95 910**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Макарова А.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-03-00-24

Составлена В ценах июня 2025 года

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	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	515,9	1 889	974 535,1
2	254-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Ель колючая Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м /с версии 2025.9/	шт.	13	32 524	422 812
3	261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	100,5	3 477	349 438,5
4	254-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Ирга с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м /5 лет/ /с версии 2025.9/	шт.	21	14 099	296 079
5	254-104-1401 *РСНБ РК 2022*	Смородина золотистая с оголённой корневой системой /с версии 2025.9/	шт.	150	1 019	152 850
6	254-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Петуния /с версии 2025.9/	шт.	670	212	142 040
7	254-104-1003 *РСНБ РК 2022*	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м /5 лет/ /с версии 2025.9/	шт.	15	8 047	120 705
8	254-103-2502 *РСНБ РК 2022*	Клен татарский Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м /с версии 2025.9/	шт.	6	15 985	95 910
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	289,45	36	10 420,2
10	254-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Удобрение сухое /132 кг/га/ /с версии 2025.9/	кг	33,165	273	9 054,04
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,825	7 006	5 779,95
12	261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,34	4 240	5 681,6
13	254-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Удобрение сухое /40 грамм/$м^2$/ /с версии 2025.9/	кг	2,68	273	731,64
14	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002186	316 977	692,91
15	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,00536	101 324	543,1

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 587 273**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 587 273,04**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330730

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330730'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'07-03'Озеленение территории'РП'07'07-03-00-24'Озеленение территории'ГП''В ценах июня 2025 года*
3	F(49)'object=Озеленение территории*
4	РОзеленение*
5	Е1147-0101-0103'9003,22-5938,56''Разбивка участка для озеленения'м^2*
6	П2ГАЗОН, S=2245+535:2м^2*
7	Н43=2512,5*
8	Е1147-0105-0104'1''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную'м^2*
9	Е1147-0105-0105'1''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать'м^2*
10	Е1147-0105-0102'1''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную'м^2*
11	Е1147-0105-0106(РС244576)(РС376409.2)(К РЗП=1)'1''Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного'м^2*
12	С1254-107-0102'0,0132'273'Удобрение сухое /132 кг/га/ /с версии 2025.9/'кг*
13	П2Цветники, S=67м^2*
14	Н43=67*
15	Е1147-0105-0301'1''Устройство корыта для цветника, глубина 40 см, механизированным способом'м^2*
16	Е1147-0105-0401'1''Подготовка почвы для цветника, с внесением растительной земли 20 см'м^2*
17	Е1147-0105-0501(РС296297)'1''Посадка цветника многолетнего, густота посадки 16 шт. на м^2'м^2*
18	С1254-105-0101'10.1'212'Петуния /с версии 2025.9/'шт.*
19	С1254-107-0102'0,04'273'Удобрение сухое /40 грамм/м^2/ /с версии 2025.9/'кг*
20	П2КУСТАРНИКИ*
21	Н43=1*
22	Е1147-0102-0111'21+15''Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с круглым комом земли, размер 0,5х0,4 м в естественном грунте'яма*
23	Е1147-0104-0103(РС296295)(РС315945)'21+15''Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,4 м'шт.*
24	С1254-104-0103'21'14099'Ирга с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м /5 лет/ /с версии 2025.9/'шт.*
25	С1254-104-1003'15'8047'Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м /5 лет/ /с версии 2025.9/'шт.*
26	Н43=1*
27	Е1147-0102-0801'150:3''Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для кустарника-саженца для живой изгороди однорядной в естественном грунте (3шт/м.п.)'м траншеи*
28	Е1147-0104-0401(РС296295)'150:3''Посадка кустарника-саженца в живой изгороди в однорядную живую изгородь, растения вьющиеся'м изгороди*
29	С1254-104-1401'150'1019'Смородина золотистая с оголённой корневой системой /с версии 2025.9/'шт.*
30	Н43=1*
31	П2ДЕРЕВЬЯ*
32	Е1147-0102-0116'13+6''Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с круглым комом земли, размер 0,8х0,6 м в естественном грунте'яма*
33	Е1147-0104-0106(РС296295)(РС315945)'13+6''Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,8х0,8х0,5 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1254-101-0102'13'32524'Ель колючая Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м /с версии 2025.9/'шт.*
35	С1254-103-2502'6'15985'Клен татарский Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м /с версии 2025.9/'шт.*
36	К'Геков Ю.А.'Макарова А.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Площадки и МАФы
Шифр объекта 07-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-04-00-25

(Локальный сметный расчет)

