РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ЗАКАЗЧИК: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»

ПРОЕКТИРОВЩИК – ТОО «АПБ Ген Проект»

ЗАКАЗ: РП-36/25

Сметная стоимость		
в текущих ценах:	1 425 673,957	Тыс.тнг.
в том числе С М Р:	1 129 927,749	Тыс.тнг.

С М Е Т А

ТОМ 2

Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Директор - **Утеуленов Е.**
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта **Бултачеев Р.А.**
(инициалы, фамилия)

г. Петропавловск
2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации по объекту

«Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)»

Объект строительства находится в регионе – **15.01** – СКО, г. Петропавловск.

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утверждённых соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2025);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2025);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2025);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2025);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2025);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2025);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2025);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2025);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций, и оборудования, принятых по ценовым предложениям.
Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.40, температурная зона IV - в размере 6,3%.

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5 % согласно НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере 3% согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а).

Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30:
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах – 2,81%.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с индексацией объемов предстоящих периодов через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2 НДЦС РК 8.04-07-2025.

Коэффициент перехода на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,0388
Коэффициент перехода на I квартал 2026 г., доля - 55 %, к - 1,0587
Коэффициент перехода на II квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,0790

Налог на добавленную стоимость на 2025 г - 12 %, на 2026 -16%.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Редакция 2025.10, в текущих ценах, введенных с 10.10.25 г.

Согласно сводной ведомости потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования проектируемого объекта процент Казахстанского содержания составил – 100%

Составил: *Дзятко А.М.*

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1425673,957 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 189736,086 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

(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						
1		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	20 000	20 000
5		- в том числе на 2025 год	--	--	20 000	20 000
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	1 638,242	1 638,242
8		- в том числе на 2025 год	--	--	1 638,242	1 638,242
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**21 638,242**	**21 638,242**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	21 638,242	21 638,242
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	--	--
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
12	02-01	Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды	929 600,03	42 109,716	--	971 709,746
		Всего по главе	**929 600,03**	**42 109,716**	**--**	**971 709,746**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**929 600,03**	**42 109,716**	**--**	**971 709,746**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
13	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) - 6,3%	58 564,802	--	--	58 564,802
		Итого по главе 8	**58 564,802**	**--**	**--**	**58 564,802**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**988 164,832**	**42 109,716**	**--**	**1 030 274,548**

14	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	49 408,242	--	--	49 408,242
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	29 644,945	1 263,291	--	30 908,236
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 067 218,018**	**43 373,007**	**--**	**1 110 591,026**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
16		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 15 %	160 082,703	6 505,951	--	166 588,654
17		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 70 %	747 052,613	30 361,105	--	777 413,718
18		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 15 %	160 082,703	6 505,951	--	166 588,654
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,0388	166 293,912	6 758,382	--	173 052,294
20	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на I квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,0587	790 904,601	32 143,302	--	823 047,903
21	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 15 %, к - 1,0790	172 729,236	7 019,921	--	179 749,158
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 129 927,749**	**45 921,605**	**--**	**1 175 849,355**
22		- в том числе на 2025 г.	166 293,912	6 758,382	--	173 052,294
23		- в том числе на 2026 г.	963 633,838	39 163,223	--	1 002 797,061
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,111 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,111 : 1,224 = 0,908 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,067 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,067 : 1,224 = 0,872 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,043 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,043 : 1,224 = 0,035 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,872x2,90% + 0,035x0,2x2,90%)/0,908x100 = 2,81 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,81 %, 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:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1110591,026x0,46% = 5108,719	--	--	5 108,719	5 108,719
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,0388	--	--	796,041	796,041
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,0587	--	--	3 786,021	3 786,021
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 15 %, к - 1,0790	--	--	826,846	826,846
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 408,907**	**5 408,907**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1110591,026x2,81% = 31207,608	--	--	31 207,608	31 207,608
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,0388	--	--	4 862,769	4 862,769

30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,0587	--	--	23 127,646	23 127,646
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 15 %, к - 1,0790	--	--	5 050,951	5 050,951
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**33 041,367**	**33 041,367**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
32		IV квартал 2025 г., доля - 15%, к - 1,0388	--	--	5 658,81	5 658,81
33		I квартал 2026 г., доля - 70%, к - 1,0587	--	--	26 913,667	26 913,667
34		II квартал 2026 г., доля - 15%, к - 1,0790	--	--	5 877,798	5 877,798
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**38 450,274**	**38 450,274**
35		- в том числе на 2025 г.	--	--	5 658,81	5 658,81
36		- в том числе на 2026 г.	--	--	32 791,464	32 791,464
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 067 218,018**	**43 373,007**	**57 954,569**	**1 168 545,595**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 129 927,749**	**45 921,605**	**60 088,516**	**1 235 937,871**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**21 638,242**	**21 638,242**
37	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	2 596,589	2 596,589
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**--**	**--**
38	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**2 596,589**	**2 596,589**
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**166 293,912**	**6 758,382**	**5 658,81**	**178 711,104**
39		- в том числе затраты по части II	166 293,912	6 758,382	--	173 052,294
40		- в том числе затраты по части III	--	--	5 658,81	5 658,81
41	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	21 445,332	21 445,332
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**790 904,601**	**32 143,302**	**26 913,667**	**849 961,57**
42		- в том числе затраты по части II	790 904,601	32 143,302	--	823 047,903
43		- в том числе затраты по части III	--	--	26 913,667	26 913,667
44	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 16%	--	--	135 993,851	135 993,851
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**172 729,236**	**7 019,921**	**5 877,798**	**185 626,955**
45		- в том числе затраты по части II	172 729,236	7 019,921	--	179 749,158
46		- в том числе затраты по части III	--	--	5 877,798	5 877,798
47	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	29 700,313	29 700,313
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**189 736,086**	**189 736,086**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 129 927,749**	**45 921,605**	**249 824,602**	**1 425 673,957**

Директор ТОО «АПБ Ген Проект» _ Утеуленов Е.Г.

Главный инженер проекта Бултачеев Р.А.

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

Наименование стройки Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	971709,746	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	68,552	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	349508,207	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	81 510,981	--	--	81 510,981	4,355	20 608,798	--
2.	02-01-02-02	Конструктивная часть. Ниже 0,000	34 840,814	--	--	34 840,814	2,291	11 546,99	--
3.	02-01-02-03	Конструктивная часть. Выше 0,000	407 736,342	--	--	407 736,342	29,247	146 398,596	--
4.	02-01-03-04	Архитектурная часть. Выше 0,000	244 364,097	--	--	244 364,097	23,626	120 067,959	--
5.	02-01-04-05	Внутренние инженерные системы. Водопровод	17 597,458	--	--	17 597,458	0,729	4 277,557	--
6.	02-01-04-06	Внутренние инженерные системы. Канализация	18 828,75	549,494	--	19 378,244	1,204	6 794,43	--
7.	02-01-04-07	Внутренние инженерные системы. Отопление	53 824,336	29 100,919	--	82 925,255	1,659	9 912,319	--
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	38 824,543	308,774	--	39 133,317	2,739	14 967,404	--
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	1 962,73	46,7	--	2 009,43	0,269	1 416,906	--

14.	02-01-04-14	Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация	11 009,818	600,227	--	11 610,045	0,71	3 773,863	--
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 :	**929 600,03**	**42 109,716**	**--**	**971 709,746**	**68,552**	**349 508,207**	

Составил Дзятко А.М.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)
Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды
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		**81510,981**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	81510,981	тыс.тенге
Средства на оплату труда		20608,798	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		4,355	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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:				**81 510 981**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 027 169
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 816 440*
		машины и механизмы	тенге			12 890 657
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 581 629*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51 593 158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 355		
Раздел 1.		**Землянные работы**				**3 867 927**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 132 658
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*567 980*
		машины и механизмы	тенге			2 735 271
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*968 853*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	659		

1	1101-0201-0402 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 .* *1101-061 Кзт р=1,1, Кэм=1,1,* *Кзт м=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 коэффициент ы не применят ь при разработ ке грунт а из-под воды. При разработ ке вязкого грунт а повышенной влаж ност и, сильно налипающего на ст енки и зубья ковша одноковшового экскават ора (кроме грунт а 5-6 группы), применят ь Кзт р=1,1, Кэм=1,1, Кзт м=1,1*	м^3 грунта	1 717,928	443	761 042
2	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Разработ ка и обрат ная засыпка вручную сильно налипающего на инст румент ы грунт а 2 группы, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,15, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,15..* *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	м^3	51,53784	11 583	596 963
3	1101-0102-0901 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1	м^3 грунта	51,53784	3 986	205 430
4	1101-0203-0149 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	163,376	86	14 050
5	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	610,0792	420	256 233
6	1101-0701-0601 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м^3 уплотненного грунта	773,4552	688	532 137
7	325-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	1 050,4	1 430	1 502 072
	Раздел 2.	Основания и фундаменты				77 643 054
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 894 511
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 248 460*
		машины и механизмы	тенге			10 155 386
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 612 776*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51 593 158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 695		
8	1105-0101-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Погружение железобетонных свай дизель-молотом на гусеничном копре длиной до 8 м, грунты группы 2	м^3 железобетона	193,888	34 245	6 639 695
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	2 120,8	8 628	18 298 262

10	1105-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Погружение железобетонных свай дизель-молотом на гусеничном копре длиной до 6 м, грунты группы 2	$м^3$ железобетона	11,776	35 391	416 764
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	128	7 490	958 720
12	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепроницаемость W8 к бетонам класса В20 (1%)	$м^3$	205,664	368,6	75 808
13	ССЦ *РК 8.04-08-2025 п.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	205,664	284	58 409
14	1105-0701-0601 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 $м^2$	свая	327,2	14 223	4 653 766
15	1101-0701-1502 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундамент щебеночного	$м^3$ основания	48,56	9 980	484 629
16	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	55,844	8 670	484 167
17	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство бетонной подготовки /Бетон кл.С8/10 сульфатостойктй, F150, W8/	$м^3$	27,24	10 825	294 873
18	212-101-1815 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	27,7848	34 713	964 494
19	1106-0101-0213 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м /ростверк Бетон кл.С16/20 сульфатостойктй, F150, W8/	$м^3$	121,28	32 021	3 883 507
20	212-101-2109 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	123,0992	38 445	4 732 549
21	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	2,22	326 627	725 112
22	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	1,37966	326 627	450 634
		Фундаментные блоки				
23	1106-0405-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	141,6	5 810	822 696
24	1106-0405-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	242,4	6 499	1 575 358
25	1106-0405-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт. сборных конструкций	140	8 654	1 211 560
26	1106-0405-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт. сборных конструкций	84,8	14 012	1 188 218
27	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	248,1184	48 731	12 091 058
		Монолитные заделки бетон кл.В10, сульфатостойкий, F150, W8				
28	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	$м^3$	27,584	15 055	415 277
29	1106-0101-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство фундаментов бетонных плит плоских	$м^3$	27,584	8 905	245 636
30	212-101-1815 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	28,13568	34 713	976 674
		Фундаментные сетки				

31	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	3,93624	332 772	1 309 870
32	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	3,93624	506 541	1 993 867
		Монолитный пояс на отметке -0,640				
33	1106-0101-0213 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м /монолитный пояс Бетон кл.С12/15, F75, W4/	$м^3$	54,16	32 021	1 734 257
34	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4	$м^3$	54,9724	34 837	1 915 073
35	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,7665216	326 627	250 367
36	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,2076752	326 627	67 832
		Изоляционные работы, теплоизоляция подвала изнутри				
37	1113-0101-0601 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	$м^2$ поверхности	202,144	2 952	596 729
38	1113-0101-0208 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	228,56	3 859	882 013
39	1113-0101-0304 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя	$м^2$ поверхности	213,52	5 200	1 110 304
40	235-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	491,096	267	131 123
41	1113-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	622,88	5 685	3 541 073
42	1113-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	-622,88	2 240	-1 395 251
43	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	$м^2$	716,312	2 156	1 544 369
44	1126-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	5,98304	153 683	919 492
45	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	5,8633792	56 704	332 477
46	1126-0103-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	$м^2$ изолируемой поверхности	149,576	682	102 011
47	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 20х20х2 мм	$м^2$	157,0548	1 887	296 362
48	1115-0202-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	149,576	4 434	663 220

Составил Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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	2 120,8	8 628	18 298 262,4
2	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	248,1184	48 731	12 091 057,75
3	212-101-2109	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	123,0992	38 445	4 732 548,74
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 170,6704	1 091	2 368 201,41
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	3,93624	506 541	1 993 866,95
6	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	55,92048	34 713	1 941 167,62
7	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4	$м^3$	54,9724	34 837	1 915 073,5
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	$м^2$	716,312	2 156	1 544 368,67
9	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	2,9865216	326 627	975 478,59
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	128	7 490	958 720
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	22,65888	30 984	702 062,74
12	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	1,5873352	326 627	518 466,53
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	229,4512	2 236	513 052,88
14	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	55,844	8 670	484 167,48
15	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	12,850224	26 379	338 976,06

16	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	5,8633792	56 704	332 477,05
17	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 20х20х2 мм	$м^2$	157,0548	1 887	296 362,41
18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	68,77248	2 928	201 365,82
19	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	331,744	554	183 786,18
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	23,938848	7 006	167 715,57
21	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	491,096	267	131 122,63
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	55,971888	2 146	120 115,67
23	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,56168	32 733	116 584,47
24	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,4188128	265 144	111 045,7
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	$м^3$	0,8466352	101 324	85 784,47
26	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепроницаемость W8 к бетонам класса В20 (1%)	$м^3$	205,664	368,6	75 807,75
27	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,2585976	28 781	65 004,7
28	С ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	205,664	284	58 408,58
29	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	$м^3$	0,9473152	58 637	55 547,72
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	63,8022392	861	54 933,73
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	$м^3$	0,299152	100 947	30 198,5
32	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,101072	246 580	24 922,33
33	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	$м^3$	0,245616	101 324	24 886,8
34	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	0,0169242	1 232 768	20 863,56
35	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,96608	1 590	19 026,07
36	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,22496	5 901	13 129,49
37	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,986048	4 684	9 302,65
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,95712	502	6 504,47
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	$м^2$	4,1432552	1 069	4 429,14
40	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0493768	64 654	3 192,41
41	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	4,48728	692	3 105,2

42	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0041133	446 434	1 836,31
43	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0089746	36 581	328,3
44	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,6925256	36	312,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**51 593 572**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**51 593 571,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340000'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-01-01'Землянные работы. Основания и фундаменты'АС''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	Н43=0,8*
5	РЗемлянные работы*
6	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*
7	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*
8	Е1101-0102-0901'2147,41.0,03''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
9	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*
10	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*
11	Е1101-0701-0601'762,599+204,22''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м^3 уплотненного грунта*
12	С2325-101-0101'1313''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт'маш.-ч'*
13	РОснования и фундаменты*
14	Е1105-0101-0104(РС295549)'(92+12+64+11+72+72+13+11+18).0,64+(3+3+3+3).0,73''Погружение железобетонных свай дизель-молотом на гусеничном копре длиной до 8 м, грунты группы 2'м^3 железобетона*
15	С1221-101-0114'(92+12+64+11+72+72+13+11+18).7+(3+3+3+3).8''Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012, тип армирования 9'м*
16	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*
17	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*
18	С1212-101-0701'242,36+14,72'368,6'Надбавка на водонепроницаемость W8 к бетонам класса В20 (1%)'м^3*

19	СТ ССЦ РК 8.04-08-2025 п.2.3.4 (=19)'242,36+14,72'284'Надбавка на сульфатостойкость'м^3*
20	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*
21	Е1101-0701-1502(РС100080)'16,9+13,39+30,41''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
22	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*
23	Е1106-0301-0101(РС100463)'10,3+7,85+15,9''Устройство бетонной подготовки /Бетон кл.С8/10 сульфатостойктй, F150, W8/'м^3*
24	С1212-101-1815'1,02.(10,3+7,85+15,9)''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
25	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*
26	С1212-101-2109'1,015.(46,2+34,8+70,6)''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
27	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*
28	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*
29	П2 Фундаментные блоки*
30	Е1106-0405-0101(РС295547)'177''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт. сборных конструкций*
31	Е1106-0405-0102(РС295547)'303''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт. сборных конструкций*
32	Е1106-0405-0103(РС295547)'175''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт. сборных конструкций*
33	Е1106-0405-0104(РС295547)'106''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт. сборных конструкций*
34	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*
35	П2 Монолитные заделки бетон кл.В10, сульфатостойкий, F150, W8*
36	Е1106-0101-0219(РС100533)(РМ295570)'12,95+5,39+16,14''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м^3*
37	Е1106-0101-0106(РС100467)'12,95+5,39+16,14''Устройство фундаментов бетонных плит плоских'м^3*
38	С1212-101-1815'1,02.(12,95+5,39+16,14)''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
39	П2 Фундаментные сетки*
40	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*
41	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*
42	П2 Монолитный пояс на отметке -0,640*
43	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*
44	С1212-101-0608'1,015.(22+15,1+30,6)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100/F75/, W4'м^3*
45	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*

46	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*
47	П2 Изоляционные работы, теплоизоляция подвала изнутри*
48	Е1113-0101-0601'77+57,97+117,71''Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной'м^2 поверхности*
49	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*
50	Е1113-0101-0304(РС295706)'84,7+52,7+129,5''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя'м^2 поверхности*
51	С1235-101-0401'2,3.(84,7+52,7+129,5)''Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93'м^2*
52	Е1113-0101-0301(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*
53	Е1113-0101-0302(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*
54	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*
55	Е1126-0102-0401(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*
56	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*
57	Е1126-0103-0104(РС128100)'58,25+48,64+80,08''Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях'м^2 изолируемой поверхности*
58	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*
59	Е1115-0202-0101'58,25+48,64+80,08''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
60	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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		**34840,814**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	34840,814	тыс.тенге
Средства на оплату труда		11546,990	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		2,291	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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:				**34 840 814**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 065 690
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 748 191*
		машины и механизмы	тенге			1 912 322
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*481 300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 862 801
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 291		
Раздел 1.		**Перекрытие**				**10 654 568**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 103 129
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 091 071*
		машины и механизмы	тенге			475 209
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*100 612*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 076 227
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	439		

1	1106-0407-0505 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	21,6	8 512	183 859
2	1106-0407-0506 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	66,4	10 487	696 337
3	222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	567,3568	12 109	6 870 123
4	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,1005312	1 190 951	119 728
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	0,1005312	1 230 130	123 666
6	1126-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	$м^3$ изоляции	1,226016	98 235	120 438
7	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	1,1892355	20 742	24 667
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1, МУ-2, МУ-3				
8	1106-0106-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	1,512	3 480	5 262
9	1106-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,06888	117 219	8 074
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	0,049848	326 627	16 282
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	0,019032	377 758	7 189
12	1106-0106-0113 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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"	$м^3$	0,552	8 590	4 742
13	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,56028	34 592	19 381
14	1106-0106-0124 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	1,512	2 258	3 414
		МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА МП-1, МП-2				
15	1106-0106-0107 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Монтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	29,024	22 188	643 985
16	1106-0106-0112 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	4,633608	126 535	586 314
17	1106-0303-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,72788	92 254	67 150
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	0,580176	305 963	177 512
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	0,147704	377 758	55 796

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	0,465152	506 541	235 619
21	1106-0106-0119 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Бетонирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	4,152	23 187	96 272
22	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,21428	34 592	145 780
23	1106-0106-0113 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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"	$м^3$	1,872	8 494	15 901
24	212-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	1,90008	37 571	71 388
25	1106-0106-0130 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	29,024	12 255	355 689
Раздел 2.	Перемычки					1 106 392
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			379 863
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*196 981*
		машины и механизмы	тенге			54 914
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 985*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			671 615
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
26	1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	76	1 829	139 004
27	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,6656	122 391	81 463
28	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,704	130 613	91 952
29	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,7992	153 252	122 479
30	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций /перемычки уголки/	т металлических изделий	0,944728	332 772	314 379
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	0,941248	365 330	343 866
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	0,00348	305 963	1 065
33	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	24,76408	283	7 008
34	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	24,76408	209	5 176
Раздел 3.	Стены					5 301 830
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 248 649
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 170 004*
		машины и механизмы	тенге			341 328

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*74 232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 711 853
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	459		
		Наружные				
35	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (-ниже 0,000)	$м^3$ кладки	21,984	43 052	946 455
36	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	5,496	99 034	544 291
37	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	2,85792	92 044	263 054
38	1126-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	5,741568	153 683	882 381
39	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	5,6267366	20 742	116 710
		Элементы блокировки ЭБ1-ЭБ5				
40	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (ЭБ1,ЭБ5 ниже 0,000)	$м^3$ кладки	3,6	43 052	154 987
41	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	0,9	99 034	89 131
42	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	0,468	92 044	43 077
43	1126-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	0,982016	153 683	150 919
44	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	0,9623757	20 742	19 962
45	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен (ЭБ2,ЭБ3,ЭБ4 - ниже 0,000)	$м^3$ кладки	5,032	35 664	179 461
46	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	2,0128	99 034	199 336
		Стены лоджий				
47	1108-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка стен однослойных наружных простых /стены лоджий из лицевого кирпича толщ.380мм/	$м^3$ кладки	5,208	36 360	189 363
48	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	1,97904	92 044	182 159
		Внутренние				
49	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен (-ниже 0,000)	$м^3$ кладки	17,808	35 664	635 105
50	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	7,1232	99 034	705 439
	Раздел 4.	**Приямки для сбора воды**				**3 119 188**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 112 347
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*577 870*

		машины и механизмы	тенге			170 002
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43 505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 836 840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	235		
		Приямок для сбора воды				
51	1106-0101-0312 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных	$м^3$	0,576	23 843	13 734
52	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,58752	32 733	19 231
53	1109-0401-0601 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка металлической решетки приямка	т металлических изделий	0,004544	1 504 214	6 835
		ПРИЯМКИ ПМ-1 -8ШТ				
54	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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
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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м^2	9,375	209	1 959
Раздел 5.	ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ					3 288 288
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			1 096 532
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*569 891*
	машины и механизмы		тенге			139 084
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*34 504*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			2 052 671
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	227		
	ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ (3 ШТ)					
78	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Уплотнение грунта щебнем	м^2 площади уплотнения	21,0825	871	18 363
79	1111-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р и Кэм=1,06*	Железнение покрытий цементных	м^2 покрытия	14,1	635	8 954

86	1106-0301-0906 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство обрешетки сплошной из досок	$м^2$	23,2	4 468	103 658
96	1110-0102-0207 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$ древесины в конструкции	0,006	130 283	782
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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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						10 902 725
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 857 685
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 004 514*
		машины и механизмы	тенге			531 531
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*131 498*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 513 511
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	778		