на Площадки и МАФы
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость		**8525,756**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	8525,756	тыс.тенге
	оборудование	136,244	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1158,426	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,213	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**8 525 756**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 132 495
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 863*
		машины и механизмы	тенге			91 398
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 165 619
		оборудование	тенге			136 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	213		
Раздел 1.		**МАФы**				**8 525 756**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 132 495
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 863*
		машины и механизмы	тенге			91 398
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 165 619

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			136 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	213		
		Площадки входов в жилой дом				
1	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**2**	**153 347**	**306 694**
2	**8601-0303-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная одинарная**	**шт.**	**2**	**36 752**	**73 504**
3	**1109-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка металлической решетки приямка /для чистки обуви/**	**т металлических изделий**	**0,03046**	**1 504 214**	**45 818**
		Площадка для игр детей				
4	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**комплект**	**1**	**153 347**	**153 347**
5	**8601-0109-0309** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Полянка"**	**комплект**	**1**	**224 405**	**224 405**
6	**8601-0302-0403** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Барашек"**	**шт.**	**2**	**79 079**	**158 158**
7	**8601-0104-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"**	**комплект**	**1**	**158 815**	**158 815**
8	**8601-0113-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,500 м х 5,270 м х 3,330 м)**	**комплект**	**1**	**1 763 123**	**1 763 123**
9	**8601-0203-0104** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1**	**1 324 081**	**1 324 081**
10	**8601-0104-0410** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"**	**комплект**	**1**	**909 721**	**909 721**
11	**8601-0104-0403** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Диван-качели**	**комплект**	**1**	**251 138**	**251 138**
12	**8601-0108-0203** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции дорожек с подразделением по типам (видам): Дорожка "Малый круг"**	**комплект**	**1**	**249 361**	**249 361**
		Площадка для отдыха взрослых				
13	**8601-0303-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная одинарная**	**шт.**	**2**	**36 752**	**73 504**
14	**8601-0106-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната**	**шт.**	**2**	**355 734**	**711 468**
15	**8601-0208-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**	**270 064**	**270 064**
		Площадка с тренажерами				
16	**8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**304 437**	**304 437**
17	**8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**	**321 902**	**321 902**

1	2	3	4	5	6	7
18	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**323 618**	**323 618**
19	**8601-0216-0120** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наклонный, для спины" с платформой**	**комплект**	**1**	**190 037**	**190 037**
		Хозплощадки				
20	**8601-0307-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья**	**комплект**	**1**	**81 970**	**81 970**
21	**8601-0307-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров**	**шт.**	**1**	**116 326**	**116 326**
		Площадки для контейнеров ТБО				
22	**8601-0307-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров**	**шт.**	**1**	**372 821**	**372 821**
23	**8601-0307-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой** 86-010307-0404	**шт.**	**2**	**68 209**	**136 418**
		Песок в песочницы				
24	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1,2**	**4 188**	**5 026**

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Макарова А.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-04-00-25

Составлена В ценах июня 2025 года

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	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03046	1 165 384	35 497,6
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,2	4 188	5 025,6
3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018276	624 577	1 141,48
4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,022845	28 994	662,37
5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1523	1 293	196,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**42 524**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**42 523,96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330740

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330740'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'07-04'Площадки и МАФы'РП'07'07-04-00-25'Площадки и МАФы'ГП''В ценах июня 2025 года*
3	F(49)'object=Площадки и МАФы*
4	РМАФы*
5	П2Площадки входов в жилой дом*
6	У86-010302-0303'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
7	У86-010303-0301'2''Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная одинарная'шт.*
8	Е1109-0401-0601'0,001.(6,96+4,64+3,63).2''Установка металлической решетки приямка /для чистки обуви/'т металлических изделий*
9	П2Площадка для игр детей*
10	У86-010302-0303'1''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'комплект*
11	У86-010109-0309'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Полянка"'комплект*
12	У86-010302-0403'2''Конструкции детских скамеек с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Барашек"'шт.*
13	У86-010104-0101'1''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"'комплект*
14	У86-010113-0102'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,500 м х 5,270 м х 3,330 м)'комплект*
15	У86-010203-0104'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником'комплект*
16	У86-010104-0410'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"'комплект*
17	У86-010104-0403'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Диван-качели'комплект*
18	У86-010108-0203'1''Модульные конструкции дорожек с подразделением по типам (видам): Дорожка "Малый круг"'комплект*
19	П2Площадка для отдыха взрослых*
20	У86-010303-0301'2''Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная одинарная'шт.*
21	У86-010106-0303'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната'шт.*
22	У86-010208-0102'1''Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол для детей'комплект*
23	П2Площадка с тренажерами*
24	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
25	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
26	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
27	У86-010216-0120'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наклонный, для спины" с платформой'комплект*
28	П2Хозплощадки*
29	У86-010307-0201'1''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
30	У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	П2Площадки для контейнеров ТБО*
32	У86-010307-0101'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров'шт.*
33	У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой'шт.*
34	П2Песок в песочницы*
35	С1211-401-0101'1,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
36	К'Геков Ю.А.'Макарова А.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Ограждение территории
Шифр объекта 07-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-05-00-26