		Монолитный ростверк				
103	1106-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,0843	1 190 951	100 397
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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 т аблица.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 Кзт р 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
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 т аблица.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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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
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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р и Кэм=1,06*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз**	**$м^2$**	**25,223**	**300**	**7 567**
166	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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**				**467 823**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			267 485
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*137 860*
		машины и механизмы	тенге			200 254
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*84 964*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
167	1146-0501-0409 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 . 1146-018 Кзт р=1,25, Кэм=1,25, Кзт м=1,25*	**Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2.** ***При пробивке от верст ий в конст рукциях т олщиной более 100 до 150 мм применят ь Кзт р=1,25, Кэм=1,25, Кзт м=1,25 /150х100мм 150см2/***	**отверстие**	**19**	**11 022**	**209 418**
168	1146-0502-0306 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 Кзт р 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 Дзятко А.М.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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	$м^2$	567,3568	12 109	6 870 123,49
2	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	15,532	99 034	1 538 196,09
3	213-101-0403	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	10,06176	92 044	926 124,64
4	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,778034	1 165 384	906 708,38
5	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
6	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	1,792408	365 330	654 820,41
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	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
12	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм /шероховатоя поверхность/	$м^2$	67,5138	5 907	398 804,02
13	212-101-0407	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	11,9567	32 607	389 872,12
14	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	0,732882	506 541	371 234,78

15	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	132,846	2 732	362 935,27
16	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	12,19688	27 627	336 963,2
17	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
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	10,320474	30 984	319 769,57
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	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
24	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
25	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
26	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	0,1478312	1 230 130	181 851,59
27	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	0,580176	305 963	177 512,39
28	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
29	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,77456	34 592	165 161,58
30	234-102-0102	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	7,7783478	20 742	161 338,49
31	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,5809923	265 144	154 046,63
32	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
33	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
34	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,7992	153 252	122 479
35	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

36	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
37	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	675,5715	160	108 091,44
38	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	2,805	34 713	97 369,96
39	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	31,86961	2 928	93 314,22
40	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,704	130 613	91 951,55
41	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,13152	26 379	82 606,37
42	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,6656	122 391	81 463,45
43	235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	12,42822	6 029	74 929,74
44	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
45	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	1,90008	37 571	71 387,91
46	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
47	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
48	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	$м^3$	0,6252256	101 324	63 350,36
49	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	70,2417872	861	60 478,18
50	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	0,147704	377 758	55 796,37
51	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	45,36	1 091	49 487,76
52	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
53	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,135548	326 627	44 273,64
54	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
55	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	$м^3$	0,3830944	100 947	38 672,23
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	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0344872	954 056	32 902,67
58	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
59	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
60	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0467006	624 577	29 168,15
61	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,882152	9 712	27 991,46
62	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0653786	377 758	24 697,27
63	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
64	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	35,0859468	629	22 069,06
65	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,447168	1 590	21 381
66	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,58752	32 733	19 231,29
67	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,517032	7 006	17 634,33
68	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,5835255	28 994	16 918,74
69	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	4,532608	3 717	16 847,7
70	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
71	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
72	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	681,86076	23	15 682,8
73	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0148295	859 685	12 748,7
74	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	$м^2$	1,498597	8 507	12 748,56
75	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
76	224-105-0113	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6,8	1 585	10 778
77	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
78	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,213752	45 210	9 663,73
79	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,28764	33 433	9 616,67
80	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
81	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	9,46616	973	9 210,57

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	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0201163	272 284	5 477,34
88	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0071178	754 778	5 372,37
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	3,89017	1 293	5 029,99
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
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	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0020774	1 027 431	2 134,4
102	218-103-0201	Ветошь	кг	1,8768	1 103	2 070,11
103	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
104	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	$м^3$	0,017944	103 583	1 858,69
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	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,042855	37 224	1 595,23
108	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003796	3 956 916	1 501,89
109	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0229862	64 654	1 486,15

110	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0023068	642 114	1 481,23
111	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	1,05	1 369	1 437,45
112	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
113	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	$м^3$	0,012792	100 947	1 291,31
114	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,014788	1 085	1 101,04
115	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	0,00348	305 963	1 064,75
116	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0025814	380 806	983,01
117	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003796	2 358 157	895,06
118	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,37864	341	811,12
119	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,15768	4 684	738,57
120	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	$м^3$	0,0074241	88 332	655,79
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	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,6763781	36	312,35
131	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0030017	95 688	287,22
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	$м^3$	0,0023219	88 455	205,39
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	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0138	419	5,78
136	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0049896	1 086	5,42

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	$м^3$	0,0000378	88 455	3,34
138	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0003965	5 146	2,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**21 862 847**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**21 862 847,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340010'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-02-02'Конструктивная часть. Ниже 0,000'АС''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	Н43=0,8*
5	РПерекрытие*
6	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*
7	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*
8	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*
9	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*
10	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*
11	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*
12	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*
13	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1, МУ-2, МУ-3*
14	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*
15	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*
16	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*
17	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*
18	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*
19	С1212-101-0601'1,015.(0,23+0,23.2)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

20	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*
21	П2 МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА МП-1, МП-2*
22	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*
23	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)''Армирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
24	Е1106-0303-0201(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*
25	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)+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*
26	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)+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*
27	С1214-403-0102'0,001.(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*
28	Е1106-0106-0119(РС295474)'(3,68+1,51)''Бетонирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
29	С1212-101-0601'1,015.(3,68+1,51)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
30	Е1106-0106-0113(РС295474)(РС314909)'(1,69+0,65)''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
31	С1212-201-0103'1,015.(1,69+0,65)''Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м^3*
32	Е1106-0106-0130'(26,48+9,8)''Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек'м^2 перекрытия*
33	РПеремычки*
34	Е1106-406-1110(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*
35	С1222-102-0102'32.0,026''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
36	С1222-102-0101'40.0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
37	С1222-102-0108'15.0,041+8.0,048''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
38	Е1108-0104-0103(РС279860)'0,001.(320,88+240,66+615,02+4,35)''Армирование при кладке стен и других конструкций /перемычки уголки/'т металлических изделий*
39	С1214-201-0102'0,001.(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*
40	С1214-210-0202'0,001.4,35''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /д.14мм/'т*

41	Е1113-0203-0205'26,3.1,177''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
42	Е1113-0203-0528'26,3.1,177''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
43	РСтены*
44	П2 Наружные*
45	Е1108-101-202(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*
46	С1213-101-0102'0,25.1000.(7,86+6,16+6,73.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
47	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.*
48	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*
49	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*
50	П2 Элементы блокировки ЭБ1-ЭБ5*
51	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*
52	С1213-101-0102'0,25.1000.(2,25+2,25)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
53	С1213-101-0403'0,13.1000.(2,25+2,25)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
54	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*
55	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*
56	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*
57	С1213-101-0102'0,4.1000.(1,57+1,57+3,15)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
58	П2 Стены лоджий*
59	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*
60	С1213-101-0403'380.(1,61+1,68+1,61.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
61	П2 Внутренние*
62	Е1108-101-301(РС295491)(К РЗП=1)'7,71+4,65+4,95.2''Кладка внутренних стен (-ниже 0,000)'м^3 кладки*
63	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.*
64	РПриямки для сбора воды*
65	П2 Приямок для сбора воды*
66	Е1106-0101-0312(РС100467)(К РЗП=1)'0,42+0,3''Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных'м^3*
67	С1212-101-0401'1,02.(0,42+0,3)''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
68	Е1109-0401-0601'0,00568''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий*
69	Н43=8*
70	П2 ПРИЯМКИ ПМ-1 -8ШТ*
71	Е1111-0101-0102(РС100081)(К РЗП=1)'2,3.1,15''Уплотнение грунта щебнем'м^2 площади уплотнения*

72	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*
73	Е1126-0103-0603(РС100299РС100306)'2,3.1,15.0,3''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (500кг/м^3)'м^3 изоляции*
74	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*
75	С1212-101-0407'1,015.1,21''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W2'м^3*
76	Е1106-0301-0907(РС304013)(К РЗП=1)'0,00569''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
77	С1214-210-0101'0,00569''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	Е1122-0105-0401(РС295991)'0,3.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
79	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*
80	Е1101-0701-1502'0,6.0,3.0,2''Устройство основания под фундамент щебеночного /Обсыпка трубы щебнем/'м^3 основания*
81	Е1109-0401-0601'0,001.(40,02+13,83.2)''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий*
82	Е1113-0203-0205'1,9.1,5+1.0,5.2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
83	Е1113-0203-0528'1,9.1,5+1.0,5.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
84	Н43=15*
85	П2 ПРИЯМКИ ПМ-2 -15ШТ*
86	Е1111-0101-0102(РС100081)(К РЗП=1)'0,8.1,5''Уплотнение грунта щебнем'м^2 площади уплотнения*
87	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*
88	Е1126-0103-0603(РС100299РС100306)'0,8.1,5.0,3''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (500кг/м^3)'м^3 изоляции*
89	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*
90	С1212-101-0407'1,015.0,14''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W2'м^3*
91	Е1122-0105-0401(РС295991)'0,3.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
92	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*
93	Е1101-0701-1502'0,6.0,3.0,2''Устройство основания под фундамент щебеночного /Обсыпка трубы щебнем/'м^3 основания*
94	Е1109-0401-0601'0,001.(15,47)''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий*
95	Е1113-0203-0205'1,25.0,5''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
96	Е1113-0203-0528'1,25.0,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
97	Н43=1*
98	РВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ*
99	П2 ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ (3 ШТ)*
100	Е1111-0101-0102'1,45.5,2+1,45.4,9+1,25.5,15''Уплотнение грунта щебнем'м^2 площади уплотнения*
101	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*

102	E1106-0101-0301(PC100467)(PM295570)'4,7+4,1+3,9''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
103	C1212-101-0301(H60=1)'1,015.(4,7+4,1+3,9)'31372'Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
104	C1212-101-2015'1,015.(4,7+4,1+3,9)''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
105	C1214-403-0102'0,001.(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*
106	E1111-0103-0101'4,7.1,05+4,4.1,05+5,05.0,9''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
107	E1111-0202-0108'4,7.1,05+4,4.1,05+5,05.0,9''Железнение покрытий цементных'м^2 покрытия*
108	E1106-0301-0906(PC131043)(PC274664)'0,001.1,22.3''Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона (труба д.50мм)'т*
109	C1241-101-0120'0,35+0,35+0,35''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
110	E1101-0701-1502'0,6.0,3.0,2.3''Устройство основания под фундамент щебеночного /Обсыпка трубы щебнем/'м^3 основания*
111	E1113-0101-0208'6,3.3''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
112	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*
113	C1222-525-0201'0,415146''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
114	E1106-0601-0103'0,0129.2+0,01075+0,01075''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг (А-1)'т стальных элементов*
115	E1113-0203-0214'22.0,415''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз'м^2*
116	E1113-0203-0528'22.0,415''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
117	E1112-0203-0401'7,5+7+8,7''Устройство обрешетки сплошной из досок'м^2*
118	E1110-0102-0207(PC131542)(PC131589)(PC131643)(PC135545)(PC147697)(PC286119)'0,006''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
119	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*
120	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*
121	E1112-0107-0103(PC295697)'7,5+7+9,6''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'м^2 кровли*
122	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*
123	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*
124	E1106-0601-1907'5+4,66+6,65''Устройство герметизации стыков стеновых панелей горизонтальных и вертикальных герметизирующей нетвердеющей мастикой'м шва*
125	РКРЫЛЬЦА*
126	П2 Монолитный ростверк*

127	Е1106-0301-0101(РС100463)'0,91+0,63+0,63+0,58''Устройство бетонной подготовки /Бетон кл.С8/10 сульфатостойктй, F150, W8/'м^3*
128	С1212-101-1815'1,02.(0,91+0,63+0,63+0,58)''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
129	Е1106-0101-0213(РС100533)(РМ295570)'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*
130	С1212-101-2109'1,015.(2,43+1,68+1,68+1,47)''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
131	С1214-210-0201'0,001.(37,45+25,96+25,96+20,9)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
132	С1214-210-0201'0,001.(4+2,8+2,8+2,56)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
133	С1214-210-0101'0,001.(8+5,6+5,6+5,12)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
134	Е1106-0301-0907(РС304013)(К РЗП=1)'0,0423+0,014.3''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т*
135	С1222-509-1003'0,0423+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*
136	П2 Монолитное крыльцо /угл.АС-31,36, РС5-10 АС-25,30 РС5-15 АС28,33,34,39/*
137	Е1101-0701-1502(РС100080)'1,4+0,98+0,98+0,81''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
138	С1211-201-0506'1,15.(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*
139	Е1106-0101-0214(РС100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'6,67+3,88+3,88+3,2''Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху более 1 м'м^3*
140	С1212-101-0608'1,015.(6,67+3,88+3,88+3,2)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
141	С1214-403-0103'0,001.(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*
142	Е1115-0101-0301'5,53+7,86+7,86+6,4''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки*
143	Е1111-0212-0105(РС295969)'17,37+16,54+16,54+15,74''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
144	С1233-202-0203'1,02.(17,37+16,54+16,54+15,74)''Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм /шероховатоя поверхность/'м^2*
145	П2 Кладка колонн угл.АС-31, РС5-10 АС-25, РС5-15 АС28,34*
146	Е1108-101-602(РС295492)(К РЗП=1)'2,19+0,74+0,74+0,73''Кладка прямоугольных неармированных столбов'м^3 кладки*
147	С1213-101-0403'0,404.1000.(2,19+0,74+0,74+0,73)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
148	П2 Стойки*
149	Е1109-601-203(РМ295568)(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*
150	С1214-205-0103'0,001.(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*
151	С1214-101-0201'0,001.(7,07+0,47).(6+2+2+2)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
152	Е1109-0102-0112(РС128849)(РС279826)(РС295605)'0,001.(462,78+159,3+159,3+154,26)''Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м'т конструкций*
153	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*

154	П2 Навес металл /угл.АС-32,37,ряд коротк.АС-37, ряд длин.АС-30, ряд длин.АС-33,39/*
155	Е1109-0102-0301(РС295605)'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'*
156	С1214-205-0203'0,001.(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*
157	С1214-201-0102'0,001.(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*
158	С1214-203-0203'0,001.(72,96).3''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П'т*
159	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*
160	Е1109-108-401(РМ295697)(К РЗП=1)'13,12+17,19+17,19+15,76''Облицовка ворот (подшивка потолка крыльца металлосайдингом) стальным профилированным листом'$м^2$*
161	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'$м^2$*
162	Е1106-0301-0907(РС304013)(К РЗП=1)'0,02562''Установка закладных деталей, вес до 4 кг /угл.АС-32,37/'т*
163	С1222-509-1003'0,02562''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*
164	П2 Малярные работы*
165	Е1113-0203-0214'(0,93564+0,99085+0,831+0,21888).22''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз'$м^2$*
166	Е1113-0203-0528'(0,93564+0,99085+0,831+0,21888).22''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'$м^2$*
167	П2 Навес. /Монолитное перекрытие /угл.АС-32,37,ряд коротк.АС-26,30, ряд длин.АС-29,33, ряд длин.АС-35,39/*
168	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*
169	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'$м^2$*
170	Е1106-0101-0219(РС100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,17+1,14+1,14+0,93''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'$м^3$*
171	С1212-101-0901'(1,17+1,14+1,14+0,93).1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок, F75, W4'$м^3$*
172	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*
173	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*
174	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*
175	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*
176	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*
177	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'$м^2$*

178	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'$м^2$*
179	Е1108-0101-0101(РС295491)'2,11+1,96+1,96+1,81''Кладка стен однослойных наружных простых /парапет крыльца/'$м^3$ кладки*
180	С1213-101-0403'380.(2,11+1,96+1,96+1,81)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
181	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*
182	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*
183	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*
184	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'$м^2$*
185	П2 Покрытие и облицовка навеса крыльца*
186	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'$м^2$*
187	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'$м^2$*
188	Е1109-108-401(РМ295697)(К РЗП=1)'13,12+17,19+17,19+15,76''Облицовка ворот (подшивка крыльца металлосайдингом) стальным профилированным листом'$м^2$*
189	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'$м^2$*
190	Е1112-0201-0603(РМ295696)(К РЗП=1)'6,8''Устройство планок кровельных коньковых из профилированного оцинкованного листа'м планки*
191	С1224-105-0113'6,8''Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
192	П2 Ограждение /угл.АС-35,36, РС5-10 АС-29,30 РС5-15 АС32,33,38,39/*
193	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*
194	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*
195	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*
196	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*
197	П2 Малярные работы*
198	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'$м^2$*
199	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'$м^2$*
200	РОтверстия в плитах перекрытий*

201	E1146-0501-0409(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'*
202	E1146-0502-0306'3.4+3.6.2+3.3+3.2''Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 50 мм'отверстие'*
203	E1146-0502-0313'4+6.2+2+3''Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 110 мм'отверстие'*
204	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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		**407736,342**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	407736,342	тыс.тенге
Средства на оплату труда		146398,596	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		29,247	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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:				**407 736 342**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			141 698 324
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*73 685 628*
		машины и механизмы	тенге			20 934 356
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 700 272*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			245 103 664
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29 247		
Раздел 1.		**Кровля**				**66 087 139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 948 992
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10 919 523*
		машины и механизмы	тенге			2 180 662
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*499 259*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 957 485
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 439		

		Кладка столбиков				
1	1108-0101-0602 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка прямоугольных неармированных столбов	$м^3$ кладки	2,272	54 851	124 621
2	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,917888	99 034	90 902
		Кладка по плитам лоджий				
3	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен	$м^3$ кладки	4,52	35 664	161 201
4	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,7176	99 034	170 101
		Кладка разделительной стены				
5	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 380 мм	$м^3$ кладки	32,496	48 684	1 582 035
6	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	6,82416	99 034	675 824
7	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	5,6868	92 044	523 436
		Перемычки				
8	1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Укладка перемычек масса до 0,3 т /вентшахт/	шт. сборных конструкций	8	1 829	14 632
9	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,1408	130 613	18 390
10	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,0416	122 391	5 091
11	1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Укладка перемычек масса до 0,3 т /в стене брандмауэр/	шт. сборных конструкций	7,2	1 829	13 169
12	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,1584	130 613	20 689
13	1110-0401-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного	$м^2$	3,456	17 295	59 772
14	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	3,456	53 232	183 970
		Утепление				
15	1113-0101-0303 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	$м^2$ поверхности	773,36	3 059	2 365 708
16	235-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	850,696	232	197 361
17	1126-0102-0601 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /толщ.180мм/	$м^2$ утепляемого покрытия	761,232	2 331	1 774 432
18	1126-0102-0602 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой	$м^2$ утепляемого покрытия	761,232	1 418	1 079 427
19	234-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	143,380944	35 156	5 040 700
20	1126-0102-0603 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	12,128	3 883	47 093

21	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	2,8731232	56 704	162 918
22	1126-0102-0606 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном	$м^3$ утеплителя	139,2048	21 924	3 051 926
23	212-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	144,772992	37 571	5 439 266
24	1113-0102-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	114,752	2 164	248 323
25	235-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	126,2272	232	29 285
		Вентканалы				
26	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$ кладки	3,008	38 044	114 436
27	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,72192	27 627	19 944
28	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,2032	99 034	119 158
29	1110-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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)	23,04	3 486	80 317
30	217-505-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	23,04	3 963	91 308
31	1126-0103-0701 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /толщ.100мм/	$м^2$ изолируемой поверхности	29,84	1 614	48 162
32	234-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160	$м^3$	3,07352	76 652	235 591
33	1115-0202-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	35,04	6 827	239 218
34	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,08624	28 301	30 742
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	$м^2$	37,8432	1 069	40 454
		Деревянные элементы и покрытие				
36	1110-0104-0209 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка стропил с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	32,12824	162 309	5 214 703
37	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	$м^3$	5,1405184	88 455	454 705
38	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	$м^3$	1,9276944	88 455	170 514
39	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	$м^3$	26,6664392	88 455	2 358 780
40	1112-0107-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа	$м^2$ кровли	908,8	4 621	4 199 565

41	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	$м^2$	1 045,12	3 990	4 170 029
42	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	$м^3$	18,76056	88 455	1 659 465
43	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	$м^3$	1,70856	88 455	151 131
44	215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,049471	88 455	4 376
45	224-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель для металлочерепицы /профлиста/ НС 44	м	356	383	136 348
46	1110-0102-0205 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	99,92	7 927	792 066
47	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	$м^3$	0,422016	88 455	37 329
48	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	$м^3$	2,49396	88 455	220 603
49	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	$м^3$	1,911	88 455	169 038
50	1110-0107-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	$м^3$ древесины в конструкции	32,12824	9 994	321 090
51	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам /с 2х сторон/	$м^2$ обработанной поверхности	1 917,52	363	696 060
52	1112-0201-0603 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство планок кровельных коньковых из профилированного оцинкованного листа	м планки	102,4	2 456	251 494
53	224-105-0111 *РСНБ РК 2022*	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	102,4	1 635	167 424
54	1112-0201-0602 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство планок кровельных карнизных из профилированного оцинкованного листа	м планки	254,4	4 713	1 198 987
55	224-105-0105 *РСНБ РК 2022*	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	127,2	1 164	148 061
56	224-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	127,2	944	120 077
57	1109-0108-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Облицовка ворот (Карниз) стальным профилированным листом	$м^2$	98,8	1 785	176 358
58	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	$м^2$	98,8	3 423	338 192
59	1112-0201-0112 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка нижних и верхних разжелобков (ендов) кровель из профилированного оцинкованного листа	м ендовы	132,4	3 182	421 297

60	224-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	58	1 506	87 348
61	224-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	74,4	2 620	194 928
62	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных	$м^2$ покрытия	299,36	5 422	1 623 130
63	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	314,328	4 138	1 300 689
64	1112-0202-0107 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа	м примыканий	93,44	2 632	245 934
65	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	93,44	1 770	165 389
66	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных (лоток)	$м^2$ покрытия	3,216	5 422	17 437
67	1109-0601-0107 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	0,018536	1 447 567	26 832
68	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	3,3768	4 138	13 973
69	1110-0104-0204 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Подшивка потолков сталью кровельной неоцинкованной по дереву (подшивка карниза фронтона)	$м^2$ потолков	32,88	1 517	49 879
70	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	34,524	4 138	142 860
		Слуховые окна ОС-1-5шт, ОС-2-4шт				
71	1110-0104-0210 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство слуховых окон	слуховое окно	7,2	37 149	267 473
72	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	$м^3$	1,20246	88 455	106 364
73	1110-0105-0601 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	$м^2$	7,44	41 375	307 830
74	261-103-0131 *РСНБ РК 2022*	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89 (Стоимость окна с жалюзийной решеткой СО-1)	$м^2$	7,44	15 042,3	111 915
75	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	28,8	389	11 203
76	223-502-0502 *РСНБ РК 2022*	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 накладной, ЗТ-12, размерами 80 мм, покрытие белый цинк	шт.	7,2	289	2 081
77	223-502-0905 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба для деревянных дверей и окон	шт.	7,2	193	1 390
78	1110-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Остекление окна деревянного с одинарным переплетом	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	5,84	1 601	9 350
79	217-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	5,84	3 686	21 526