(Локальный сметный расчет)

на Ограждение территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость		**3241,422**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	3241,422	тыс.тенге
Средства на оплату труда		459,466	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,08	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**3 241 422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			453 176
		машины и механизмы	тенге			18 352
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 769 894
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
Раздел 1.		**Ограждение площадок отдыха**				**1 971 135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			275 580
		машины и механизмы	тенге			11 160
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 825*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 684 395
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		

1	2	3	4	5	6	7
1	**8601-0602-0504** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом**	**секция**	**45**	**43 803**	**1 971 135**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 124	275 580
1.2		машины и механизмы			248	11 160
		в том числе оплата труда машинистов			85	3 825
1.3		материалы, изделия и конструкции			37 431	1 684 395
	Раздел 2.	**Ограждение озелениния**				**1 270 287**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177 596
		машины и механизмы	тенге			7 192
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 465*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 085 499
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
2	**8601-0602-0505** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом**	**секция**	**29**	**43 803**	**1 270 287**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6 124	177 596
2.2		машины и механизмы			248	7 192
		в том числе оплата труда машинистов			85	2 465
2.3		материалы, изделия и конструкции			37 431	1 085 499

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Макарова А.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330750

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330750'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'07-05'Ограждение территории'РП'07'07-05-00-26'Ограждение территории'ГП''В ценах июня 2025 года*
3	F(49)'object=Ограждение территории*
4	РОграждение площадок отдыха*
5	У86-010602-0504'45''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Тротуар" с 1 столбом'секция*
6	РОграждение озелениния*
7	У86-010602-0505'29''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом'секция*
8	К'Геков Ю.А.'Макарова А.А.*

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

Наименование стройки - Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО
Шифр стройки 0456.25

Наименование объекта - Подкрановые пути
Шифр объекта 08-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 08-01-00-27

(Локальный сметный расчет)

на Подкрановые пути
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПОС

Сметная стоимость		**7049,265**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	7049,265	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1027,091	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,212	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года

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:				**7 049 265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			817 171
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*421 141*
		машины и механизмы	тенге			767 393
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*209 920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 464 701
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
Раздел 1.		**Подкрановый путь /ПОС прилагаемый лист Стройгенплана длина пути 50 метров/**				**7 049 265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			817 171
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*421 141*
		машины и механизмы	тенге			767 393
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*209 920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 464 701
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		

1	2	3	4	5	6	7
1	1146-0801-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство и разборка, звена пути подкранового из отдельных элементов на деревянных полушпалах, длина звена 12,5 м в две нити, тип рельс Р65, ширина колеи до 6000 мм, балласт щебеночный /50м/	звено длиной 12,5 м	4	1 003 110	4 012 440
2	222-512-1201 *РСНБ РК 2022*	Детали крепления рельсов	т	1,0932	1 398 356	1 528 683
3	251-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Накладка стыковая двухголовая к рельсам 1 Р65 ГОСТ 33184-2014	т	0,376	1 581 887	594 790
4	251-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Болт для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками М24, длиной от 140 мм до 160 мм ГОСТ 11530-2014	т	0,036	1 674 123	60 268
5	1146-0801-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство и разборка на подкрановом пути линейки выключающей, вес до 10 кг	путь	2	47 088	94 176
6	1146-0801-0401 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка и снятие на подкрановых путях упора тупикового	путь	2	11 515	23 030
7	222-512-1101 *РСНБ РК 2022*	Упоры тупиков	т	0,266	1 162 744	309 290
8	1146-0801-0503 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Испытание крана башенного перед сдачей в эксплуатацию, грузоподъёмность до 10 т	кран	1	426 588	426 588

Составил Геков Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Макарова А.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 08-01-00-27