80	1112-0203-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство обрешетки сплошной из досок	$м^2$	62,96	2 168	136 497
81	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	$м^3$	66,108	88 455	5 847 583
82	1110-0107-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов	$м^3$ древесины в конструкции	3,43808	20 049	68 930
		ЛЮК ДЛ 900х900				
83	1110-0106-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях люков	$м^2$	2,592	10 189	26 410
84	223-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	2,592	67 001	173 667
		ДЕРЕВЯННАЯ СТРЕМЯНКА ДС-1 -3+2+2+2шт				
85	1110-0102-0207 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство элементов каркаса из брусьев (Стремянка СД-1)	$м^3$ древесины в конструкции	0,2664	138 473	36 889
86	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	$м^3$	0,09828	88 455	8 693
87	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	$м^3$	0,18144	88 455	16 049
88	1110-0107-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов	$м^3$ древесины в конструкции	0,2664	20 049	5 341
		СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ				
89	1112-0201-1201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы	м снегозадержателя	40,8	1 320	53 856
90	224-105-0114 *РСНБ РК 2022*	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	81,6	1 127	91 963
91	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм /кронштейн крепежный/	шт.	54,4	1 310	71 264
92	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005522	954 056	527
93	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.	0,272	5 088	1 384
		Металлическое ограждение				
94	1112-0201-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство ограждений кровель перилами	м ограждения	133,536	4 005	534 812
95	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	0,84576	1 155 745	977 483
96	1113-0203-0214 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз	$м^2$	80,1216	300	24 036
97	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	80,1216	209	16 745
		Водосточная система МП Престиж				
98	1112-0201-0902 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 прим.*	Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы /МП Престиж/	м водосточной трубы	226,48	1 913	433 256

99	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	15,2	3 756	57 091
100	224-106-0203 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	15,2	1 749	26 585
101	224-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	226,48	2 743	621 235
102	224-106-0208 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	15,2	1 160	17 632
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СТОЯКИ				
103	1114-0302-0507 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство настила сплошного рабочего по фермам, толщина 40 мм /32мм/	$м^2$ покрытия	19,312	7 057	136 285
104	215-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /рейка 25х50мм/	$м^3$	0,0976	88 455	8 633
105	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам	$м^2$ обработанной поверхности	19,312	363	7 010
106	1120-0204-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	27,2	9 900	269 280
107	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	32,0968	316	10 143
108	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных	$м^2$ покрытия	43,848	5 422	237 744
109	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	45,16344	4 138	186 886
		ВЕНТШАХТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ВШ-1 -3шт, ВШ-2 -3шт,ВШ-1 -2шт, ВШ-2 -3шт,ВШ-1 -2шт, ВШ-2 -				
110	1110-0102-0207 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$ древесины в конструкции	2,064	139 717	288 376
111	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,3664	88 455	32 410
112	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	$м^3$	1,3448	88 455	118 954
113	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм (22 мм)	$м^2$	16,08	2 928	47 082
114	1114-0302-0507 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство настила сплошного рабочего по фермам, толщина 40 мм /32 мм/	$м^2$ покрытия	29,36	2 801	82 237
115	215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,986496	101 324	99 956
116	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0952	101 324	9 646
117	1110-0107-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов	$м^3$ древесины в конструкции	2,064	20 049	41 381
118	1110-0107-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам	$м^2$ обработанной поверхности	90,88	363	32 989
119	1110-0104-0206 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по дереву	$м^2$ потолков	205,6	1 286	264 402
120	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	215,88	4 138	893 311

121	1126-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	5,268	143 664	756 822
122	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	5,37336	56 704	304 691
123	1208-0101-1808 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к дымовым и вентиляционным трубам	м	29,6	782	23 147
124	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	91,56	4 138	378 875
125	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	0,021168	397 915	8 423
126	1120-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	13,4344	16 056	215 703
	Раздел 2.	Стены				218 170 609
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			93 154 062
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*48 453 216*
		машины и механизмы	тенге			13 323 710
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 901 797*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			111 692 839
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 025		
		Наружные				
127	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (-1й этаж)	$м^3$ кладки	134,128	43 052	5 774 479
128	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	33,532	99 034	3 320 808
129	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	17,43664	92 044	1 604 938
130	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (2-5й этажи)	$м^3$ кладки	578,04	43 052	24 885 778
131	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	144,51	99 034	14 311 403
132	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	75,1452	92 044	6 916 665
133	1126-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	201,536	153 683	30 972 657
134	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	197,50528	20 742	4 096 655
		Архитектурный элемент /АР лист5/				
135	1108-0101-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка стен однослойных наружных сложных	$м^3$ кладки	1,6	45 800	73 280
136	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	0,624	92 044	57 435

137	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	0,19456	332 772	64 744
138	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,19456	310 726	60 455
139	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	10,6392	2 357	25 077
140	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных	$м^2$ покрытия	16,48	5 422	89 355
141	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	17,304	4 138	71 604
142	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,051984	333 725	17 348
		Элементы блокировки ЭБ1-ЭБ5				
143	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (ЭБ1,ЭБ5 -1й этаж)	$м^3$ кладки	31,488	43 052	1 355 621
144	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	7,872	99 034	779 596
145	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	4,09344	92 044	376 777
146	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм (ЭБ1,ЭБ5 -2-5й этажи)	$м^3$ кладки	154,736	43 052	6 661 694
147	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	38,684	99 034	3 831 031
148	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	20,11568	92 044	1 851 528
149	1126-0102-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	47,888	153 683	7 359 572
150	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	46,93024	20 742	973 427
151	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен (ЭБ2,ЭБ3,ЭБ4 -1й этаж)	$м^3$ кладки	42,048	35 664	1 499 600
152	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	16,8192	99 034	1 665 673
153	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен (ЭБ2,ЭБ3,ЭБ4 -2-5й этажи)	$м^3$ кладки	146,96	35 664	5 241 181
154	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	58,784	99 034	5 821 615
155	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	1,121384	332 772	373 165
156	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,964104	310 726	299 572
157	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	0,072256	506 541	36 601

158	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	0,085024	310 726	26 419
		Стены лоджий				
159	1108-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка стен однослойных наружных простых /стены лоджий из лицевого кирпича толщ.380мм/	$м^3$ кладки	211,584	36 360	7 693 194
160	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	80,40192	92 044	7 400 514
		Экраны лоджий				
161	1108-0101-0503 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	216,528	7 917	1 714 252
162	213-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	10,9130112	92 044	1 004 477
		Внутренние				
163	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен (-1й этаж)	$м^3$ кладки	146,776	35 664	5 234 619
164	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	58,7104	99 034	5 814 326
165	1108-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка внутренних стен (2-5й этажи)	$м^3$ кладки	507,696	35 664	18 106 470
166	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	203,0784	99 034	20 111 666
		Вентиляционные каналы				
167	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка стен приямков и каналов /и в ЭБ2,3,4/	$м^3$ кладки	95,256	38 044	3 623 919
168	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	22,86144	27 627	631 593
169	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	38,1024	99 034	3 773 433
170	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	1,78416	332 772	593 718
171	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,78416	310 726	554 385
		Армирование стен				
172	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	16,6985296	332 772	5 556 803
173	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	5,656224	310 726	1 757 536
174	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	3,1372032	310 726	974 811
175	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	3,4360896	506 541	1 740 520

176	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,468952	310 726	1 388 620
	Раздел 3.	Перегородки				26 080 941
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 089 908
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 788 730*
		машины и механизмы	тенге			898 718
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*199 481*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 092 315
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 636		
		Кирпичные				
177	1108-0101-0503 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	824,408	7 917	6 526 838
178	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	41,5501632	99 034	4 114 879
		Газобетонные				
179	1108-0102-0802 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 100 мм	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	1 570,176	5 155	8 094 257
180	213-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	160,157952	33 355	5 342 068
181	1108-0102-0804 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 200 мм	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	125,072	6 301	788 079
182	213-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	25,389616	33 355	846 871
183	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	1,126512	326 627	367 949
	Раздел 4.	Перемычки				13 530 771
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 896 616
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 022 978*
		машины и механизмы	тенге			863 080
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*190 713*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 771 076
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	814		
184	1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	694,4	1 829	1 270 058
185	1106-0406-0601 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	96	8 127	780 192
186	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	5,1392	130 613	671 246

187	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,7696	122 391	94 192
188	222-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	6,1608	119 304	735 008
189	222-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,192	114 169	21 920
190	222-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	7,3128	141 371	1 033 818
191	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	19,1136	153 252	2 929 197
192	1108-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций /перемычки уголки, арматура/	т металлических изделий	7,130824	332 772	2 372 939
193	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	6,529984	365 330	2 385 599
194	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	0,05216	377 758	19 704
195	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	0,54868	305 963	167 876
196	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	187,55056	283	53 077
197	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	187,55056	209	39 198
198	1126-0102-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$ изоляции	7,456	70 481	525 506
199	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	$м^3$	7,60512	56 704	431 241
	Раздел 5.	Перекрытие				61 535 950
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 994 388
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 666 440*
		машины и механизмы	тенге			2 500 428
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*529 269*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50 041 133
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 916		
200	1106-0407-0505 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	95,2	8 512	810 342
201	1106-0407-0506 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	421,6	10 487	4 421 319
202	222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	3 636,296	12 109	44 031 908

203	1106-0301-0907 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,48424	1 190 951	576 706
204	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	0,48424	1 230 130	595 678
205	1126-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	$м^3$ изоляции	6,13008	98 235	602 188
206	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	5,9461776	20 742	123 336
207	1106-0406-0604 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Укладка перемычек массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	3,2	9 330	29 856
208	1106-0406-1110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	12,8	1 829	23 411
209	222-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,4976	114 952	172 152
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1, МУ-2, МУ-3				
210	1106-0106-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	1,8144	3 480	6 314
211	1106-0106-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,069168	117 219	8 108
212	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	0,049848	326 627	16 282
213	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	0,01932	377 758	7 298
214	1106-0106-0113 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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"	$м^3$	0,576	8 590	4 948
215	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,58464	34 592	20 224
216	1106-0106-0124 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	1,8144	2 258	4 097
		МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА МП-1, МП-2				
217	1106-0106-0107 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Монтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	145,12	22 188	3 219 923
218	1106-0106-0112 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	5,97716	126 535	756 320
219	1106-0303-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм	т	3,6394	92 254	335 749
220	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	2,90088	305 963	887 562
221	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	0,73852	377 758	278 982
222	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	2,32576	506 541	1 178 093

223	1106-0106-0119 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Бетонирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	20,76	23 187	481 362
224	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,0714	34 592	728 902
225	1106-0106-0113 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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"	$м^3$	9,36	8 494	79 504
226	212-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	9,5004	37 571	356 940
227	1106-0106-0130 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м на основе телескопических стоек	$м^2$ перекрытия	145,12	12 255	1 778 446
Раздел 6.	Лестничные площадки, марши, ступени					20 999 551
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			841 929
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*436 639*
	машины и механизмы		тенге			609 027
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*144 970*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			19 548 595
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	205		
228	1106-0408-0204 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка лестничных маршей без сварки, масса более 1 т	шт. сборных конструкций	25,6	20 807	532 659
229	222-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	$м^2$	83,5584	17 662	1 475 808
230	222-105-0102 *ПрСЦ 10.2025*	Марш лестничный типа ЛМ	$м^2$	83,5584	78 697	6 575 795
231	1106-0408-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка лестничных площадок, масса более 1 т	шт. сборных конструкций	28,8	28 013	806 774
232	222-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Лестничные площадки ребристые 2ЛП ГОСТ 9818-2015	$м^2$	149,4528	13 582	2 029 868
233	222-105-0108 *ПрСЦ 10.2025*	Площадка лестничная типа ЛП	$м^2$	149,4528	62 482	9 338 110
234	1106-0408-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких	м ступеней	19,2	6 716	128 947
235	222-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	19,2	5 812	111 590
Раздел 7.	Отверстия в плитах перекрытий					1 331 381
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			772 429
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*398 102*
	машины и механизмы		тенге			558 731
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*234 783*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			221
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	211		

236	1146-0501-0409 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 . 1146-018 Кзт р=1,25, Кэм=1,25, Кзт м=1,25*	Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2. *При пробивке от верст ий в конст рукциях т олщиной более 100 до 150 мм применят ь Кзт р=1,25, Кэм=1,25, Кзт м=1,25 /150х100мм 150см2/*	отверстие	58,4	11 022	643 685
237	1146-0502-0306 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 50 мм	отверстие	158,4	2 884	456 826
238	1146-0502-0313 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Сверление установкой алмазного бурения отверстия вертикального в железобетонной конструкции, глубина 200 мм, диаметр 110 мм	отверстие	63,2	3 653	230 870

Составил Дзятко А.М.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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.	535,3718112	99 034	53 020 011,95
2	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	3 636,296	12 109	44 031 908,26
3	213-101-0403	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	214,4166912	92 044	19 735 769,92
4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	462,514552	27 627	12 777 889,53
5	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	116,9336	99 034	11 580 402,14
6	222-105-0108	Площадка лестничная типа ЛП	$м^2$	149,4528	62 482	9 338 109,85
7	222-105-0102	Марш лестничный типа ЛМ	$м^2$	83,5584	78 697	6 575 795,4
8	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	185,547568	33 355	6 188 939,13
9	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	$м^3$	66,157471	88 455	5 851 959,1
10	212-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	144,772992	37 571	5 439 266,08
11	234-102-0102	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	250,3816976	20 742	5 193 417,17
12	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	143,380944	35 156	5 040 700,47
13	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	18,0113872	265 144	4 775 611,25
14	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	$м^2$	1 045,12	3 990	4 170 028,8

15	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	722,13624	4 138	2 988 199,76
16	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	19,1136	153 252	2 929 197,43
17	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	$м^3$	28,5774392	88 455	2 527 817,38
18	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	6,529984	365 330	2 385 599,05
19	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	7,411776	310 726	2 303 031,51
20	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	$м^3$	25,2458784	88 455	2 233 124,17
21	222-301-0302	Лестничные площадки ребристые 2ЛП ГОСТ 9818-2015	$м^2$	149,4528	13 582	2 029 867,93
22	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	70,11416	26 379	1 849 541,43
23	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	5,656224	310 726	1 757 535,86
24	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	3,4360896	506 541	1 740 520,26
25	222-301-0201	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	$м^2$	83,5584	17 662	1 475 808,46
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	43,681352	30 984	1 353 423,01
27	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 194,8412	1 091	1 303 571,75
28	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	$м^3$	12,4712	100 947	1 258 930,23
29	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	2,32576	506 541	1 178 092,8
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	##########	861	1 130 060,03
31	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	7,3128	141 371	1 033 817,85
32	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,84576	1 155 745	977 482,89
33	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	3,1372032	310 726	974 810,6
34	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3 309,44384	278	920 025,39
35	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,4541046	624 577	908 200,26
36	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	2,90088	305 963	887 561,95
37	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	542,0921792	1 590	861 926,56
38	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,65604	34 592	749 125,74

39	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	6,1608	119 304	735 008,08
40	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	5,4384	130 613	710 325,74
41	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	226,48	2 743	621 234,64
42	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	0,48424	1 230 130	595 678,15
43	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,5174	961 410	497 433,53
44	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,681633	725 535	494 548,58
45	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,400608	1 194 166	478 392,45
46	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	8,2464832	56 704	467 608,58
47	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	$м^3$	7,60512	56 704	431 240,72
48	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	129,24272	3 196	413 059,73
49	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,17636	326 627	384 230,94
50	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	9,5004	37 571	356 939,53
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	$м^2$	98,8	3 423	338 192,4
52	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	140,7216912	2 146	301 988,75
53	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	0,73852	377 758	278 981,84
54	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	4 538,2928	53	240 529,52
55	234-101-0115	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160	$м^3$	3,07352	76 652	235 591,46
56	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	976,9232	232	226 646,18
57	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	$м^3$	2,49396	88 455	220 603,23
58	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	609,348	339	206 568,97
59	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	$м^3$	2,2940944	88 455	202 924,12
60	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	27,2	7 288	198 233,6
61	224-105-0201	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	74,4	2 620	194 928

62	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	$м^3$	2,130576	88 455	188 460,1
63	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	3,456	53 232	183 969,79
64	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	43,153488	4 188	180 726,81
65	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	0,457717	392 063	179 453,88
66	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	2,592	67 001	173 666,59
67	222-102-0201	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,4976	114 952	172 152,12
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	0,54868	305 963	167 875,78
69	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	102,4	1 635	167 424
70	224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	93,44	1 770	165 388,8
71	224-105-0105	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	127,2	1 164	148 060,8
72	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	14,26712	9 712	138 562,27
73	224-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель для металлочерепицы /профлиста/ НС 44	м	356	383	136 348
74	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,1060031	1 174 643	124 515,83
75	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	$м^3$	1,3839	88 455	122 412,87
76	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	127,2	944	120 076,8
77	261-103-0131 *РСНБ РК 2022*	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89 (Стоимость окна с жалюзийной решеткой СО-1)	$м^2$	7,44	15 042,3	111 914,71
78	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	19,2	5 812	111 590,4
79	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	201,0736	554	111 394,77
80	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13,4344	7 527	101 120,73
81	215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,986496	101 324	99 955,72
82	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,8112	122 391	99 283,58
83	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	81,6	1 127	91 963,2
84	217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	23,04	3 963	91 307,52

85	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	66,4453508	1 372	91 163,02
86	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	58	1 506	87 348
87	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	22,203392	3 717	82 530,01
88	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	$м^3$	0,811104	101 324	82 184,3
89	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	$м^3$	0,6971418	103 583	72 212,03
90	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм /кронштейн крепежный/	шт.	54,4	1 310	71 264
91	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,222028	265 144	58 869,39
92	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	15,2	3 756	57 091,2
93	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	56,531104	925	52 291,27
94	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1132367	435 089	49 268,05
95	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм (22 мм)	$м^2$	16,08	2 928	47 082,24
96	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	$м^3$	0,465444	100 947	46 985,18
97	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	1,0285408	45 210	46 500,33
98	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	45,549664	973	44 319,82
99	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	65,475798	629	41 184,28
100	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	37,8432	1 069	40 454,38
101	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	43,54848	880	38 322,66
102	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	0,072256	506 541	36 600,63
103	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,08624	28 301	30 741,68
104	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	111,5862512	264	29 458,77
105	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	15,2	1 749	26 584,8
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	0,085024	310 726	26 419,17
107	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	25,9884	883	22 947,76

108	222-102-0104	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,192	114 169	21 920,45
109	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	5,84	3 686	21 526,24
110	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	21,56016	965	20 805,55
111	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0240905	859 685	20 710,23
112	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	876,71756	23	20 164,5
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	0,05216	377 758	19 703,86
114	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	17,478	1 092	19 085,98
115	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	15,2	1 160	17 632
116	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,051984	333 725	17 348,36
117	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,1762807	96 649	17 037,36
118	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	$м^2$	1,9285998	8 507	16 406,6
119	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,888704	1 993	13 729,19
120	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6,5408	2 082	13 617,95
121	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0168796	754 778	12 740,31
122	261-107-0997	Петля накладная	шт.	28,8	389	11 203,2
123	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	32,0968	316	10 142,59
124	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	$м^3$	0,0952	101 324	9 646,04
125	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,8320458	1 186	9 288,81
126	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	$м^3$	0,09828	88 455	8 693,36
127	215-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /рейка 25х50мм/	$м^3$	0,0976	88 455	8 633,21
128	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	0,021168	397 915	8 423,06
129	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,88	2 669	7 686,72
130	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02015	377 758	7 611,83
131	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2170397	33 433	7 256,29
132	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0074634	954 056	7 120,46
133	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	14,51616	484	7 025,82
134	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	78,27376	81	6 340,17
135	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056886	1 093 471	6 220,35
136	235-202-0121	Герметик ГОСТ 25621-2023 акриловый терморасширяющийся противопожарный	кг	0,705024	7 822	5 514,7

137	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	4,9676464	1 085	5 389,9
138	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	149,4835326	36	5 381,41
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	4,53312	1 158	5 249,35
140	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	31,59024	141	4 454,22
141	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,143081	2 236	2 555,93
142	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0037474	642 114	2 406,26
143	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0055296	409 769	2 265,86
144	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,0021024	1 016 699	2 137,51
145	223-502-0502	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 накладной, ЗТ-12, размерами 80 мм, покрытие белый цинк	шт.	7,2	289	2 080,8
146	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0041032	380 806	1 562,53
147	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,83328	1 855	1 545,73
148	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,66768	2 108	1 407,47
149	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	$м^3$	0,013824	101 324	1 400,7
150	223-502-0905	Ручка-скоба для деревянных дверей и окон	шт.	7,2	193	1 389,6
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.	0,272	5 088	1 383,94
152	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0128244	95 688	1 227,14
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	$м^3$	0,02064	58 637	1 210,27
154	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0002964	3 956 916	1 172,83
155	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,6943872	1 505	1 045,05
156	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0290731	35 441	1 030,38
157	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	$м^3$	0,0116096	88 455	1 026,93
158	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,074752	951	1 022,09
159	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,9310435	1 086	1 011,11
160	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	$м^3$	0,0095738	88 332	845,68
161	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,074	781	838,79
162	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002964	2 358 157	698,96
163	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0053251	106 532	567,3
164	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001196	3 595 322	429,89
165	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6730634	448	301,53

166	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,24192	1 154	279,18
167	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008564	272 284	233,17
168	218-103-0201	Ветошь	кг	0,20896	1 103	230,48
169	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0045552	37 224	169,56
170	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0001637	906 912	148,44
171	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0043286	30 990	134,14
172	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,041472	1 251	51,88
173	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0000658	446 434	29,36
174	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0203896	502	10,24
175	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	$м^3$	0,0000454	88 455	4,01
176	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0004757	5 146	2,45
177	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0055608	225	1,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**245 104 987**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**245 104 986,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340020'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-02-03'Конструктивная часть. Выше 0,000'АС''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	Н43=0,8*
5	РКровля*
6	П2 Кладка столбиков*
7	Е1108-101-602(РС295492)(К РЗП=1)'0,59+0,7+0,7+0,85''Кладка прямоугольных неармированных столбов'м^3 кладки*
8	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.*
9	П2 Кладка по плитам лоджий*
10	Е1108-101-301(РС295491)(К РЗП=1)'1,64+1,56+1,33+1,12''Кладка внутренних стен'м^3 кладки*
11	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.*
12	П2 Кладка разделительной стены*
13	Е1108-101-201(РС295491)(РС295493)(К РЗП=1)'13,54.3''Кладка наружных стен с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 380 мм'м^3 кладки*
14	С1213-101-0101'0,21.1000.13,54.3''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
15	С1213-101-0403'0,175.1000.13,54.3''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
16	П2 Перемычки*
17	Е1106-406-1110(РС295547)(К РЗП=1)'4+2+4''Укладка перемычек масса до 0,3 т /вентшахт/'шт. сборных конструкций*
18	С1222-102-0101'4.0,022+4.0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
19	С1222-102-0102'2.0,026''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
20	Е1106-406-1110(РС295547)(К РЗП=1)'6+3''Укладка перемычек масса до 0,3 т /в стене брандмауэр/'шт. сборных конструкций*
21	С1222-102-0101'(6+3).0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
22	Е1110-0401-0301(РС309273)'1,6.0,9.3''Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного'м^2*
23	С1223-207-0203'1,6.0,9.3''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
24	П2 Утепление*
25	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*
26	С1235-101-0501'1,1.(217,3+240,7+240,7+268)''Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93'м^2*
27	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*

28	E1126-102-602(PC295715)(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*
29	C1234-102-0103'(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*
30	E1126-0102-0603(PC295715)'(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*
31	C1234-101-0205'(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*
32	E1126-0102-0606(PC101840)'(217,3+240,7+240,7+268).0,18''Теплоизоляция покрытий кровли легким (ячеистым) бетоном'м^3 утеплителя*
33	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*
34	E1113-0102-0201(PC135535)'47,2+19,02.2+58,2''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
35	C1235-101-0501'1,1.(47,2+19,02.2+58,2)''Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93'м^2*
36	П2 Вентканалы*
37	E1108-0101-0302(PC102634)(PC102867)(К РЗП=1)'(0,75+0,76+0,75+1,5)''Кладка стен приямков и каналов'м^3 кладки*
38	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*
39	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.*
40	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)*
41	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*
42	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*
43	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*
44	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*
45	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*
46	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*
47	П2 Деревянные элементы и покрытие*

48	E1110-0104-0209(РС131541)(РС131542)(РС131578)'(0,495+0,264+4,104+0,5852+0,6726+0,129+0,114+0,076+0,0874+0,056+0,01+0,205+1,7)+(0,547+0,215+4,752+0,6776+0,7788+0,143+0,132+0,207+0,0044+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+0,0046+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+0,0061+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*
49	С1215-202-0502(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*
50	С1215-202-0102(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*
51	С1215-204-0501(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*
52	Е1112-107-103(РС131574)(РС248316)(РС295697)(К РЗП=1)'255+321+280+280''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'м^2 кровли*
53	С1224-103-0719'1,15.(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*
54	С1215-202-0502(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*
55	С1215-204-0402'(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*
56	С1215-204-0302'(0,0188+0,011894+0,0138+0,0144).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*
57	С1224-206-0104'60+94+43+44+50+52+50+52''Уплотнитель для металлочерепицы /профлиста/ НС 44'м*
58	Е1110-0102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'34,2+27,7+31,3+31,7''Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
59	С1215-204-0402'(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*
60	С1215-204-0202(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 от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
61	С1215-204-0501(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*
62	Е1110-0107-0103'40,1603''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
63	Е1110-0107-0105'(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*
64	Е1112-0201-0603(РМ295696)'47,5+25,7+27,4+27,4''Устройство планок кровельных коньковых из профилированного оцинкованного листа'м планки*
65	С1224-105-0111'47,5+25,7+27,4+27,4''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*

66	Е1112-201-602(РМ295696)(К РЗП=1)'45+45+36+36+39+39+39+39''Устройство планок кровельных карнизных из профилированного оцинкованного листа'м планки*
67	С1224-105-0105'45+36+39+39''Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
68	С1224-105-0103'45+36+39+39''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
69	Е1109-0108-0401(РМ295697)(КРЗП=1)'33+27,7+31,1+31,7''Облицовка ворот (Карниз) стальным профилированным листом'м^2*
70	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*
71	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*
72	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*
73	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*
74	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*
75	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*
76	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*
77	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*
78	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*
79	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*
80	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*
81	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*
82	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*
83	П2 Слуховые окна ОС-1-5шт, ОС-2-4шт*
84	Е1110-0104-0210(РС295670)(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РМ295884)(КРЗП=1)'5+4''Устройство слуховых окон'слуховое окно*
85	С1215-204-0502'5.(0,018+0,069+0,1125).1,05+4.(0,012+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*
86	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*
87	С1261-103-0131(А1.1,3)'1,14.5+4.0,9''Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89 (Стоимость окна с жалюзийной решеткой СО-1)'м^2*
88	С1261-107-0997'5.4+4.4''Петля накладная'шт.*

89	С1223-502-0502'5+4''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 накладной, ЗТ-12, размерами 80 мм, покрытие белый цинк'шт.*
90	С1223-502-0905'5+4''Ручка-скоба для деревянных дверей и окон'шт.*
91	Е1110-0701-0101(РС146344)'1,3.5+0,2.4''Остекление окна деревянного с одинарным переплетом'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
92	С1217-401-0102(Н60=1)'1.(1,3.5+0,2.4)''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм'м^2*
93	Е1112-0203-0401(РС131574)'11,1.5+5,8.4''Устройство обрешетки сплошной из досок'м^2*
94	С1215-204-0302'(11,1.5+5,8.4).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*
95	Е1110-0107-0104'0,61.5+(0,3119).4''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции*
96	П2 ЛЮК ДЛ 900х900*
97	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*
98	С1223-207-0201'0,9.0,9.4''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
99	П2 ДЕРЕВЯННАЯ СТРЕМЯНКА ДС-1 -3+2+2+2шт*
100	Е1110-0102-0207(РС131542)(РС131589)(РС131643)(РС135545)(РС147697)'0,037.9''Устройство элементов каркаса из брусьев (Стремянка СД-1)'м^3 древесины в конструкции*
101	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*
102	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*
103	Е1110-0107-0104'0,037.9''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции*
104	П2 СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ*
105	Е1112-0201-1201(РМ304014)(КРЗП=1)'4.3+4.3+9.3''Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы'м снегозадержателя*
106	С1224-105-0114'(4+4+9).3.2''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
107	С1224-106-0108'4.(4+4+9)''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм /кронштейн крепежный/'шт.*
108	С1217-101-0107'0,0203.0,001.2.(4+4+9)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
109	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.*
110	П2 Металлическое ограждение*
111	Е1112-0201-0401'47,2+37,9+81,82''Устройство ограждений кровель перилами'м ограждения*
112	С1222-509-1601'0,001.(300,63+239,31+517,26)''Сварная решетка ограждения'т*
113	Е1113-0203-0214'(47,2+37,9+81,82).0,6''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой пентафталевой ПФ-0142 за один раз'м^2*
114	Е1113-0203-0528'(47,2+37,9+81,82).0,6''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
115	П2 Водосточная система МП Престиж*
116	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*
117	С1224-106-0204'7+4+4+4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*

118	С1224-106-0203'7+4+4+4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
119	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*
120	С1224-106-0208'7+4+4+4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.*
121	П2 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СТОЯКИ*
122	Е1114-0302-0507'7,1+2,84+7,1.2''Устройство настила сплошного рабочего по фермам, толщина 40 мм /32мм/'м^2 покрытия*
123	С1215-204-0802'0,036+0,014+0,036.2''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /рейка 25х50мм/'м^3'*
124	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*
125	Е1120-0204-0201(КРЗП=1)'10+4+10.2''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм'зонт*
126	С1261-102-0129'11,8+4,721+11,8.2''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
127	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*
128	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*
129	П2 ВЕНТШАХТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ВШ-1 -3шт, ВШ-2 -3шт,ВШ-1 -2шт, ВШ-2 -3шт,ВШ-1 -2шт, ВШ-2 -8шт*
130	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*
131	С1215-202-0102'(0,059+0,077)+(0,039+0,066)+(0,039+0,178)''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*
132	С1215-202-0502'(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 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
133	С1218-101-0101'2,6+3,4+1,7+2,9+1,7+7,8''Щиты из досок, толщина 25 мм (22 мм)'м^2*
134	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*
135	С1215-204-0403(Н60=1)'0,032.1,05.(4,7+6,2+3,1+5,3+3,1+14,3)'101324'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*
136	С1215-204-0303'0,008+0,011+0,06+0,009+0,006+0,025''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*
137	Е1110-0107-0104(РС144574)'(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*
138	Е1110-0107-0105'(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*

139	Е1110-0104-0206(РС279796)'(33+43+22+37+22+100)''Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2 потолков*
140	С1224-104-0308'(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*
141	Е1126-0102-0101(РС295721)(РС248665)(РС144677)(РС131548)(РС145983)(РС131835)'(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*
142	С1234-101-0205'(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*
143	Е12-080101-1808(РС279796)'(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*
144	С1224-104-0308'(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*
145	С1214-208-0102'0,001.(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*
146	Е1120-102-109(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(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*
147	РСтены*
148	П2 Наружные*
149	Е1108-101-202(РС295491)(РС295493)(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*
150	С1213-101-0102'0,25.1000.(49,8+36,92+40,47.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
151	С1213-101-0403'0,13.1000.(49,8+36,92+40,47.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
152	Е1108-101-202(РС295491)(РС295493)(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*
153	С1213-101-0101(К Link=Е1108-0101-0302 LinkR=102867)'0,25.1000.(215,71+157,98+174,43.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
154	С1213-101-0403'0,13.1000.(215,71+157,98+174,43.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
155	Е1126-0102-0401(РС295723)'(75,05+55,19+60,84.2)''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных'м^3 изоляции*
156	С1234-102-0102'0,98.(75,05+55,19+60,84.2)''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25'м^3*
157	П2 Архитектурный элемент /АР лист5/*
158	Е1108-0101-0103(РС295491)'0,5.4''Кладка стен однослойных наружных сложных'м^3 кладки*
159	С1213-101-0403'390.0,5.4''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
160	Е1108-0104-0103(РС279860)'(49,4+95+49,4+49,4).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*
161	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*
162	Е1111-0103-0101'0,13.(25,8+24,9+25,8.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*

163	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*
164	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*
165	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*
166	П2 Элементы блокировки ЭБ1-ЭБ5*
167	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*
168	С1213-101-0102'0,25.1000.(19,68+19,68)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
169	С1213-101-0403'0,13.1000.(19,68+19,68)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
170	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*
171	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.*
172	С1213-101-0403'0,13.1000.(96,71+96,71)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
173	Е1126-0102-0401(РС295723)'(29,93+29,93)''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из пенопласта на битуме стен и колонн прямоугольных'м^3 изоляции*
174	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*
175	Е1108-101-301(РС295491)(К РЗП=1)'13,3+13,3+25,96''Кладка внутренних стен (ЭБ2,ЭБ3,ЭБ4 -1й этаж)'м^3 кладки*
176	С1213-101-0102'0,4.1000.(13,3+13,3+25,96)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 усл. шт.*
177	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*
178	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.*
179	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*
180	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*
181	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*
182	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*
183	П2 Стены лоджий*
184	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*
185	С1213-101-0403'380.(65,98+66,54+65,98.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
186	П2 Экраны лоджий*

187	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)*
188	C1213-101-0403'50,4.(90,08+69,58+55,5.2)''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 усл. шт.*
189	П2 Внутренние*
190	E1108-101-301(PC295491)(К РЗП=1)'63,54+38,35+40,79.2''Кладка внутренних стен (-1й этаж)'м^3 кладки*
191	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.*
192	E1108-101-301(PC295491)(К РЗП=1)'215,8+135,86+141,48.2''Кладка внутренних стен (2-5й этажи)'м^3 кладки*
193	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.*
194	П2 Вентиляционные каналы*
195	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*
196	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*
197	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.*
198	E1108-0104-0103(PC279860)'0,4982+0,2916+0,7202.2''Армирование при кладке стен и других конструкций'т металлических изделий*
199	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*
200	П2 Армирование стен*
201	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*
202	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*
203	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*
204	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*
205	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*
206	РПерегородки*

207	П2 Кирпичные*
208	Е1108-101-503(РС295491)(К РЗП=1)'(344,66+168,55+258,65.2)''Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
209	С1213-101-0101'0,0504.1000.(344,66+168,55+258,65.2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
210	П2 Газобетонные*
211	Е1108-102-802(РС295502)(РС279845)(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)*
212	С1213-301-0103'0,102.(320,12+493,98+574,31.2)''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м^3*
213	Е1108-102-804(РС295502)(РС279845)(К РЗП=1)'78,17.2''Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 200 мм'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
214	С1213-301-0103'0,203.78,17.2''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м^3*
215	С1214-210-0201'(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*
216	РПеремычки*
217	Е1106-406-1110(РС295547)(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*
218	Е1106-406-601(РС295547)(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*
219	С1222-102-0101'6,424''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
220	С1222-102-0102'0,962''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
221	С1222-102-0103'7,701''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
222	С1222-102-0104'0,24''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
223	С1222-102-0107'9,141''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
224	С1222-102-0108'23,892''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
225	Е1108-0104-0103(РС279860)'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*
226	С1214-201-0102'0,001.(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*
227	С1214-210-0101'0,001.(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*
228	С1214-210-0202'0,001.(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*
229	Е1113-0203-0205'26,3.8,914''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
230	Е1113-0203-0528'26,3.8,914''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*

231	Е1126-0102-0301(РС295721)'2,4+2,2+2,36.2''Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м^3 изоляции'*
232	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*
233	РПерекрытие*
234	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*
235	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*
236	С1222-203-0404'4545,37''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
237	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*
238	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*
239	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*
240	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*
241	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*
242	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*
243	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*
244	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1, МУ-2, МУ-3*
245	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*
246	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*
247	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*
248	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*
249	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*
250	С1212-101-0601'1,015.(0,24+0,24.2)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
251	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*
252	П2 МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА МП-1, МП-2*
253	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*

254	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*
255	Е1106-0303-0201(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*
256	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*
257	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*
258	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*
259	Е1106-0106-0119(РС295474)'(3,68+1,51).5''Бетонирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности до 6 м по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
260	С1212-101-0601'1,015.(3,68+1,51).5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
261	Е1106-0106-0113(РС295474)(РС314909)'(1,69+0,65).5''Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'$м^3$*
262	С1212-201-0103'1,015.(1,69+0,65).5''Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'$м^3$*
263	Е1106-0106-0130'(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*
264	РЛестничные площадки, марши, ступени*
265	Е1106-0408-0204(РС295547)'8+8+8+8''Установка лестничных маршей без сварки, масса более 1 т'шт. сборных конструкций*
266	С1222-301-0201'(8+8+8+8).2,72.1,2''Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015'$м^2$*
267	С1222-105-0102'(8+8+8+8).2,72.1,2''Марш лестничный типа ЛМ'$м^2$*
268	Е1106-0408-0202(РС295547)'4+4+1+8+1+8+1+8+1''Установка лестничных площадок, масса более 1 т'шт. сборных конструкций*
269	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'$м^2$*
270	С1222-105-0108'4.2,78.1,6+(4+1+8+1+8+1+8+1).2,78.1,9''Площадка лестничная типа ЛП'$м^2$*
271	Е1106-0408-0301(РС295510)'5.1,2+5.1,2+5.1,2.2''Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких'м ступеней*
272	С1222-301-0101'5.1,2+5.1,2+5.1,2.2''Ступени основные ГОСТ 8717-2016'м*
273	РОтверстия в плитах перекрытий*
274	Е1146-0501-0409(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'*
275	Е1146-0502-0306'3.(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'*

276	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'*
277	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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		**244364,097**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	244364,097	тыс.тенге
Средства на оплату труда		120067,959	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		23,626	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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:				**244 364 097**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			118 099 156
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*61 786 346*
		машины и механизмы	тенге			5 359 969
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 968 803*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			120 904 971
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23 626		
Раздел 1.		**ПРОЕМЫ**				**73 289 410**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 376 884
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 910 390*
		машины и механизмы	тенге			267 033
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*89 077*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61 645 494
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 352		

		Подраздел 1.1. ОКНА				**56 450 907**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 438 128
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 868 557*
		машины и механизмы	тенге			132 406
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43 939*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48 880 373
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 551		
1	1110-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 глухих	м^2	98,6538	6 805	671 339
2	1110-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45*	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 глухих	м^2	9,715	6 196	60 194
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	108,3688	45 262	4 904 989
4	1110-0301-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	2,99008	6 991	20 904
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	2,99008	65 654	196 311
6	1110-0301-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	20,648	6 835	141 129
7	1110-0301-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	113,158	6 372	721 043
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	133,806	54 289	7 264 194
9	1110-0301-0108 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	106,488	6 509	693 130
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	106,488	52 496	5 590 194
11	1110-0301-0108 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	418,308	6 509	2 722 767

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	$м^2$	418,308	49 608	20 751 423
13	223-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 /замок BSL/	шт.	72	4 064	292 608
14	1110-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м	м	370,808	3 880	1 438 735
15	223-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	370,808	2 733	1 013 418
16	1110-0301-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка сетки антимоскитной	$м^2$	242,144	5 668	1 372 472
17	1110-0301-0601 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Устройство оконного откоса панелями из ПВХ, ширина до 400 мм	$м^2$	464,448	6 434	2 988 258
18	261-107-0846 *РСНБ РК 2022*	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,4783814	3 715 098	1 777 234
19	1110-0106-0110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Устройство наличника	м коробки	945,032	402	379 903
20	223-503-0105 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида	м	1 058,43584	680	719 736
21	1115-0401-0302 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива	м	253,368	3 513	890 082
22	1115-0401-0302 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство отливного наружного /балконные рамы/, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива	м	240,68	3 513	845 509
23	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных /ФИ-1/	$м^2$ покрытия	101,08	5 422	548 056
24	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /ФИ-1/	м	252,7	1 770	447 279
Подраздел 1.2.		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ				891 666
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			112 610
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*58 396*
		машины и механизмы	тенге			1 416
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*480*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			777 641
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
25	1110-0401-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах	$м^2$	8,736	12 022	105 024
26	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	8,736	84 679	739 756
27	1110-0401-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка доводчика дверного	шт.	3,2	6 201	19 843
28	223-502-0104 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	3,2	8 451	27 043

		Подраздел 1.3. ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ				**15 946 837**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 826 146
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 983 437*
		машины и механизмы	тенге			133 211
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*44 658*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 987 480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	779		
29	1110-0301-0204 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков площадью более 3 м^2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах	м^2	10,4	6 344	65 978
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	10,4	62 459	649 574
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	2,4	52 718	126 523
32	1110-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах	м^2	95,28	13 046	1 243 023
33	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /ДСВ ПЛН М1/	м^2	92,4	28 581	2 640 884
34	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный ДГ 20-9П	м^2	2,88	53 232	153 308
35	1110-0106-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях	м^2	413,952	6 684	2 766 855
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	1,68	12 298	20 661
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	3,36	12 298	41 321
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	1,68	15 815	26 569
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	37,8	15 815	597 807
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	43,848	15 815	693 456
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	72,576	12 298	892 540

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/	$м^2$	122,472	12 298	1 506 161
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	$м^2$	72,912	14 666	1 069 327
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/	$м^2$	57,624	14 666	845 114
45	1110-0106-0110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	Устройство наличника	м коробки	936,96	402	376 658
46	223-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	1 049,3952	634	665 317
47	1110-0401-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка доводчика дверного	шт.	5,6	6 201	34 726
48	223-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	4	4 701	18 804
49	223-502-0104 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	1,6	8 451	13 522
50	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	480	568	272 640
51	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	90,4	5 022	453 989
52	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	240	3 217	772 080
Раздел 2.	ПОЛЫ /АС-15/					61 325 044
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			20 537 239
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*10 769 463*
	машины и механизмы		тенге			2 513 942
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*796 632*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			38 273 861
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	4 561		
Подраздел 2.1.	Подвал					13 499 917
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			3 946 390
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*2 064 726*
	машины и механизмы		тенге			841 503
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*232 612*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			8 712 024
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	965		
	ТИП 9					

53	1111-0201-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 К=2*	Устройство покрытий полов щебеночных с пропиткой битумом /толщ.100мм/	$м^2$ покрытия	693,272	10 641	7 377 107
54	1111-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство подстилающих слоев бетонных /толщ.80мм/	$м^3$ подстилающего слоя	55,46176	24 215	1 343 007
55	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,5709952	32 733	1 851 738
56	1106-0301-0910 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	2,06928	71 889	148 758
57	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,06928	310 726	642 979
58	1111-0202-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм	$м^2$ покрытия	693,272	2 023	1 402 489
59	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,2141232	34 592	733 839
Подраздел 2.2.		1й этаж				14 264 096
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 616 879
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 942 475*
		машины и механизмы	тенге			465 832
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*143 465*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 181 383
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 106		
		ТИП 1				
60	1126-0103-0701 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /толщ.40мм/	$м^2$ изолируемой поверхности	524,888	1 614	847 169
61	234-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	21,6253856	35 156	760 262
62	1113-0101-0305 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	524,888	5 824	3 056 948
63	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.60мм/	$м^2$ стяжки	524,888	1 675	879 187
64	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	10,7077152	36 835	394 419
65	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	524,888	274	143 819
66	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	21,4154304	36 835	788 837
67	1106-0301-0910 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	1,5657835	71 889	112 563
68	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,5657835	310 726	486 530
69	1111-0218-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из линолеума на клее	$м^2$ покрытия	524,888	1 515	795 205

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	$м^2$	545,88352	3 827	2 089 096
		ТИП 2				
71	1126-0103-0701 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /толщ.30мм/	$м^2$ изолируемой поверхности	39,976	1 614	64 521
72	234-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	1,2352584	35 156	43 427
73	1113-0101-0305 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой /2слоя/	$м^2$ изолируемой поверхности	39,976	5 340	213 472
74	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	44,77312	435	19 476
75	1113-0101-0306 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	39,976	3 010	120 328
76	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	44,77312	435	19 476
77	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.40мм/	$м^2$ стяжки	39,976	1 675	66 960
78	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,8155104	36 835	30 039
79	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	39,976	136	5 437
80	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,8155104	36 835	30 039
81	1106-0301-0910 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,1191285	71 889	8 564
82	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1191285	310 726	37 016
83	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	39,976	6 666	266 480
84	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	40,77552	8 466	345 206
		ТИП 3				
85	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	13,744	6 666	91 618
86	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	14,01888	8 466	118 684
		ТИП 4				
87	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.80мм/	$м^2$ стяжки	92,312	1 675	154 623
88	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,8831648	36 835	69 366
89	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	92,312	410	37 848

90	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	5,6494944	36 835	208 099
91	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	92,312	6 666	615 352
92	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	94,15824	8 466	797 144
		ТИП 5				
93	1111-0202-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм /толщ.30мм/	$м^2$ покрытия	53,808	1 593	85 716
94	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,0976832	36 835	40 433
95	1111-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	53,808	115	6 188
96	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,5488416	36 835	20 217
97	1111-0202-0108 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Железнение покрытий цементных	$м^2$ покрытия	53,808	635	34 168
		ПЛИНТУСА				
98	1111-0220-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	619,2	414	256 349
99	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	625,392	166	103 815
Подраздел 2.3.		2й этаж				33 561 031
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 973 970
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 762 262*
		машины и механизмы	тенге			1 206 607
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*420 555*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 380 454
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 489		
		ТИП 6				
100	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.80мм/	$м^2$ стяжки	2 294,336	1 675	3 843 013
101	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	46,8044544	36 835	1 724 042
102	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	2 294,336	410	940 678
103	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	140,4133632	36 835	5 172 126
104	1111-0218-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из линолеума на клее	$м^2$ покрытия	2 294,336	1 515	3 475 919
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	$м^2$	2 386,10944	3 827	9 131 641
		ТИП 7				