Составлена В ценах июня 2025 года

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	261-401-0330	Инвентарные секции рельсовых путей Р50 на деревянных полушпалах	шт.	4	460 816	1 843 264
2	222-512-1201	Детали крепления рельсов	т	1,0932	1 398 356	1 528 682,78
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	130,8	8 602	1 125 141,6
4	251-304-0101	Накладка стыковая двухголовая к рельсам 1 Р65 ГОСТ 33184-2014	т	0,376	1 581 887	594 789,51
5	222-512-1101	Упоры тупиков	т	0,266	1 162 744	309 289,9
6	251-304-0203	Болт для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками М24, длиной от 140 мм до 160 мм ГОСТ 11530-2014	т	0,036	1 674 123	60 268,43
7	251-304-0304	Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 27 мм ГОСТ 19115-91	т	0,0004	2 261 445	904,58
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000724	954 056	690,74
9	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	25,6	26	665,6
10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,48	1 154	553,92
11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,96	36	286,56
12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,368	446	164,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 464 702**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 464 701,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330810

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330810'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БР''15.01'''''*
2	Ю''Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО'0456.25'08-01'Подкрановые пути'РП'08'08-01-00-27'Подкрановые пути'ПОС''В ценах июня 2025 года*
3	РПодкрановый путь /ПОС прилагаемый лист Стройгенплана длина пути 50 метров/*
4	Е1146-0801-0108(РС239335)(РС239342)(РС239361)'4''Устройство и разборка, звена пути подкранового из отдельных элементов на деревянных полушпалах, длина звена 12,5 м в две нити, тип рельс Р65, ширина колеи до 6000 мм, балласт щебеночный /50м/'звено длиной 12,5 м'*
5	С1222-512-1201'0,2733.4''Детали крепления рельсов'т*
6	С1251-304-0101'0,094.4''Накладка стыковая двухголовая к рельсам 1 Р65 ГОСТ 33184-2014'т*
7	С1251-304-0203'0,009.4''Болт для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками М24, длиной от 140 мм до 160 мм ГОСТ 11530-2014'т*
8	Е1146-0801-0202(РС131018)'2''Устройство и разборка на подкрановом пути линейки выключающей, вес до 10 кг'путь*
9	Е1146-0801-0401(РМ130103)'2''Установка и снятие на подкрановых путях упора тупикового'путь*
10	С1222-512-1101(Н60=1)(=19)'0,133.2''Упоры тупиков'т*
11	Е1146-0801-0503'1''Испытание крана башенного перед сдачей в эксплуатацию, грузоподъёмность до 10 т'кран*
12	К'Геков Ю.А.'Макарова А.А.*

Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Ж/б изделия

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	г. Кокшетау
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	Перевозка бортовыми автомобилями с погрузкой и разгрузкой

Составлена 17.12.2025

N п.п.	Обоснование	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
					Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	С3414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	г. Кокшетау	0	1 458	1 458	1 458
2	С3411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км		185	26	26 x 185	4 810
3	С3414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	г. Петропавловск	0	1 458	1 458	1 458
	Итого на 1 т					**7 726**	

Составил: Геков Ю.А.

Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО

Калькуляция № 2

Транспортных расходов на 1 т: ж/б изделия

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Костанайская область. Узункойский район
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	Перевозка бортовыми автомобилями с погрузкой и разгрузкой

Составлена 17.12.2025

N п.п.	Обоснование	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
					Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	С3414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	Костанайская область Узункойский район	0	1 458	1 458	1 458
2	С3411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км		466	26	26 x 466	12 116
3	С3414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	г. Петропавловск	0	1 458	1 458	1 458
	Итого на 1 т					**15 032**	

Составил: Геков Ю.А.

0456.25 Строительство 5-ти этажного многоквартирного жилого дома в границах улиц Байбулова - Досмухамбетова в г. Петропавловске, СКО

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 17.12.2025

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	225-201-0105 РСНБ РК 2022	С1225-201-0105	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10	шт.	г. Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	2,828	7 726	1	83 929	21 849,13	105 778,13	1 269,34	107 047
2	225-101-0104 РСНБ РК 2022	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 /Костанайская область, Узункольский район/	шт.	Костанайская область. Узункойский район	FCA - Франко-перевозчик	0,2	15 032	2	12 857	3 006,4	15 863,4	190,36	16 054
3	225-202-1102 РСНБ РК 2022	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (Костанайская область. Узункольский район. 466км, степень соседства 4)	м^3	Костанайская область. Узункойский район	FCA - Франко-перевозчик	2,506	15 032	2	137 454	37 670,19	175 124,19	2 101,49	177 226

Составил: Геков Ю.А.