106	1113-0101-0305 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой /2слоя/	$м^2$ изолируемой поверхности	158,432	5 340	846 027
107	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	177,44384	435	77 188
108	1113-0101-0306 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	158,432	3 010	476 880
109	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	177,44384	435	77 188
110	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.50мм/	$м^2$ стяжки	158,432	1 675	265 374
111	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	3,2320128	36 835	119 051
112	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	158,432	204	32 320
113	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	4,8480192	36 835	178 577
114	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	158,432	6 666	1 056 108
115	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	161,60064	8 466	1 368 111
		ТИП 3				
116	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	98,528	6 666	656 788
117	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	100,49856	8 466	850 821
		ТИП 5				
118	1111-0202-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм /толщ.30мм/	$м^2$ покрытия	193,536	1 593	308 303
119	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	3,9481344	36 835	145 430
120	1111-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	193,536	115	22 257
121	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,9740672	36 835	72 715
122	1111-0202-0108 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Железнение покрытий цементных	$м^2$ покрытия	193,536	635	122 895
		ПЛИНТУСА				
123	1111-0220-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	2 682,4	414	1 110 514
124	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2 709,224	166	449 731
		ТИП 8				
125	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.60мм/	$м^2$ стяжки	53,184	1 675	89 083
126	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,0849536	36 835	39 964

127	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	53,184	274	14 572
128	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,1699072	36 835	79 929
129	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	53,184	6 666	354 525
130	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	54,24768	8 466	459 261
Раздел 3.		Внутренняя отделка помещений /АС-27,28/				102 702 181
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82 309 102
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*43 081 519*
		машины и механизмы	тенге			2 500 883
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 059 150*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 892 196
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 956		
Подраздел 3.1.		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА-ВХОД				2 703 764
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 583 103
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*828 834*
		машины и механизмы	тенге			63 766
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19 795*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 056 895
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	290		
131	1126-0102-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу	$м^3$ изоляции	0,98707	230 589	227 607
132	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,9771993	56 704	55 411
133	1126-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	5,85293	180 528	1 056 618
134	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	5,6773421	56 704	321 928
135	1115-0202-1002 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43*	Устройство каркаса при оштукатуривании потолка	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	19,7414	5 348	105 577
136	1115-0202-1001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43*	Устройство каркаса при оштукатуривании стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	60,48	3 134	189 544

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	0,028132	377 758	10 627
138	1115-0202-0110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, потолка	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	19,7414	9 760	192 676
139	1115-0202-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	60,48	8 991	543 776
	Подраздел 3.2.	Подвал				132 723
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			110 538
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*57 880*
		машины и механизмы	тенге			8 584
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 888*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 601
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
		Потолок				
140	1115-0302-0206 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43*	Покраска поверхности внутри здания водным составом клеевая простая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	13,552	332	4 499
		Стены				
141	1115-0202-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	26,904	4 434	119 292
142	1115-0302-0206 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43*	Покраска поверхности внутри здания водным составом клеевая простая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	26,904	332	8 932
	Подраздел 3.3.	Потолок выше 0,000				15 826 651
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 968 241
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 314 014*
		машины и механизмы	тенге			99 540
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30 865*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 758 870
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 590		
143	1115-0301-0205 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза /толщ.2мм/	$м^2$ отделываемой поверхности	3 341,32	3 616	12 082 213

144	1115-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Простая покраска водоэмульсионным составом по штукатурке и сборной конструкции потолка	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3 341,32	1 003	3 351 344
145	1115-0302-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами /фасадная/ по сборной конструкции потолка	$м^2$ окрашиваемой поверхности	264,176	1 488	393 094
	Подраздел 3.4.	Стены выше 0,000				82 932 417
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66 018 972
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*34 554 094*
		машины и механизмы	тенге			2 312 672
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*999 592*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 600 773
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 936		
146	1115-0202-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	6 123,976	4 434	27 153 710
147	1115-0202-0901 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2 806,188	4 236	11 887 012
148	1115-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором	$м^2$ отделываемой поверхности	8 040,76	2 143	17 231 349
149	1115-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Простая покраска водоэмульсионным составом по штукатурке и сборной конструкции стены	$м^2$ окрашиваемой поверхности	7 470,584	903	6 745 937
150	1115-0302-0321 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43*	Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены	$м^2$ окрашиваемой поверхности	570,176	2 025	1 154 606
151	1115-0101-0203 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	1 242,728	8 926	11 092 590
152	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 267,58256	2 620	3 321 066
153	1111-0220-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов (сапожок) из плиток керамических	м плинтусов	378,64	1 476	558 873
154	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная (высотой 100мм)	$м^2$	38,24264	2 620	100 196
		Дверные откосы				

155	1115-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	290,184	11 803	3 425 042
156	1115-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Простая покраска водоэмульсионным составом по штукатурке и сборной конструкции стены	$м^2$ окрашиваемой поверхности	290,184	903	262 036
Подраздел 3.5.		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОТДЕЛКА ТОРЦЕВЫХ СТЕН В ВАННЫХ КОМНАТАХ И ТУАЛЕТАХ /угл.АС-39, РС5-10.АС-32/				1 106 626
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			628 248
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*326 697*
		машины и механизмы	тенге			16 321
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 010*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			462 057
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		
157	1126-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция поверхностей строительных конструкций изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	$м^3$ изоляции	1,4448	180 528	260 827
158	234-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	1,401456	35 156	49 270
159	1113-0101-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	48,16	5 685	273 790
160	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,105952	95 688	10 138
161	1110-0201-0402 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, два слоя гипсокартонных листов	$м^2$ стен	48,16	6 917	333 123
162	232-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	101,136	912	92 236
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	38,633952	178	6 877
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	101,386432	266	26 969
		Короб для труб из ГКЛВ толщ.12,5мм				
165	1110-0201-0402 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, два слоя гипсокартонных листов	$м^2$ стен	5,6	6 917	38 735
166	232-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	11,76	912	10 725
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	4,49232	178	800

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	11,78912	266	3 136
	Раздел 4.	ОКНА ПРИЯМКОВ ОБП-1, ОК-1				1 127 377
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			226 700
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*118 150*
		машины и механизмы	тенге			7 718
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 258*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			892 959
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
		ОБП-1 -15шт				
169	1110-0105-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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)	$м^2$	3,8988	13 193	51 437
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	$м^2$	3,8988	60 006	233 951
171	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	2,82	-10 674	-30 101
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	$м^3$	0,06	88 455	5 307
173	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	12	1 988	23 856
174	1110-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Остекление окна деревянного со спаренным переплетом	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	2,052	3 209	6 585
175	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	3,22164	3 153	10 158
176	1115-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	10,944	10 586	115 853
177	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,470592	28 301	13 318
		ОК-1 -8шт				
178	1110-0301-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	$м^2$	13,2	6 991	92 281
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	$м^2$	13,2	45 813	604 732
	Раздел 5.	Ограждение лестниц, стремянка на чердак				1 895 033
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			754 131
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*391 199*
		машины и механизмы	тенге			28 985
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9 306*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 111 917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
		Ограждение лестниц				
180	1109-0103-0302 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	**Монтаж металлических ограждений с поручнями из хвойных пород**	**м ограждения**	**79,84**	**11 901**	**950 176**
181	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,653184**	**1 180 013**	**770 766**
182	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**79,84**	**421**	**33 613**
183	1115-0302-0312 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	**Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности пола**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**8,62272**	**2 876**	**24 799**
184	261-201-0343 *РСНБ РК 2024*	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**4,6562688**		
		Стремянка на чердак МС1				
185	1109-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,078656**	**281 421**	**22 135**
186	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,078656**	**1 180 013**	**92 815**
187	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**1,730432**	**421**	**729**
	Раздел 6.	**Облицовка цоколя, стен крылец**				**4 025 052**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 895 100
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 515 625*
		машины и механизмы	тенге			41 408
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 380*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 088 544
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	580		
188	1115-0101-0111 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка подпорной стенки сплиттерной плиткой по сетке**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**213,44**	**18 858**	**4 025 052**

Составил Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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	$м^2$	418,308	49 608	20 751 423,26
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	$м^2$	2 931,99296	3 827	11 220 737,06
3	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	245,7617376	36 835	9 052 633,6
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	$м^2$	133,806	54 289	7 264 193,93
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	$м^2$	106,488	52 496	5 590 194,05
6	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	108,3688	45 262	4 904 988,63
7	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	17,1931456	250 933	4 314 327,6
8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	##########	84	3 941 978,53
9	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	465,29952	8 466	3 939 225,74
10	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 267,58256	2 620	3 321 066,31
11	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	##########	96	3 016 674,55
12	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	93,179416	28 781	2 681 796,77

13	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /ДСВ ПЛН М1/	$м^2$	92,4	28 581	2 640 884,4
14	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	603,449708	3 196	1 928 625,27
15	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,5709952	32 733	1 851 738,39
16	261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,4783814	3 715 098	1 777 233,78
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/	$м^2$	122,472	12 298	1 506 160,66
18	261-107-0671	Профиль монтажный	м	2 368,6848	562	1 331 200,86
19	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,9401518	218 283	1 296 634,15
20	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	242,144	4 971	1 203 697,82
21	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,8630464	310 726	1 200 348,96
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	$м^2$	72,912	14 666	1 069 327,39
23	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	370,808	2 733	1 013 418,26
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	$м^2$	72,576	12 298	892 539,65
25	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,73184	1 180 013	863 580,71
26	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	24,2621	35 156	852 958,39
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/	$м^2$	57,624	14 666	845 113,58
28	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	240	3 217	772 080
29	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	$м^2$	216,6416	3 532	765 178,13
30	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	800,22376	955	764 213,69
31	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,8022002	265 144	742 986,58
32	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	8,736	84 679	739 755,74
33	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,2141232	34 592	733 838,95
34	223-503-0105	Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида	м	1 058,43584	680	719 736,37
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/	$м^2$	43,848	15 815	693 456,12
36	211-201-0508	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	79,5876256	8 670	690 024,71
37	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	1 049,3952	634	665 316,56

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	$м^2$	10,4	62 459	649 573,6
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	$м^2$	13,2	45 813	604 731,6
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	$м^2$	37,8	15 815	597 807
41	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 489,7464	160	558 359,42
42	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3 334,616	166	553 546,26
43	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	##########	259	552 932,12
44	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	549,74868	834	458 490,4
45	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	90,4	5 022	453 988,8
46	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	##########	187	449 423,71
47	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	518,7504	865	448 719,1
48	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /ФИ-1/	м	252,7	1 770	447 279
49	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	15,4551088	28 301	437 395,03
50	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4 970,912	86	427 498,43
51	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	6,6545414	56 704	377 339,12
52	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1 483,232	248	367 841,54
53	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	110,92352	2 826	313 469,87
54	223-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 /замок BSL/	шт.	72	4 064	292 608
55	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,0534002	265 144	279 302,74
56	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	480	568	272 640
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,460416	30 984	262 137,53
58	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	587,87456	432	253 961,81
59	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	3,8988	60 006	233 951,39
60	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	518,7504	421	218 393,92

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	$м^2$	2,99008	65 654	196 310,71
62	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	444,43392	435	193 328,76
63	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	45,9759952	4 188	192 547,47
64	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	81,4368	2 353	191 620,79
65	223-503-0504	Лента бутиловая	м	##########	89	190 003,7
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	$м^2$	170,379376	1 069	182 135,55
67	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	332,22812	511	169 768,57
68	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	41,6584477	4 057	169 008,32
69	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,8811262	88 056	165 644,45
70	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	148,8144	1 091	162 356,51
71	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный ДГ 20-9П	$м^2$	2,88	53 232	153 308,16
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	$м^2$	2,4	52 718	126 523,2
73	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	284,552	398	113 251,7
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	$м^2$	86,639112	1 192	103 273,82
75	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	112,896	912	102 961,15
76	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная (высотой 100мм)	$м^2$	38,24264	2 620	100 195,72
77	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	60,0618096	1 590	95 498,28
78	218-103-0201	Ветошь	кг	79,8403456	1 103	88 063,9
79	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	497,0912	172	85 499,69
80	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	614,84948	116	71 322,54
81	235-202-0101	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	59,449344	1 173	69 734,08
82	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,6465248	36 835	60 649,74
83	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	65,4752675	781	51 136,18
84	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	342,132	145	49 609,14
85	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	106,8970112	446	47 676,07
86	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	55,012028	861	47 365,36
87	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	36,871328	1 186	43 729,4

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	$м^3$	0,4241107	100 947	42 812,7
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	$м^2$	3,36	12 298	41 321,28
90	223-502-0104	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	4,8	8 451	40 564,8
91	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0427632	851 834	36 427,15
92	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	15,968	2 108	33 660,54
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	113,175552	266	30 104,7
94	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	21,244064	1 253	26 618,81
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	$м^2$	1,68	15 815	26 569,2
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	$м^3$	0,413952	58 514	24 221,99
97	223-502-0701	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	12	1 988	23 856
98	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	21,525504	1 086	23 376,7
99	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1131659	187 771	21 249,28
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/	$м^2$	1,68	12 298	20 660,64
101	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	4	4 701	18 804
102	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	546,4064	34	18 577,82
103	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	29,8816	517	15 448,79
104	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3690528	36 581	13 500,32
105	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0146827	859 685	12 622,48
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	$м^3$	0,138736	88 455	12 271,89
107	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	12,1296	880	10 674,05
108	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,028132	377 758	10 627,09
109	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	25,233508	419	10 572,84
110	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,2764236	37 224	10 289,59
111	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	3,22164	3 153	10 157,83
112	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,105952	95 688	10 138,33
113	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	9,626568	965	9 289,64
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	43,126272	178	7 676,48
115	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,5216	554	6 936,97

116	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	184,0226289	36	6 624,81
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	$м^3$	0,0747264	88 455	6 609,92
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	$м^3$	0,06	88 455	5 307,3
119	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	42,271488	112	4 734,41
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	$м^3$	0,0448142	103 583	4 641,99
121	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,2830552	1 855	4 235,07
122	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	64,151808	53	3 400,05
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	$м^3$	0,0554618	58 637	3 252,11
124	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	48,76032	64	3 120,66
125	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,5567453	1 993	3 102,59
126	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,09632	26 379	2 540,83
127	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	676,84576	3	2 030,54
128	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,0432	484	1 956,91
129	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	20,815872	77	1 602,82
130	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002284	642 114	1 466,57
131	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	19,54176	68	1 328,84
132	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,0012928	1 016 699	1 314,35
133	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	60,42624	17	1 027,25
134	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001054	954 056	1 005,57
135	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0511738	943	991,26
136	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,314624	2 236	703,5
137	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,283192	1 557	440,93
138	261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,0089003	34 477	306,86
139	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,23952	1 251	299,64
140	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,177408	1 674	296,98
141	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,21344	925	197,43
142	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0001618	1 081 076	174,94
143	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0053803	30 990	166,74
144	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,40456	227	91,84
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	0,0000787	1 155 109	90,86
146	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001526	585 429	89,33

147	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0138912	4 343	60,33
148	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1077587	502	54,09
149	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000472	1 027 431	48,48
150	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000244	754 778	18,4
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	0,0014709	10 602	15,59
152	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000079	1 352 536	10,64
153	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,032249	225	7,26
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	$м^3$	0,000081	88 455	7,17
155	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0023597	2 146	5,06
156	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	4,6562688	0	-
157	217-402-0103	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	-2,82	10 674	-30 100,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**120 895 514**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**120 895 513,63**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340030'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-03-04'Архитектурная часть. Выше 0,000'АР''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'estimate-cipher=02-01-03-04'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	Н43=0,8*
5	РПРОЕМЫ*
6	ПР ОКНА*
7	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'$м^2$*
8	Е1110-301-102(РС295687)(К РЗП=1)'12,14375''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 $м^2$ глухих'$м^2$*
9	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'$м^2$*
10	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'$м^2$*
11	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'$м^2$*
12	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'$м^2$*
13	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'$м^2$*
14	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'$м^2$*
15	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)'$м^2$*
16	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'$м^2$*
17	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)'$м^2$*

18	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*
19	С1223-502-0302'29+28+33''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 /замок BSL/'шт.*
20	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*
21	С1223-501-0108'119,17+109,2+235,14''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм'м*
22	Е1110-0301-0401'85,87+69,55+73,63.2''Установка сетки антимоскитной'м^2*
23	Е1110-301-601(РС395641)(РС395662)(К РЗП=1)'155,62+144,98+139,98.2''Устройство оконного откоса панелями из ПВХ, ширина до 400 мм'м^2*
24	С1261-107-0846'(155,62+144,98+139,98.2).1,03''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м^2*
25	Е1110-0106-0110(РС131822)'327,59+231,36+622,34''Устройство наличника'м коробки*
26	С1223-503-0105'1,12.(327,59+231,36+622,34)''Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида'м*
27	Е1115-0401-0302'75,71+76,66+82,17.2''Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива'м*
28	Е1115-0401-0302'100,15+77,4+61,65.2''Устройство отливного наружного /балконные рамы/, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива'м*
29	Е1112-0201-0201(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*
30	С1224-105-0109'(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*
31	ПР ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ*
32	Е1110-0401-0201(РС295688)(К РЗП=1)'2,1.1,3.4''Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах'м^2*
33	С1223-207-0102'2,1.1,3.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
34	Е1110-0401-0401(РС293076)'1+1+1+1''Установка доводчика дверного'шт.*
35	С1223-502-0104'1+1+1+1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*
36	ПР ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ*
37	Е1110-0301-0204(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*
38	С1223-203-0306'2,5.1,3.4''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*
39	С1223-203-0305'2,5.1,2''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*
40	Е1110-0401-0101(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*
41	С1223-207-0103'2,1.1.(15+5+5+5.2+10.2)''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /ДСВ ПЛН М1/'м^2*
42	С1223-207-0203'2.0,9.2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный ДГ 20-9П'м^2*
43	Е1110-0106-0106(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*

44	С1223-201-0103'2,1.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П/Л/'м^2*
45	С1223-201-0103'2,1.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П'м^2*
46	С1223-201-0112'2,1.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-10П'м^2*
47	С1223-201-0112'2,1.0,9.(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*
48	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*
49	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*
50	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*
51	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*
52	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*
53	Е1110-0106-0110(РС131822)'419,6+336,2+415,4''Устройство наличника'м коробки*
54	С1223-503-0101'(419,6+336,2+415,4).1,12''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
55	Е1110-0401-0401(РС293076)'1+1+1+1.2+1.2''Установка доводчика дверного'шт.*
56	С1223-502-0102'1+1+1+1.2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
57	С1223-502-0104'1.2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*
58	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.*
59	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.*
60	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*
61	РПОЛЫ /АС-15/*
62	ПР Подвал*
63	П2 ТИП 9*
64	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*
65	Е1111-0102-0109(РС100467)'(231,22+194,93+220,22.2).0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных /толщ.80мм/'м^3 подстилающего слоя*
66	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*
67	Е1106-0301-0910(РС295570)'0,001.(690,12+582,24+657,12.2)''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
68	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*
69	Е1111-0202-0101(РС100533)'(231,22+194,93+220,22.2)''Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм'м^2 покрытия*
70	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*
71	ПР 1й этаж*

72	П2 ТИП 1*
73	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*
74	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*
75	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*
76	Е1111-0103-0101(РС102637)'(169,38+149,01+168,86.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.60мм/'м^2 стяжки*
77	С1212-401-0107'0,0204.(169,38+149,01+168,86.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
78	Е1111-0103-0102(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*
79	С1212-401-0107'8.0,0051.(169,38+149,01+168,86.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
80	Е1106-0301-0910(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*
81	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*
82	Е1111-0218-0101(РС149999)(К РЗП=1)'(169,38+149,01+168,86.2)''Устройство покрытия полов из линолеума на клее'м^2 покрытия*
83	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*
84	П2 ТИП 2*
85	Е1126-103-701(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*
86	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*
87	Е1113-0101-0305(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*
88	С1235-102-0101'1,12.(15,09+9,44+12,72.2)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
89	Е1113-0101-0306(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*
90	С1235-102-0101'1,12.(15,09+9,44+12,72.2)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
91	Е1111-0103-0101(РС102637)'(15,09+9,44+12,72.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.40мм/'м^2 стяжки*
92	С1212-401-0107'0,0204.(15,09+9,44+12,72.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
93	Е1111-0103-0102(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*
94	С1212-401-0107'4.0,0051.(15,09+9,44+12,72.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
95	Е1106-0301-0910(РС295570)'0,001.(15,09+9,44+12,72.2).2,98''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
96	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*

97	Е1111-0212-0105(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*
98	С1233-202-0303'(15,09+9,44+12,72.2).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
99	П2 ТИП 3*
100	Е1111-0212-0105(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*
101	С1233-202-0303'(3,95+4,41+4,41.2).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
102	П2 ТИП 4*
103	Е1111-0103-0101(РС102637)'(36,28+26,37+26,37.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.80мм/'м^2 стяжки*
104	С1212-401-0107'0,0204.(36,28+26,37+26,37.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
105	Е1111-0103-0102(РС102637)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) #К=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*
106	С1212-401-0107'12.0,0051.(36,28+26,37+26,37.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
107	Е1111-0212-0105(РС295969)(К РЗП=1)'(36,28+26,37+26,37.2)''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
108	С1233-202-0303'(36,28+26,37+26,37.2).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
109	П2 ТИП 5*
110	Е1111-0202-0103(РС102638)'(21,88+18,42+13,48.2)''Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм /толщ.30мм/'м^2 покрытия*
111	С1212-401-0107(Н60=1)'0,0204.(21,88+18,42+13,48.2)'36835'Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
112	Е1111-0202-0104(РС102638)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=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*
113	С1212-401-0107(Н60=1)'2.0,0051.(21,88+18,42+13,48.2)'36835'Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
114	Е1111-0202-0108'(21,88+18,42+13,48.2)''Железнение покрытий цементных'м^2 покрытия*
115	П2 ПЛИНТУСА*
116	Е1111-220-202(РС249765)(РМ295972)(К РЗП=1)'193+165+208.2''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах'м плинтусов*
117	С1233-204-0102(Н60=1)'1,01.(193+165+208.2)''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
118	ПР 2й этаж*
119	П2 ТИП 6*
120	Е1111-0103-0101(РС102637)'(712,84+673,4+740,84.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.80мм/'м^2 стяжки*
121	С1212-401-0107'0,0204.(712,84+673,4+740,84.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
122	Е1111-0103-0102(РС102637)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) #К=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*
123	С1212-401-0107'12.0,0051.(712,84+673,4+740,84.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
124	Е1111-0218-0101(РС149999)(К РЗП=1)'(712,84+673,4+740,84.2)''Устройство покрытия полов из линолеума на клее'м^2 покрытия*
125	С1273-301-0101042'(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*
126	П2 ТИП 7*

127	Е1113-0101-0305(РС135512)(К 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*
128	С1235-102-0101'1,12.(57,64+33,2+53,6.2)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
129	Е1113-0101-0306(РС135512)(К 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*
130	С1235-102-0101'1,12.(57,64+33,2+53,6.2)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
131	Е1111-0103-0101(РС102637)'(57,64+33,2+53,6.2)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.50мм/'м^2 стяжки*
132	С1212-401-0107'0,0204.(57,64+33,2+53,6.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
133	Е1111-0103-0102(РС102637)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=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*
134	С1212-401-0107'6.0,0051.(57,64+33,2+53,6.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
135	Е1111-0212-0105(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*
136	С1233-202-0303'(57,64+33,2+53,6.2).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
137	П2 ТИП 3*
138	Е1111-0212-0105(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*
139	С1233-202-0303'(32,8+30,12+30,12.2).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
140	П2 ТИП 5*
141	Е1111-0202-0103(РС102638)'(66,48+67,6+53,92.2)''Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм /толщ.30мм/'м^2 покрытия*
142	С1212-401-0107(Н60=1)'0,0204.(66,48+67,6+53,92.2)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
143	Е1111-0202-0104(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*
144	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*
145	Е1111-0202-0108'(66,48+67,6+53,92.2)''Железнение покрытий цементных'м^2 покрытия*
146	П2 ПЛИНТУСА*
147	Е1111-220-202(РС249765)(РМ295972)(К РЗП=1)'834+755+882.2''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах'м плинтусов*
148	С1233-204-0102(Н60=1)'1,01.(834+755+882.2)''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
149	П2 ТИП 8*
150	Е1111-0103-0101(РС102637)'(66,48)''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм /толщ.60мм/'м^2 стяжки*
151	С1212-401-0107'0,0204.(66,48)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
152	Е1111-0103-0102(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*
153	С1212-401-0107'8.0,0051.(66,48)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
154	Е1111-0212-0105(РС295969)(К РЗП=1)'(66,48)''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
155	С1233-202-0303'(66,48).1,02''Плитка керамогранитная полированная размерами 600х600х10мм'м^2*

156	РВнутренняя отделка помещений /АС-27,28/*
157	ПР ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА-ВХОД*
158	Е1126-0102-0103(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*
159	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*
160	Е1126-0102-0101(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*
161	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*
162	Е1115-0202-1002(РС127907)(РС128070)'(1,865.2,39+2,82.2,39.3)''Устройство каркаса при оштукатуривании потолка'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
163	Е1115-0202-1001(РС127907)(РС128070)'15,3+20,1.3''Устройство каркаса при оштукатуривании стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
164	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*
165	Е1115-0202-0110(РС315944РС128246)'(1,865.2,39+2,82.2,39.3)''Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, потолка'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
166	Е1115-0202-0109(РС315944РС128246)'15,3+20,1.3''Штукатурка поверхности по сетке, улучшенная, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
167	ПР Подвал*
168	П2 Потолок*
169	Е1115-302-206(РС295961)(К РЗП=1)'16,94''Покраска поверхности внутри здания водным составом клеевая простая'м^2 окрашиваемой поверхности*
170	П2 Стены*
171	Е1115-0202-0101'33,63''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
172	Е1115-302-206(РС295961)(К РЗП=1)'33,63''Покраска поверхности внутри здания водным составом клеевая простая'м^2 окрашиваемой поверхности*
173	ПР Потолок выше 0,000*
174	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'*
175	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*
176	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*
177	ПР Стены выше 0,000*
178	Е1115-0202-0101'2465,81+1589,46+1799,85.2''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
179	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*

180	E1115-0301-0202'(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*
181	E1115-0302-0101'(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*
182	E1115-0302-0321(PC295962PC249453)'268,53+143,41+150,39.2''Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
183	E1115-0101-0203(PC287772)(K 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*
184	C1232-201-0101(K Link=E1115-0101-0203 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*
185	E1111-0220-0104(PC295946)'190,4+94,3+94,3.2''Устройство плинтусов (сапожок) из плиток керамических'м плинтусов*
186	C1232-201-0101(H60=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*
187	П2 Дверные откосы*
188	E1115-0202-0201'151,21+65,62+72,95.2''Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
189	E1115-0302-0101'151,21+65,62+72,95.2''Простая покраска водоэмульсионным составом по штукатурке и сборной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
190	ПР ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОТДЕЛКА ТОРЦЕВЫХ СТЕН В ВАННЫХ КОМНАТАХ И ТУАЛЕТАХ /угл.АС-39, РС5-10.АС-32/*
191	E1126-0102-0101(PC295721)'(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*
192	C1234-102-0103'1,75182''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м^3*
193	E1113-0101-0301(PC295706)'(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*
194	C1235-104-0301'1,1.2.(24,36+35,84)''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
195	E1110-0201-0402(PC149136)(PC288012)(PC288033)'24,36+35,84''Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, два слоя гипсокартонных листов'м^2 стен*
196	C1232-101-0202'2,1.(24,36+35,84)''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
197	C1222-529-0105'0,8022.(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*
198	C1222-529-0202'2,1052.(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*
199	П2 Короб для труб из ГКЛВ толщ.12,5мм*
200	E1110-0201-0402(PC149136)(PC288012)(PC288033)'3,5.2''Устройство конструкций обшивки стен гипсокартоном на одинарном каркасе из оцинкованных профилей, два слоя гипсокартонных листов'м^2 стен*
201	C1232-101-0202'2,1.(3,5.2)''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*

202	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*
203	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*
204	Р ОКНА ПРИЯМКОВ ОБП-1, ОК-1*
205	П2 ОБП-1 -15шт*
206	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)'$м^2$*
207	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'$м^2$*
208	С1217-402-0103(ВП)'0,5.0,235.2.15''Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'$м^2$*
209	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'$м^3$*
210	С1223-502-0701'1.15''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной'шт.*
211	Е1110-0701-0102(РС146344)'0,57.0,3.15''Остекление окна деревянного со спаренным переплетом'$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок*
212	С1217-401-0103'1,57.(0,57.0,3.15)''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм'$м^2$*
213	Е1115-0202-0201(РС102685)(К 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*
214	С1212-402-0105(К Link=Е1115-0202-0201 LinkR=102685)'0,043.2,28.0,4.15''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'$м^3$*
215	П2 ОК-1 -8шт*
216	Е1110-0301-0103(РС295687)(К РЗП=1)'1,25.1,65.8''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 $м^2$ поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'$м^2$*
217	С1223-102-0202'1,25.1,65.8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'$м^2$*
218	РОграждение лестниц, стремянка на чердак*
219	П2 Ограждение лестниц*
220	Е1109-0103-0302(РС129692)'24,95.4''Монтаж металлических ограждений с поручнями из хвойных пород'м ограждения*
221	С1222-503-0201'0,001.(174,88+15,98+13,26).4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
222	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'24,95.4''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'$м^2$*
223	Е1115-302-312(РС295962)(К РЗП=1)'0,108.24,95.4''Улучшенная покраска масляным составом деревянной поверхности пола'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
224	С1261-201-0343(К Link=Е1115-302-312 LinkR=295962)'0,54.0,108.24,95.4''Шпатлевка масляно-клеевая'кг*
225	П2 Стремянка на чердак МС1*
226	Е1109-103-101(РС295605)(К РЗП=1)'0,02458.4''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т конструкций*
227	С1222-503-0201'0,02458.4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
228	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,02458.4.22''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'$м^2$*

229	РОблицовка цоколя, стен крылец*
230	Е1115-0101-0111'106,25+54,3+106,25''Облицовка подпорной стенки сплиттерной плиткой по сетке'м^2 поверхности облицовки*
231	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)
Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды
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		**17597,458**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	17597,458	тыс.тенге
Средства на оплату труда		4277,557	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,729	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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:				**17 597 458**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 239 081
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 150 789*
		машины и механизмы	тенге			165 248
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*38 476*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 193 131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	729		
Раздел 1.		**Водопровод В1, Т3, Т4 ниже 0,000**				**1 512 591**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			601 323
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*306 128*
		машины и механизмы	тенге			35 813
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 245*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			875 455
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		

1	1116-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	53,6	1 352	72 467
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	53,064	207	10 984
3	1116-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	76	1 482	112 632
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	75,24	335	25 205
5	1116-0302-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 40 мм	м трубопровода	65,6	1 615	105 944
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	64,944	531	34 485
7	1116-0302-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм	м трубопровода	66,4	1 748	116 067
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	65,736	738	48 513
9	1116-0302-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 63 мм	м трубопровода	9,2	3 213	29 560
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	8,7032	1 313	11 427
11	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	261,6	406	106 210
12	1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	9,2	418	3 846
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.	15,2	7 767	118 058
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.	30,4	8 895	270 408
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.	1,6	14 066	22 506
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.	3,2	14 596	46 707
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.	11,2	5 734	64 221
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	2,24	136	305
19	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	22,4	22	493
20	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	52,8	34	1 795
21	241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	3,2	110	352

22	241-208-2506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	6,4	195	1 248
23	241-209-2011 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	4,8	70	336
24	241-209-2010 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	2,4	63	151
25	241-209-2013 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	11,2	121	1 355
26	241-209-2014 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	22,4	128	2 867
27	241-209-1904 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	1,6	84	134
28	241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	0,8	47	38
29	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	9,6	6	58
30	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	19,2	10	192
31	241-221-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	21,6	18	389
32	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	21,6	29	626
33	261-107-0991 *РСНБ РК 2022*	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	144	5	720
34	1116-0404-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм	кран	0,8	27 814	22 251
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.	0,8	2 467	1 974
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	28	1 328	37 184
		Изоляция труб в подвале				
37	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	54,4	1 720	93 568
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	58,96	271	15 978
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	83,6	329	27 504
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	72,16	374	26 988
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	73,04	542	39 588

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	10,12	729	7 377
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	7,2	4 150	29 880
	Раздел 2.	Водомерный узел				329 870
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66 951
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*33 963*
		машины и механизмы	тенге			9 175
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 087*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			253 744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
		Водомерный узел				
44	241-211-1212 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	1,6	195	312
45	241-211-1217 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм	шт.	0,8	331	265
46	241-211-1225 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 90х63 мм	шт.	0,8	1 923	1 538
47	1116-0502-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм	счетчик (водомер)	0,8	2 619	2 095
48	244-301-0904 *РСНБ РК 2022*	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	0,8	135 556	108 445
49	1118-0605-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 80 мм	фильтр	0,8	9 422	7 538
50	242-404-0600 *РСНБ РК 2024*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	0,8		
51	242-404-0108 *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 80	шт.	0,8	64 355	51 484
52	1116-0204-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода обвязки котла, водонагревателя или насоса из трубы стальной, диаметр до 80 мм	м трубопровода	6,4	5 870	37 568
53	241-101-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	6,4	4 571	29 254
54	1118-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка манометра с трехходовым краном	комплект	0,8	4 334	3 467
55	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	3,2	9 906	31 699
56	242-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3,2	15 128	48 410
57	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1,6	3 152	5 043

58	241-214-0304 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /бурт д.80мм/	шт.	0,8	635	508
59	261-107-0855 *РСНБ РК 2022*	Пробки радиаторные /Ц-40/	шт.	0,8	104	83
		Креление водомерного узла				
60	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00448	333 725	1 495
61	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	0,001824	365 330	666
	Раздел 3.	Водопровод В1 выше 0,000				6 442 628
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 311 057
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*664 800*
		машины и механизмы	тенге			46 597
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10 864*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 084 975
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	229		
62	1116-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	77,6	841	65 262
63	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	76,824	136	10 448
64	1116-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	116,8	1 352	157 914
65	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	115,632	207	23 936
66	1116-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	133,6	1 482	197 995
67	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	132,264	335	44 308
68	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	328	406	133 168
69	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.	210,4	5 734	1 206 434
70	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.	83,2	7 767	646 214
71	1117-0104-0108 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка гибкой подводки к водоразборной арматуре /к унитазу/	м подводок	41,6	1 632	67 891
72	244-104-0903 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	41,6	1 672	69 555
73	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	189,6	13	2 465
74	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	160	22	3 520

75	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	80	29	2 320
76	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	32	52	1 664
77	241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	22,4	47	1 053
78	241-211-1203 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	105,6	17	1 795
79	241-211-1205 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	15,2	23	350
80	1116-0502-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм	счетчик (водомер)	77,6	2 619	203 234
81	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.	77,6	23 187	1 799 311
82	1118-0605-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм	фильтр	77,6	5 041	391 182
83	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.	77,6	7 183	557 401
84	1116-0403-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	77,6	1 979	153 570
85	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.	77,6	5 543	430 137
86	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	544	5	2 720
87	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	110,4	6	662
88	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	76,8	10	768
89	261-107-0991 *РСНБ РК 2022*	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1 047,2	5	5 236
90	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /для гильз/	м	17,6	651	11 458
91	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм /для гильз/	м	11,2	1 169	13 093
92	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм /для гильз/	м	60,8	1 453	88 342
93	274-101-0201-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 20 мм	шт.	17,6	1 541	27 122
94	274-101-0201-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 25 мм	шт.	11,2	1 608	18 010
95	274-101-0201-0003 *ПрСЦ 10.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 32 мм	шт.	60,8	1 712	104 090
	Раздел 4.	Водопровод Т3, Т4 выше 0,000				9 312 369
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 259 750

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 145 898*
		машины и механизмы	тенге			73 663
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17 280*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 978 957
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	388		
96	1116-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм	м трубопровода	172,8	841	145 325
97	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	171,072	136	23 266
98	1116-0302-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	294,4	1 352	398 029
99	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	291,456	207	60 331
100	1116-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм	м трубопровода	133,6	1 482	197 995
101	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	132,264	335	44 308
102	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	600,8	406	243 925
103	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.	213,6	5 734	1 224 782
104	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.	83,2	7 767	646 214
105	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	189,6	13	2 465
106	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	160	22	3 520
107	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	128	34	4 352
108	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	80	29	2 320
109	241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	22,4	47	1 053
110	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	38,4	52	1 997
111	241-211-1203 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	105,6	17	1 795
112	241-211-1205 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	15,2	23	350
113	1116-0502-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм	счетчик (водомер)	77,6	2 619	203 234
114	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.	77,6	23 187	1 799 311

115	1118-0605-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм	фильтр	77,6	5 041	391 182
116	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.	77,6	7 183	557 401
117	1116-0403-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	77,6	1 979	153 570
118	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.	77,6	5 543	430 137
119	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	497,6	5	2 488
120	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	358,4	6	2 150
121	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	172,8	10	1 728
122	261-107-0991 *РСНБ РК 2022*	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1 597,6	5	7 988
123	1117-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной	шт.	44	3 966	174 504
124	245-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	44	13 835	608 740
125	1118-0602-0210 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка воздухоотводчика	шт.	15,2	10 457	158 946
126	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.	15,2	4 372	66 454
127	1116-0403-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм	шт.	44	1 979	87 076
128	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.	44	7 401	325 644
129	1116-0403-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 32 до 40 мм	шт.	88	2 328	204 864
130	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.	88	11 614	1 022 032
131	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /для гильз/	м	17,6	651	11 458
132	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм /для гильз/	м	11,2	1 169	13 093
133	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм /для гильз/	м	60,8	1 453	88 342

Составил Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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.	155,2	23 187	3 598 622,4
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.	424	5 734	2 431 216
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.	181,6	7 767	1 410 487,2
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.	155,2	7 183	1 114 801,6
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.	88	11 614	1 022 032
6	242-304-0601	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	155,2	5 543	860 273,6
7	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	44	13 835	608 740
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.	44	7 401	325 644
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.	30,4	8 895	270 408
10	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм /для гильз/	м	121,6	1 453	176 684,8

11	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	339,768	335	113 822,28
12	244-301-0904	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	0,8	135 556	108 444,8
13	274-101-0201003	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 32 мм	шт.	60,8	1 712	104 089,6
14	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	460,152	207	95 251,46
15	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	41,6	1 672	69 555,2
16	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	15,2	4 372	66 454,4
17	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.	11,2	5 734	64 220,8
18	242-404-0108	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 80	шт.	0,8	64 355	51 484
19	241-205-1305	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	65,736	738	48 513,17
20	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3,2	15 128	48 409,6
21	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.	3,2	14 596	46 707,2
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	73,04	542	39 587,68
23	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	28	1 328	37 184
24	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	64,944	531	34 485,26
25	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	250,136	136	34 018,5
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	7,2	4 150	29 880
27	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	6,4	4 571	29 254,4
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	83,6	329	27 504,4

29	274-101-0201001	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 20 мм	шт.	17,6	1 541	27 121,6
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	72,16	374	26 987,84
31	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм /для гильз/	м	22,4	1 169	26 185,6
32	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /для гильз/	м	35,2	651	22 915,2
33	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.	1,6	14 066	22 505,6
34	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	16	1 283	20 528
35	274-101-0201002	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 25 мм	шт.	11,2	1 608	18 009,6
36	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	58,96	271	15 978,16
37	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2 788,8	5	13 944
38	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,464	1 154	13 229,46
39	241-205-1306	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	8,7032	1 313	11 427,3
40	218-103-0201	Ветошь	кг	7,5272	1 103	8 302,5
41	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	342,4	22	7 532,8
42	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	10,12	729	7 377,48
43	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,212288	31 625	6 713,61
44	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	180,8	34	6 147,2
45	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,13316	419	5 502,79
46	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1 041,6	5	5 208
47	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1,6	3 152	5 043,2
48	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	379,2	13	4 929,6
49	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	160	29	4 640
50	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	70,4	52	3 660,8
51	241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	211,2	17	3 590,4
52	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00352	831 695	2 927,57

53	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	478,4	6	2 870,4
54	241-209-2014	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	22,4	128	2 867,2
55	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,77792	3 680	2 862,75
56	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	268,8	10	2 688
57	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,8974	446	2 630,24
58	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,98136	781	2 328,44
59	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,8	2 870	2 296
60	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	44,8	47	2 105,6
61	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.	0,8	2 467	1 973,6
62	241-211-1225	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 90х63 мм	шт.	0,8	1 923	1 538,4
63	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00448	333 725	1 495,09
64	241-209-2013	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	11,2	121	1 355,2
65	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,95192	426	1 257,52
66	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	6,4	195	1 248
67	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0014128	642 114	907,18
68	241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	30,4	23	699,2
69	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	0,001824	365 330	666,36
70	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	21,6	29	626,4
71	241-214-0304 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /бурт д.80мм/	шт.	0,8	635	508
72	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	21,6	18	388,8
73	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	3,2	110	352
74	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1088	3 172	345,11
75	241-209-2011	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	4,8	70	336
76	241-211-1212	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	1,6	195	312
77	241-211-1217	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм	шт.	0,8	331	264,8
78	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1,6	120	192
79	241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	2,4	63	151,2
80	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	1,6	84	134,4
81	261-107-0855 *РСНБ РК 2022*	Пробки радиаторные /Ц-40/	шт.	0,8	104	83,2
82	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06624	1 186	78,56

83	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0448	1 493	66,89
84	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	0,8	47	37,6
85	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	0,8	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 193 851**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 193 850,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340040'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-04-05'Внутренние инженерные системы. Водопровод'ВК,ВК.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	Н43=0,8*
5	РВодопровод В1, Т3, Т4 ниже 0,000*
6	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*
7	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*
8	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*
9	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*
10	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*
11	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*
12	Е1116-0302-0105(РС296009)(РС181701)(РС287729)(РМ296050)'83''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 50 мм'м трубопровода*
13	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*
14	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*
15	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*
16	Е1116-0701-0101'67+95+82+83''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
17	Е1116-0701-0102'11,5''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
18	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.*
19	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.*
20	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.*
21	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.*

22	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.*
23	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*
24	С1241-208-2502'28''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
25	С1241-208-2503'66''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
26	С1241-208-2505'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм'шт.*
27	С1241-208-2506'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм'шт.*
28	С1241-209-2011'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм'шт.*
29	С1241-209-2010'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм'шт.*
30	С1241-209-2013'14''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм'шт.*
31	С1241-209-2014'28''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм'шт.*
32	С1241-209-1904'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм'шт.*
33	С1241-209-1903'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
34	С1241-221-0103'12''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
35	С1241-221-0104'24''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
36	С1241-221-0105'27''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
37	С1241-221-0106'27''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
38	С1261-107-0991'180''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
39	Е1116-0404-0102(РС252466)'1''Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
40	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.*
41	С1261-301-0329'35''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
42	П2Изоляция труб в подвале*
43	Е1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'20+19+29''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
44	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*
45	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*
46	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*
47	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*
48	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*
49	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*
50	РВодомерный узел*
51	П2Водомерный узел*
52	С1241-211-1212'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм'шт.*

53	С1241-211-1217'1''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм'шт.*
54	С1241-211-1225'1''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 90х63 мм'шт.*
55	Е1116-0502-0101(РС296074)(КРЗП=1)'1''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
56	С1244-301-0904'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
57	Е1118-0605-0106(РС373365)'1''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 80 мм'фильтр*
58	С1242-404-0600(Н60=1)'1.1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
59	С1242-404-0108'1''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 80'шт.*
60	Е1116-0204-0103(РС187570)(РМ296299)'8''Прокладка трубопровода обвязки котла, водонагревателя или насоса из трубы стальной, диаметр до 80 мм'м трубопровода*
61	С1241-101-0410'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм'м*
62	Е1118-0701-0102'1''Установка манометра с трехходовым краном'комплект*
63	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'4''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
64	С1242-101-0602'4''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 80'шт.*
65	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
66	С1241-214-0304'1''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /бурт д.80мм/'шт.*
67	С1261-107-0855'1''Пробки радиаторные /Ц-40/'шт.*
68	П2Креление водомерного узла*
69	С1214-101-0201'2,8.2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
70	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*
71	РВодопровод В1 выше 0,000*
72	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*
73	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*
74	Е1116-302-102(РС296009)(РС181698)(РС287729)(К РЗП=1)'146''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода*
75	С1241-205-1302'146.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
76	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*
77	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*
78	Е1116-0701-0101'97+146+167''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
79	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.*
80	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.*

81	Е1117-104-108(РС187512)(РМ373843)(К РЗП=1)'52''Установка гибкой подводки к водоразборной арматуре /к унитазу/'м подводок*
82	С1244-104-0903'52''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм'шт.*
83	С1241-208-2501'237''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
84	С1241-208-2502'200''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
85	С1241-209-2002'100''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
86	С1241-209-2008'40''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
87	С1241-209-2005'28''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
88	С1241-211-1203'132''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм'шт.*
89	С1241-211-1205'19''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм'шт.*
90	Е1116-0502-0101(РС296074)'97''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
91	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.*
92	Е1118-0605-0101(РС373365)'97''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм'фильтр*
93	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.*
94	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.*
95	С1242-304-0601'97''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
96	С1241-221-0102'680''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
97	С1241-221-0103'138''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
98	С1241-221-0104'96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
99	С1261-107-0991'1309''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
100	С1241-101-0203'22''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /для гильз/'м*
101	С1241-101-0204'14''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм /для гильз/'м*
102	С1241-101-0207'76''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм /для гильз/'м*
103	С1274-101-0201001'22''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 20 мм'шт.*
104	С1274-101-0201002'14''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 25 мм'шт.*
105	С1274-101-0201003'76''Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 32 мм'шт.*
106	РВодопровод Т3, Т4 выше 0,000*
107	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*
108	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*
109	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*
110	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*
111	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*
112	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*
113	Е1116-0701-0101'216+368+167''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
114	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.*

115	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.*
116	С1241-208-2501'237''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
117	С1241-208-2502'200''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
118	С1241-208-2503'160''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.'*
119	С1241-209-2002'100''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
120	С1241-209-2005'28''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
121	С1241-209-2008'48''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
122	С1241-211-1203'132''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм'шт.*
123	С1241-211-1205'19''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм'шт.*
124	Е1116-0502-0101(РС296074)'97''Установка счетчика (водомера), диаметр до 40 мм'счетчик (водомер)*
125	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.*
126	Е1118-0605-0101(РС373365)'97''Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм'фильтр*
127	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.*
128	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.*
129	С1242-304-0601'97''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
130	С1241-221-0102'622''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
131	С1241-221-0103'448''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
132	С1241-221-0104'216''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
133	С1261-107-0991'1997''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
134	Е1117-0202-0201(РС187914)'55''Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной'шт.'*
135	С1245-401-0101'55''Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$'шт.'*
136	Е1118-0602-0210(РС296026)(РС296113)'19''Установка воздухоотводчика'шт.'*
137	С1245-405-1502'19''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.'*
138	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.*
139	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.*
140	Е1116-0403-0102(РС296052)(РМ293246)'110''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 32 до 40 мм'шт.'*
141	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.*
142	С1241-101-0203'22''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /для гильз/'м*
143	С1241-101-0204'14''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм /для гильз/'м*
144	С1241-101-0207'76''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм /для гильз/'м*
145	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)
Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды
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		**19378,244**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	18828,750	тыс.тенге
	оборудование	549,494	тыс.тенге
Средства на оплату труда		6794,430	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,204	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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:				**19 378 244**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 732 376
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 437 951*
		машины и механизмы	тенге			215 379
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*62 054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 880 994
		оборудование	тенге			549 494
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 204		
Раздел 1.		**Канализация В1 ниже 0,000**				**611 390**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			431 945
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*219 161*
		машины и механизмы	тенге			2 654
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*669*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			176 791

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
1	1116-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	102,4	3 380	346 112
2	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	102,1952	1 071	109 451
3	1116-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм /выпуск/	м трубопровода	19,2	3 380	64 896
4	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	19,1616	1 071	20 522
5	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,1216	126 830	15 423
6	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	15,2	238	3 618
7	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	19,2	178	3 418
8	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3,2	144	461
9	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18,4	231	4 250
10	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	12,8	71	909
11	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2,4	359	862
12	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	113,6	186	21 130
13	1108-0101-0602 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Кладка прямоугольных неармированных столбов (108шт кирпича)	$м^3$ кладки	0,2144	54 851	11 760
14	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0866176	99 034	8 578
Раздел 2.		Канализация В1 выше 0,000				2 585 465
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 574 345
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*799 878*
		машины и механизмы	тенге			19 472
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 441*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			991 648
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	280		
15	1116-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	153,6	3 514	539 750
16	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	153,2928	307	47 061
17	1116-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	265,6	3 380	897 728

18	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	265,0688	1 071	283 889
19	1122-0701-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 50-65 мм	км трубопровода	0,1536	117 989	18 123
20	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,2656	126 830	33 686
21	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	45,6	238	10 853
22	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	40	178	7 120
23	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	43,2	65	2 808
24	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9,6	231	2 218
25	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	163	4 564
26	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	40	359	14 360
27	241-506-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	41,6	3 502	145 683
28	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	350,4	62	21 725
29	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	353,6	186	65 770
		Изоляция труб К1 в чердачном пространстве				
30	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	66,4	1 720	114 208
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	7,92	2 841	22 501
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	65,12	5 303	345 331
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	1,6	4 150	6 640
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	0,8	1 809	1 447
	Раздел 3.	Оборудование и арматура				9 991 928
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 875 984
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*951 549*
		машины и механизмы	тенге			67 804
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23 892*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 048 140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	337		
35	1117-0104-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	44	11 707	515 108
36	244-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	44	64 823	2 852 212
37	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	44	14 807	651 508
38	1117-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка умывальника одиночного без подводки воды	комплект	44	7 405	325 820
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.	44	10 871	478 324
40	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	44	9 054	398 376
41	1117-0102-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка мойки на одно отделение	комплект	44	6 799	299 156
42	244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	44	7 060	310 640
43	1117-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка ванны купальной прямой стальной	комплект	44	16 070	707 080
44	244-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм	шт.	28	43 299	1 212 372
45	244-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600x700x380 мм	шт.	16	46 025	736 400
46	1117-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка смесителя	шт.	88	4 444	391 072
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.	44	11 136	489 984
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.	44	4 235	186 340
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.	44	9 944	437 536
	Раздел 4.	Пластовый дренаж К14 /в осях А-В/				4 840 840
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 341 326
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 209 009*
		машины и механизмы	тенге			109 692
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26 635*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 389 821
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	419		
50	1123-0202-0402 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м трубопровода	331,2	537	177 854

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	337,824	3 963	1 338 797
52	241-229-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	60	432	25 920
53	1118-0401-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка поддона металлического для бака, вместимость до 2 $м^3$	поддон	42,4	8 099	343 398
54	1109-0601-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	2,286168	853 207	1 950 575
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	38,4	21 796	836 966
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	0,08176	392 063	32 055
57	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,096248	333 725	32 120
58	1123-0202-0402 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м трубопровода	24	537	12 888
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	24,48	2 190	53 611
60	241-229-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	5,6	432	2 419
61	241-208-2102 *РСНБ РК 2022*	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	6,4	2 775	17 760
62	241-209-1802 *РСНБ РК 2022*	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 СТ РК 3813-2022	шт.	3,2	3 874	12 397
63	241-213-0602 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полимерная сварная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	3,2	1 275	4 080
	Раздел 5.	Канализация К14				1 348 621
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			508 776
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*258 354*
		машины и механизмы	тенге			15 757
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 417*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274 594
		оборудование	тенге			549 494
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
64	1116-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм	м трубопровода	12,8	4 490	57 472
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	12,7744	1 603	20 477
66	1116-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	9,6	3 380	32 448

67	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	9,5808	1 071	10 261
68	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	6,4	9 906	63 398
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.	3,2	11 502	36 806
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.	3,2	35 451	113 443
71	1116-0203-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка фланцевого соединения на стальном трубопроводе, диаметр 50 мм	соединение	3,2	11 495	36 784
		Бак разрыва струи				
72	1116-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	0,96	4 228	4 059
73	1116-0202-0203 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм	м трубопровода	0,96	4 490	4 310
74	1116-0202-0205 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм	м трубопровода	0,96	5 008	4 808
75	1118-0401-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка бака расширительного круглого и прямоугольного, вместимость 0,1 $м^3$	бак	3,2	22 213	71 082
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	1,6	12 579	20 126
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	0,96	490	470
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	0,96	1 603	1 539
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	0,96	3 258	3 128
80	1118-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	насос	3,2	86 485	276 752
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.	3,2	171 717	549 494
82	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	12,8	1 720	22 016
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	14,08	931	13 108
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	1,6	4 150	6 640

Составил Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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	44	64 823	2 852 212
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	337,824	3 963	1 338 796,51
3	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	28	43 299	1 212 372
4	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	38,4	21 796	836 966,4
5	244-102-0202	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм	шт.	16	46 025	736 400
6	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	44	14 807	651 508
7	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	44	11 136	489 984
8	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	44	10 871	478 324
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.	44	9 944	437 536
10	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	396,0064	1 071	424 122,85
11	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	44	9 054	398 376
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	65,12	5 303	345 331,36
13	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	44	7 060	310 640

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.	44	4 235	186 340
15	241-506-0101	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	41,6	3 502	145 683,2
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.	3,2	35 451	113 443,2
17	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	42,328	2 082	88 126,9
18	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	467,2	186	86 899,2
19	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	88	815	71 720
20	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	44	1 619	71 236
21	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	44	1 357	59 708
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	24,48	2 190	53 611,2
23	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	153,2928	307	47 060,89
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.	3,2	11 502	36 806,4
25	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,096248	333 725	32 120,36
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	0,08176	392 063	32 055,07
27	241-229-0102	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	65,6	432	28 339,2
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	7,92	2 841	22 500,72
29	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	13,7344	1 603	22 016,24
30	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	350,4	62	21 724,8
31	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9,6	2 149	20 630,4
32	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,6	12 579	20 126,4
33	241-208-2102	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	6,4	2 775	17 760
34	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	42,4	359	15 221,6
35	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	5,328	2 782	14 822,5

36	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	60,8	238	14 470,4
37	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0496099	272 284	13 507,97
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	3,2	4 150	13 280
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	14,08	931	13 108,48
40	241-209-1802	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 СТ РК 3813-2022	шт.	3,2	3 874	12 396,8
41	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,013088	831 695	10 885,22
42	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	59,2	178	10 537,6
43	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3,2	3 163	10 121,6
44	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0866176	99 034	8 578,09
45	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	18,8384	419	7 893,29
46	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	231	6 468
47	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	163	4 564
48	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,13256	3 680	4 167,82
49	241-213-0602	Заглушка полимерная сварная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	3,2	1 275	4 080
50	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	0,96	3 258	3 127,68
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,592	1 154	2 991,17
52	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	43,2	65	2 808
53	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,1010896	502	2 560,75
54	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,091968	27 627	2 540,8
55	218-103-0201	Ветошь	кг	2,23776	1 103	2 468,25
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	0,8	1 809	1 447,2
57	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0396	31 625	1 252,35
58	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,544	446	1 134,62
59	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,272	781	993,43
60	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	12,8	71	908,8
61	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	4,5408	131	594,84

62	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,272	426	541,87
63	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1584	3 172	502,44
64	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,96	490	470,4
65	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3,2	144	460,8
66	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,062272	5 901	367,47
67	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,143084	225	257,19
68	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,224	951	213,02
69	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,112	1 493	167,22
70	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,097152	1 186	115,22
71	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,048	1 019	48,91
72	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,3168	140	44,35
73	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,00272	36	36,1
74	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,002976	6 196	18,44
75	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0000768	30 984	2,38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 880 654**
		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.	3,2	171 717	549 494,4
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**549 494**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 430 148,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340050'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-04-06'Внутренние инженерные системы. Канализация'ВК,ВК.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	Н43=0,8*
5	РКанализация В1 ниже 0,000*
6	Е1116-0301-0102(РС296009)(КРЗП=1)'128''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
7	С1241-203-0107'128.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
8	Е1116-0301-0102(РС296009)(КРЗП=1)'24''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм /выпуск/'м трубопровода*
9	С1241-203-0107'24.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
10	Е1122-0701-0203'(128+24).0,001''Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 100 мм'км трубопровода*
11	С1241-220-0204'19''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
12	С1241-208-3603'24''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
13	С1241-208-3503'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
14	С1241-209-2406'23''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
15	С1241-213-0704'16''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
16	С1241-212-0502'3''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
17	С1241-216-0203'142''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
18	Е1108-101-602(РС295492)(К РЗП=1)'0,268''Кладка прямоугольных неармированных столбов (108шт кирпича)'м^3 кладки*
19	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.*
20	РКанализация В1 выше 0,000*
21	Е1116-0301-0101(РС296009)(КРЗП=1)'192''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
22	С1241-203-0101'192.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
23	Е1116-0301-0102(РС296009)(КРЗП=1)'332''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
24	С1241-203-0107'332.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*

25	Е1122-0701-0201'192.0,001''Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 50-65 мм'км трубопровода*
26	Е1122-0701-0203'(332).0,001''Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметр 100 мм'км трубопровода*
27	С1241-220-0204'57''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
28	С1241-208-3603'50''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
29	С1241-209-2401'54''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
30	С1241-209-2406'12''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
31	С1241-209-2404'35''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
32	С1241-212-0502'50''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
33	С1241-506-0101'52''Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм'шт.'*
34	С1241-216-0201'438''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
35	С1241-216-0203'442''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
36	П2Изоляция труб К1 в чердачном пространстве*
37	Е1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'9+74''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
38	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'*
39	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'*
40	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*
41	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'*
42	Р Оборудование и арматура*
43	Е1117-0104-0101(РС187722)'55''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
44	С1244-101-0302'55''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
45	С1244-101-0601'55''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
46	Е1117-0102-0101(РС373838)'55''Установка умывальника одиночного без подводки воды'комплект*
47	С1244-101-0102'55''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'шт.*
48	С1244-104-0101'55''Пьедестал для умывальника'шт.*
49	Е1117-0102-0201(РС187832)'55''Установка мойки на одно отделение'комплект'*
50	С1244-102-0501'55''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
51	Е1117-0101-0102(РС395476)'35+20''Установка ванны купальной прямой стальной'комплект'*
52	С1244-102-0203'35''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.'*
53	С1244-102-0202'20''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм'шт.'*
54	Е1117-0103-0101(РС296068)(РМ373843)'55+55''Установка смесителя'шт.*

55	С1244-104-0403'55''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.'*
56	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.*
57	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.'*
58	РПластовый дренаж К14 /в осях А-В/*
59	Е1123-0202-0402(РС373145)(РМ288431)'414''Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м трубопровода*
60	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*
61	С1241-229-0102'75''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160'шт.*
62	Е1118-0401-0301(РС296065)'53''Установка поддона металлического для бака, вместимость до 2 $м^3$'поддон*
63	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*
64	С1241-102-0241'48''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
65	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*
66	С1214-101-0201'0,001.2,27.53''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
67	Е1123-0202-0402(РС373145)(РМ288431)'30''Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м трубопровода*
68	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*
69	С1241-229-0102'7''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160'шт.*
70	С1241-208-2102'8''Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 СТ РК 3813-2022'шт.*
71	С1241-209-1802'4''Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 СТ РК 3813-2022'шт.*
72	С1241-213-0602'4''Заглушка полимерная сварная DN/OD 160 SN8 СТ РК 3813-2022'шт.*
73	РКанализация К14*
74	Е1116-0202-0203(РС373136)'16''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм'м трубопровода*
75	С1241-102-0139'16.0,998''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
76	Е1116-0301-0102(РС296009)(КРЗП=1)'12''Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
77	С1241-203-0107'12.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
78	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.*
79	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.*
80	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.*

81	Е1116-0203-0101'4''Установка фланцевого соединения на стальном трубопроводе, диаметр 50 мм'соединение*
82	П2Бак разрыва струи*
83	Е1116-0202-0201(РС373136)'1,2''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
84	Е1116-0202-0203(РС373136)'1,2''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм'м трубопровода*
85	Е1116-0202-0205(РС373136)'1,2''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
86	Е1118-0401-0101(РС261605)'4''Установка бака расширительного круглого и прямоугольного, вместимость 0,1 $м^3$'бак*
87	С1241-102-0238'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
88	С1241-102-0107'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
89	С1241-102-0139'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
90	С1241-102-0163'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм'м*
91	Е1118-0501-0101(РС296315)(РС315946)'4''Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'насос*
92	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.*
93	Е1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'16''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
94	С1234-303-0909'16.1,1''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*
95	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*
96	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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		**82925,255**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	53824,336	тыс.тенге
	оборудование	29100,919	тыс.тенге
Средства на оплату труда		9912,319	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,659	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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:				**82 925 255**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 870 658
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 012 926*
		машины и механизмы	тенге			152 190
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41 661*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43 801 488
		оборудование	тенге			29 100 919
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 659		
Раздел 1.		**Магистральные трубопроводы**				**850 263**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			402 251
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*205 739*
		машины и механизмы	тенге			14 469
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 173*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			433 543

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
		Магистральные трубопроводы				
1	1106-0601-0801 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.), масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	8	7 348	58 784
2	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	8	2 002	16 016
3	1116-0202-0205 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм	м трубопровода	38,4	5 008	192 307
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	38,4	4 047	155 405
5	1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	38,4	418	16 051
6	1116-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	14,4	850	12 240
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.	14,4	3 760	54 144
8	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	23,2	283	6 566
9	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	23,2	421	9 767
10	1113-0203-0305 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177	$м^2$	23,2	305	7 076
11	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	38,4	1 720	66 048
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	42,24	3 120	131 789
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	5,6	1 809	10 130
		Коллектор для системы отопления				
14	1118-0601-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 108 мм	шт.	1,6	57 130	91 408
15	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2,4	1 720	4 128
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	1,76	3 120	5 491
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	0,88	1 584	1 394
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	0,8	1 809	1 447
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	0,008	1 148 086	9 185

20	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,88	283	249
21	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	0,88	421	370
22	1113-0203-0305 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177	$м^2$	0,88	305	268
Раздел 2.		Отопление ниже отм. 0,000				1 591 598
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			922 645
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*473 106*
		машины и механизмы	тенге			62 334
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21 111*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			606 619
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	158		
23	1116-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	136	2 334	317 424
24	1116-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм	м трубопровода	40	3 023	120 920
25	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	176	406	71 456
26	1118-0701-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка крана воздушного	шт.	82,4	837	68 969
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.	82,4	320	26 368
28	1116-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	54,4	850	46 240
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.	6,4	5 734	36 698
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.	6,4	7 767	49 709
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.	12,8	8 895	113 856
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.	28,8	3 760	108 288
		Изоляция				
33	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	225,6	1 720	388 032
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	29,92	643	19 239
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	30,8	730	22 484

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	30,8	884	27 227
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	58,08	1 050	60 984
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	44	1 584	69 696
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	14,4	1 809	26 050
40	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,6	283	1 585
41	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	5,6	421	2 358
42	1113-0203-0305 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177	$м^2$	5,6	305	1 708
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	0,01072	1 148 086	12 307
Раздел 3.		Индивидуальные узлы ввода				16 206 999
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 947 371
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*987 779*
		машины и механизмы	тенге			24 026
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 109*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 235 602
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	324		
44	1118-0701-0402 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка счетчика тепла квартирного, диаметр до 25 мм	шт.	44	2 214	97 416
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.	44	86 501	3 806 044
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.	44	118 263	5 203 572
47	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	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.	44	26 283	1 156 452
48	245-708-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	44	8 606	378 664
49	1118-0701-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	8,8	22 739	200 103

50	1118-0701-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Сборка и установка подающего узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры	1 узел	9,6	25 311	242 986
51	1118-0701-0203 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Сборка и установка подающего узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир	1 узел	13,6	34 775	472 940
52	1118-0701-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	8,8	27 285	240 108
53	1118-0701-0302 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Сборка и установка обратного узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры	1 узел	9,6	31 561	302 986
54	1118-0701-0303 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Сборка и установка обратного узла коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир	1 узел	13,6	42 686	580 530
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.	0,8	9 223	7 378
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.	8	13 508	108 064
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.	9,6	18 020	172 992
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.	13,6	22 527	306 367
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.	17,6	60 062	1 057 091
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.	14,4	73 404	1 057 018
61	245-509-0304 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	32	5 566	178 112
62	241-117-0401 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	64	427	27 328
63	245-509-0303 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары коллекторных групп Кронштейн для коллекторов	шт.	32	4 100	131 200
64	241-601-0404 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	32	1 776	56 832
65	241-601-0504 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	32	1 455	46 560
66	241-601-0303 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм	шт.	64	3 565	228 160
67	241-609-0306 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	64	2 314	148 096
	Раздел 4.	Узел управления				30 084 562
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			77 591
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*40 930*
		машины и механизмы	тенге			5 087
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 594*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			900 965
		оборудование	тенге			29 100 919
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		

68	1118-0603-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка узла теплового элеваторного, номер 1, 2	узел	0,8	81 291	65 033
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	0,8	36 376 149	29 100 919
70	1311-0203-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1,6	16 485	26 376
71	245-710-0335 *РСНБ РК 2022*	Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 45 $м^3$/ч, на два расходомера, DN 40	комплект	0,8	401 911	321 529
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.	0,8	652 460	521 968
73	1116-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	1,6	850	1 360
74	245-601-1007 *ПрСЦ 10.2025*	Датчик для измерения температуры воды в трубопроводах систем отопления и вентиляции ДТС224.	шт.	1,6	21 912	35 059
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.	3,2	1 311	4 195
76	1116-0204-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода обвязки котла, водонагревателя или насоса из трубы стальной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	0,32	2 469	790
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	0,32	964	308
78	1116-0204-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода обвязки котла, водонагревателя или насоса из трубы стальной, диаметр до 80 мм	м трубопровода	0,8	5 870	4 696
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	0,8	2 911	2 329
	Раздел 5.	Отопление выше отм. 0,000				34 191 833
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 520 800
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 305 372*
		машины и механизмы	тенге			46 274
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 674*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 624 759
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 093		
80	1116-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	44,8	2 334	104 563
81	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	19,2	628	12 058
82	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12,8	651	8 333
83	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	12,8	1 169	14 963

84	1116-0303-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м трубопровода	4 592	837	3 843 504
85	241-205-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм	м	4 546,08	715	3 250 447
86	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	4 592	65	298 480
87	1118-0701-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка крана воздушного	шт.	219,2	837	183 470
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.	219,2	320	70 144
89	1118-0301-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	378,896	6 017	2 279 817
90	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	2 163,2	5 878	12 715 290
91	1116-0403-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	203,2	850	172 720
92	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	203,2	12 151	2 469 083
93	245-405-1101 *РСНБ РК 2022*	Узел радиаторный проходной, с байпасом, Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	203,2	16 000	3 251 200
94	1116-0402-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного	шт.	231,2	2 145	495 924
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.	231,2	7 519	1 738 393
96	1116-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	269,36	2 334	628 686
97	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	269,36	484	130 370
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.	414,4	2 381	986 686
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	1,3288	1 148 086	1 525 577
100	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	28,8	421	12 125

Составил Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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	2 163,2	5 878	12 715 289,6
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.	44	118 263	5 203 572
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.	44	86 501	3 806 044
4	245-405-1101	Узел радиаторный проходной, с байпасом, Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	203,2	16 000	3 251 200
5	241-205-0302	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм	м	4 546,08	715	3 250 447,2
6	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	203,2	12 151	2 469 083,2
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.	231,2	7 519	1 738 392,8
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	1,34752	1 148 086	1 547 068,85
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.	44	26 283	1 156 452
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.	17,6	60 062	1 057 091,2
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.	14,4	73 404	1 057 017,6
12	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	985,1296	1 056	1 040 296,86

13	241-607-0903	Соединитель-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х2 G3/4"	шт.	414,4	2 381	986 686,4
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.	0,8	652 460	521 968
15	245-708-0102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	44	8 606	378 664
16	245-710-0335	Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 45 $м^3$/ч, на два расходомера, DN 40	комплект	0,8	401 911	321 528,8
17	245-509-0213	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на пять ответвлений, DN 1"х3/4"Е, L 248 мм	шт.	13,6	22 527	306 367,2
18	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	4 592	65	298 480
19	241-601-0303	Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм	шт.	64	3 565	228 160
20	245-509-0304	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	32	5 566	178 112
21	245-509-0212	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на четыре ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 198 мм	шт.	9,6	18 020	172 992
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.	43,2	3 760	162 432
23	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	38,4	4 047	155 404,8
24	241-609-0306	Угольник-пресс с латунным корпусом, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	64	2 314	148 096
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	44	3 120	137 280
26	245-509-0303	Аксессуары коллекторных групп Кронштейн для коллекторов	шт.	32	4 100	131 200
27	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	269,36	484	130 370,24
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.	12,8	8 895	113 856
29	245-509-0211	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на три ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 148 мм	шт.	8	13 508	108 064
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	44,88	1 584	71 089,92
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.	219,2	320	70 144

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	58,08	1 050	60 984
33	241-601-0404	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	32	1 776	56 832
34	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	26,56	2 100	55 776
35	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	91,2	549	50 068,8
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.	6,4	7 767	49 708,8
37	241-601-0504	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	32	1 455	46 560
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	20,8	1 809	37 627,2
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.	6,4	5 734	36 697,6
40	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,14912	31 625	36 340,92
41	245-601-1007	Датчик для измерения температуры воды в трубопроводах систем отопления и вентиляции ДТС224.	шт.	1,6	21 912	35 059,2
42	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	29,290968	1 186	34 739,09
43	241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	164,8	200	32 960
44	241-117-0401	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	64	427	27 328
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	30,8	884	27 227,2
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.	82,4	320	26 368
47	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4 546,08	5	22 730,4
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	30,8	730	22 484
49	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1,6	12 945	20 712
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	29,92	643	19 238,56
51	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	8	2 002	16 016
52	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	91,2	174	15 868,8

53	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	12,8	1 169	14 963,2
54	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,80952	3 680	14 019,03
55	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	19,2	628	12 057,6
56	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	148,5528	75	11 141,46
57	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,802752	5 901	10 638,04
58	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0105264	859 685	9 049,39
59	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12,8	651	8 332,8
60	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,264	30 984	8 179,78
61	245-509-0210	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 98 мм	шт.	0,8	9 223	7 378,4
62	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,4628	2 082	7 209,55
63	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3,2	2 149	6 876,8
64	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8	698	5 584
65	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,6712	1 998	5 337,06
66	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,067104	446	4 935,93
67	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,663328	781	4 423,06
68	217-701-0308	Очес льняной	кг	10,37888	426	4 421,4
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.	3,2	1 311	4 195,2
70	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,8	2 911	2 328,8
71	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026712	754 778	2 016,16
72	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	12,672	140	1 774,08
73	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,5328	3 172	1 690,04
74	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,281072	419	1 374,77
75	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,19632	1 019	1 219,05
76	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,05792	1 086	1 148,9
77	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016374	642 114	1 051,42
78	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,88	1 154	1 015,52
79	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,97284	502	990,37
80	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,001024	831 695	851,66
81	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,6448	1 092	704,12
82	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,02	27 627	552,54

83	218-103-0201	Ветошь	кг	0,44	1 103	485,32
84	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000831	380 806	316,47
85	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	0,32	964	308,48
86	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00024	722 902	173,5
87	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0272	1 493	40,61
88	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,128	36	4,61
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**43 800 966**
		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	0,8	36 376 149	29 100 919,2
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**29 100 919**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**72 901 885,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340060'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-04-07'Внутренние инженерные системы. Отопление'ОВ,ОВ.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	Н43=0,8*
5	РМагистральные трубопроводы*
6	П2 Магистральные трубопроводы*
7	Е1106-601-801(РС295547)(К РЗП=1)'10''Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.), масса до 0,5 т'шт. сборных конструкций*
8	С1225-205-0102'10''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
9	Е1116-202-205(РМ287762)(РС373136)(РМ296021)(К РЗП=1)'48''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
10	С1241-102-0178'48''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм'м*
11	Е1116-0701-0102'48''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
12	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.*
13	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.*
14	Е1113-0203-0205'29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
15	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'$м^2$*
16	Е1113-0203-0305'29''Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'$м^2$*
17	Е1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'48''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
18	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*
19	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*
20	П2 Коллектор для системы отопления*
21	Е1118-0601-0101'2''Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 108 мм'шт.*
22	Е1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'2+1''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

23	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*
24	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*
25	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*
26	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*
27	Е1113-0203-0205'1,1''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
28	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
29	Е1113-0203-0305'1,1''Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'м^2*
30	РОтопление ниже отм. 0,000*
31	Е1116-0201-0101(РС373134)(РМ296021)'34+35+35+66''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
32	Е1116-0201-0102(РС373134)(РМ187490)(РМ296021)'50''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
33	Е1116-0701-0101'34+35+35+66+50''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
34	Е1118-0701-0105(РС254404)'103''Установка крана воздушного'шт.*
35	С1242-207-3801'103''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15/10/'шт.*
36	Е1116-0403-0201(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.*
37	С1242-303-0102'8''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
38	С1242-303-0103'8''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
39	С1242-303-0104'16''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
40	С1242-207-3702'36''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
41	П2 Изоляция*
42	Е1126-0101-1001(РС295727)(РС298346)'78+148+56''Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
43	С1234-303-0406'34.1,1''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*
44	С1234-303-0408'35.1,1''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*
45	С1234-303-0410'35.1,1''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*
46	С1234-303-0412'66.1,1''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*
47	С1234-303-0415'50.1,1''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*

48	С1234-304-2703'18''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*
49	Е1113-0203-0205'7''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
50	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
51	Е1113-0203-0305'7''Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'м^2*
52	С1222-509-1001'0,001.13,4''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
53	РИндивидуальные узлы ввода*
54	Е1118-701-402(РС296117)(К РЗП=1)'55''Установка счетчика тепла квартирного, диаметр до 25 мм'шт.*
55	С1245-707-0101'55''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.*
56	С1242-312-0101'55''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.*
57	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.*
58	С1245-708-0102'55''Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
59	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*
60	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*
61	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*
62	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*
63	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*
64	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*
65	С1245-509-0210'1''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 98 мм'шт.*
66	С1245-509-0211'10''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на три ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 148 мм'шт.*
67	С1245-509-0212'12''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на четыре ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 198 мм'шт.*
68	С1245-509-0213'17''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на пять ответвлений, DN 1"х3/4"Е, L 248 мм'шт.*
69	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.*
70	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.*
71	С1245-509-0304'40''Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном'шт.*
72	С1241-117-0401'80''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм'шт.*
73	С1245-509-0303'40''Аксессуары коллекторных групп Кронштейн для коллекторов'шт.*

74	С1241-601-0404'40''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
75	С1241-601-0504'40''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
76	С1241-601-0303'80''Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм'шт.*
77	С1241-609-0306'80''Угольник-пресс с латунным корпусом, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"'шт.*
78	РУзел управления*
79	Е1118-603-101(РС261724)(РС296310)(К РЗП=1)'1''Установка узла теплового элеваторного, номер 1, 2'узел*
80	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*
81	Ц13-110203-0104'1+1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
82	С1245-710-0335'1''Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 45 $м^3$/ч, на два расходомера, DN 40'комплект*
83	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.*
84	Е1116-0403-0201(РС296052)'2''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*
85	С1245-601-1007'2''Датчик для измерения температуры воды в трубопроводах систем отопления и вентиляции ДТС224.'шт.*
86	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.*
87	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*
88	С1241-102-0123'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
89	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*
90	С1241-102-0162'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
91	РОтопление выше отм. 0,000*
92	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*
93	С1241-101-0202'6.4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
94	С1241-101-0203'4.4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
95	С1241-101-0204'4.4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
96	Е1116-0303-0202(РС296009)(РМ296050)'1560+1200+1200+1780''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м трубопровода*
97	С1241-205-0302'0,99.(1560+1200+1200+1780)''Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм'м*
98	С1241-207-0304'1560+1200+1200+1780''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
99	Е1118-0701-0105(РС254404)'64+64+64+82''Установка крана воздушного'шт.*
100	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.*
101	Е1118-0301-0103(РС296105)'111,92+118,56+118,56+124,58''Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)'кВт*
102	С1245-103-0109'639+677+677+711''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*

103	E1116-0403-0201(PC296052)'59+59+59+77''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*
104	C1245-405-2101'59+59+59+77''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
105	C1245-405-1101'59+59+59+77''Узел радиаторный проходной, с байпасом, Т 120°С, PN 10, DN 20'шт.*
106	E1116-0402-0106(PC295077)'69+69+69+82''Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного'шт.*
107	C1245-510-0203'69+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.*
108	E1116-0201-0101(PC373134)(PM296021)'(118+118+118+164).0,65''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
109	C1241-101-0201'(118+118+118+164).0,65''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
110	C1241-607-0903'118+118+118+164''Соединитель-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х2 G3/4"'шт.*
111	C1222-509-1001'0,001.(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*
112	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'8+8+8+12''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
113	K'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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 (2025.10)

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 т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*759 698*
		машины и механизмы	тенге			75 165
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*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 т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*759 698*
		машины и механизмы	тенге			75 165
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*25 328*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 043 788
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	282		

		Вентиляция				
1	1120-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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

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 : Э340070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340070'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-04-08'Внутренние инженерные системы. Вентиляция'ОВ,ОВ.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	РСистема вентиляции*
5	П2 Вентиляция*
6	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*
7	С1246-304-0530'15+10+10+30''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
8	С1246-304-0553'10+15+15+15''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
9	С1246-304-0301'9+10+10+10''Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
10	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.*
11	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*
12	С1246-301-0502(К Link=Е1120-102-103 LinkR=188242)'24''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
13	Е1120-301-201(РС296087)(К РЗП=1)'1+1+14+14+5''Установка вентилятора осевого, масса до 0,025 т'вентилятор*
14	С1246-409-0103'1+1+14+14+5''Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт'шт.*
15	Е1120-208-202(РС188261)(РМ295603)(К РЗП=1)'2+3+2+4+2+4+3+3''Установка дефлектора, диаметр патрубка 400 мм'дефлектор*
16	С1246-301-0610'2+2+2+3''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм /№4/'шт.*
17	С1246-301-0610'3+4+4+3''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм /№6/'шт.*
18	П2 Утепление вентшахт на чердаке*
19	Е1126-0101-1101(РС295726)(РС298346)'8+12+12+8''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
20	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*
21	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*
22	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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		**39133,317**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	38824,543	тыс.тенге
	оборудование	308,774	тыс.тенге
Средства на оплату труда		14967,404	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		2,739	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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:				**39 133 317**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 950 210
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 638 398*
		машины и механизмы	тенге			81 527
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17 194*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 792 806
		оборудование	тенге			308 774
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 739		
	Раздел 1.	**Вводно-распределительное устройство**				**39 133 317**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 950 210
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 638 398*
		машины и механизмы	тенге			81 527
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17 194*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 792 806

		оборудование	тенге			308 774
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 739		
		Оборудование и материалы				
1	1121-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Монтаж устройства вводно-распределительного	шкаф	0,8	59 290	47 432
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.	0,8	304 646	243 717
3	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	0,8	34 192	27 354
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.	0,8	81 321	65 057
5	1308-0501-0702 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	1,6	6 149	9 838
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.	0,8	117 466	93 973
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.	0,8	117 466	93 973
8	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	0,8	6 963	5 570
9	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	0,8	4 265	3 412
		Щиты распределительные ЩМП-5-0-У2				
10	1121-0602-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	0,8	34 109	27 287
11	247-201-0805 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	0,8	53 654	42 923
12	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	8,8	6 963	61 274
13	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	0,8	2 086	1 669
14	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	581	2 324

15	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3,2	1 989	6 365
16	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	0,8	1 957	1 566
17	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/	шт.	0,8	825	660
18	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /земля/	шт.	0,8	825	660
		Щиты распределительные ЩРН-П-18				
19	1121-0602-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	0,8	17 287	13 830
20	247-201-0903 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	0,8	5 967	4 774
21	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 963	27 852
22	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	0,8	1 957	1 566
23	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3,2	626	2 003
24	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/	шт.	0,8	825	660
25	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /земля/	шт.	0,8	825	660
		Щиты распределительные ЩЭ-3-1 36				
26	1121-0602-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	4	27 360	109 440
27	247-201-1202 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	81 240	324 960
28	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	24	6 963	167 112
29	247-204-3409 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	4	15 096	60 384
30	247-204-0719 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	8	814	6 512
31	247-204-0718 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	8	792	6 336
32	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/	шт.	4	825	3 300
33	1308-0501-0701 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка счетчика на готовом основании, однофазного	шт.	8	2 576	20 608
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.	8	50 873	406 984
		Щиты распределительные ЩЭ-3-1 36				
35	1121-0602-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	12	27 360	328 320

36	247-201-1202 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	12	81 240	974 880
37	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	108	6 963	752 004
38	247-204-3409 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	12	15 096	181 152
39	247-204-0719 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	36	814	29 304
40	247-204-0718 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	36	792	28 512
41	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/	шт.	12	825	9 900
42	1308-0501-0701 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка счетчика на готовом основании, однофазного	шт.	36	2 576	92 736
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.	36	50 873	1 831 428
		Осветительная арматура (общедомовые площади)				
44	1121-0401-0108 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка светильника светодиодного местного освещения	шт.	29,6	3 390	100 344
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.	24,8	8 529	211 519
46	247-102-0328 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	3,2	63 417	202 934
47	247-102-0329 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	1,6	91 920	147 072
48	1121-0401-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка светильника светодиодного на кронштейнах	шт.	3,2	5 367	17 174
49	247-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	3,2	52 293	167 338
50	247-104-2502 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	0,8	7 781	6 225
51	1121-0601-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	0,8	7 989	6 391
52	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.	0,8	22 678	18 142
		Электроустановочные изделия (общедомовые площади)				
53	1121-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	22,4	1 072	24 013
54	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.	16	614	9 824
55	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	3,2	1 724	5 517
56	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	3,2	1 475	4 720

57	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,4	148	947
58	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.	3,2	3 909	12 509
		Кабельно-проводниковая продукция (общедомовые площади)				
59	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде /70%/	м	1 450,4	901	1 306 810
60	1121-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия /30%/	м	621,6	685	425 796
61	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	308	1 581	486 948
62	1121-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2	м	128	1 741	222 848
63	1121-0301-0204 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм	м	14,4	1 809	26 050
64	1121-0101-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	14,4	1 047	15 077
65	1121-0101-0110 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0105	м	1,6	630	1 008
66	1121-0101-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	14,4	831	11 966
67	1121-0101-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0104	м	149,6	394	58 942
68	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	909	2 841	2 582 469
69	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	16,32	280	4 570
70	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	85,68	389	33 330
71	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	38,352	508	19 483
72	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	1 028,16	588	604 558
73	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	73,44	955	70 135
74	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	116,688	1 466	171 065

75	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	4,08	2 114	8 625
76	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	16,16	29 697	479 904
77	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	314,16	356	111 841
78	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	130,56	569	74 289
		Трубы (общедомовые площади)				
79	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 625,696	54	87 788
80	241-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	14,544	431	6 268
		Заземление электроустановки				
81	1308-0207-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	2,4	6 499	15 598
82	252-301-1451 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ	шт.	2,4	20 887	50 129
83	1308-0207-0207 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	20	1 256	25 120
84	252-301-1465 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х40мм, (бухта 40м) горячеоцинкованная	м	20	5 113	102 260
85	1308-0207-0206 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	56	1 103	61 768
86	252-301-1463 *РСНБ РК 2022*	Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная	м	56	1 548	86 688
87	1101-0102-0302 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	$м^3$ грунта	2,4	8 393	20 143
88	1101-0102-0902 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$ грунта	2,4	4 378	10 507
		Электроустановочные изделия (квартирная сеть)				
89	1121-0402-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	841,6	1 252	1 053 683
90	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.	471,2	633	298 270
91	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.	48	921	44 208
92	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	44	1 724	75 856
93	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.	88	574	50 512

94	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.	190,4	643	122 427
95	247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	841,6	40	33 664
96	252-207-2048 *ПрСЦ 10.2025*	Болт М12 с крюком	шт.	185,6	1 629	302 342
97	1310-0405-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	185,6	4 882	906 099
98	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-2-2,5/220)	шт.	84,8	2 349	199 195
99	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-3-2,5/220)	шт.	100,8	2 349	236 779
100	247-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	360	86	30 960
101	1121-0401-0109 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка патронов настенных или потолочных	шт.	178,4	1 918	342 171
102	247-213-0104 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	84,8	336	28 493
103	247-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	93,6	220	20 592
104	247-202-1701 *ПрСЦ 10.2025*	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3106; 6 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44	шт.	44	1 026	45 144
		Светильники (квартирная сеть)				
105	1121-0401-0108 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка светильника светодиодного местного освещения	шт.	85,6	3 390	290 184
106	247-102-0334 *ПрСЦ 10.2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 С LED 360, мощность 14 Вт, степень защиты IP54	шт.	85,6	57 659	4 935 610
		Кабельно-проводниковая продукция (квартирная сеть)				
107	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде /70%/	м	5 970,72	901	5 379 619
108	1121-0102-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия /30%/	м	2 558,88	685	1 752 833
109	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	448,8	280	125 664
110	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	2 488,8	389	968 143
111	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	514,08	508	261 153
112	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	4 505,952	588	2 649 500
113	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	742,56	1 315	976 466

		Трубы				
114	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	7 091,816	54	382 958
115	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	661,752	78	51 617
		Щит квартирный				
116	1121-0602-0113 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 44*	Установка щитка распределительного квартирного	шт.	44	2 237	98 428
117	247-201-1006 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	44	9 269	407 836
118	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	220	6 963	1 531 860
119	247-204-0718 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	44	792	34 848
120	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	44	581	25 564
121	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	88	4 778	420 464
122	247-204-0186 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	44	5 351	235 444
123	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	44	825	36 300
		Прочие				
124	1308-0501-1201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Монтаж звонка электрического с кнопкой	комплект	44	4 154	182 776
125	248-303-1005 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Кнопка тревожная УДП-3SF-A /Звонок электрический безискровой с кнопкой ЗП-220/	шт.	44	8 153	358 732

Составил Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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.	85,6	57 659	4 935 610,4
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	5 534,112	588	3 254 057,86
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	909	2 841	2 582 469
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.	44	50 873	2 238 412
5	247-201-1202	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	16	81 240	1 299 840
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	2 574,48	389	1 001 472,72
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	742,56	1 315	976 466,4
8	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10 707,616	45	481 842,72
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	16,16	29 697	479 903,52
10	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	8 717,512	54	470 745,65
11	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	88	4 778	420 464
12	247-201-1006	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	44	9 269	407 836
13	248-303-1005 *ПрСЦ 10.2025*	Кнопка тревожная УДП-3SF-A /Звонок электрический безискровой с кнопкой ЗП-220/	шт.	44	8 153	358 732

14	252-207-2048	Болт М12 с крюком	шт.	185,6	1 629	302 342,4
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.	471,2	633	298 269,6
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	552,432	508	280 635,46
17	247-204-3409	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	16	15 096	241 536
18	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-3-2,5/220)	шт.	100,8	2 349	236 779,2
19	247-204-0186	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	44	5 351	235 444
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.	24,8	8 529	211 519,2
21	247-102-0328	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	3,2	63 417	202 934,4
22	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-2-2,5/220)	шт.	84,8	2 349	199 195,2
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	116,688	1 466	171 064,61
24	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	3,2	52 293	167 337,6
25	247-102-0329	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	1,6	91 920	147 072
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	465,12	280	130 233,6
27	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	190,4	643	122 427,2
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	314,16	356	111 840,96
29	252-301-1465	Полоса 4х40мм, (бухта 40м) горячеоцинкованная	м	20	5 113	102 260
30	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	44,1504	2 250	99 338,4
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.	0,8	117 466	93 972,8
32	247-301-0226	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.	0,8	117 466	93 972,8
33	252-301-1463	Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная	м	56	1 548	86 688
34	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	47,2	1 724	81 372,8
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	130,56	569	74 288,64

36	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	61,5527296	1 186	73 001,54
37	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	73,44	955	70 135,2
38	247-204-0718	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	88	792	69 696
39	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	19,93808	3 256	64 918,39
40	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00928	6 325 216	58 698
41	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	661,752	78	51 616,66
42	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	88	574	50 512
43	252-301-1451	Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ	шт.	2,4	20 887	50 128,8
44	247-202-1701	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3106; 6 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44	шт.	44	1 026	45 144
45	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	8 905,344	5	44 526,72
46	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.	48	921	44 208
47	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	0,8	53 654	42 923,2
48	247-215-0402	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	44	825	36 300
49	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	858,432	42	36 054,14
50	247-204-0719	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	44	814	35 816
51	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	841,6	40	33 664
52	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	360	86	30 960
53	247-213-0104	Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	84,8	336	28 492,8
54	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,024	1 180 596	28 334,3
55	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	48	581	27 888
56	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	18,4	1 446	26 606,4
57	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,60432	4 837	22 271,1
58	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	93,6	220	20 592
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	0,0512	392 063	20 073,63
60	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	65,6	295	19 352

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.	0,8	22 678	18 142,4
62	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	53,46	300	16 038
63	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/	шт.	17,6	825	14 520
64	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,014896	954 056	14 211,62
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.	3,2	3 909	12 508,8
66	261-107-0456	Нитки суровые	кг	7,424	1 425	10 579,2
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.	16	614	9 824
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	4,08	2 114	8 625,12
69	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,89312	1 403	6 865,05
70	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3,2	1 989	6 364,8
71	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	14,544	431	6 268,46
72	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	0,8	7 781	6 224,8
73	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	10,208	523	5 338,78
74	247-201-0903	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	0,8	5 967	4 773,6
75	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	3,2	1 475	4 720
76	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	0,8	4 265	3 412
77	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	5,28424	594	3 138,84
78	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1,6	1 957	3 131,2
79	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	6,4	414	2 649,6
80	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,00368	604 794	2 225,64
81	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3,2	626	2 003,2
82	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,92	922	1 770,24
83	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	0,8	2 086	1 668,8
84	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001604	859 685	1 378,93
85	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /земля/	шт.	1,6	825	1 320
86	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,89008	1 251	1 113,49
87	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00304	354 405	1 077,39
88	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,844	1 154	973,98

89	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,4	148	947,2
90	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,025248	36 581	923,6
91	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	7,344	93	682,99
92	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,48	1 293	620,64
93	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00012	2 119 000	254,28
94	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,2226336	629	140,04
95	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,001728	69 625	120,31
96	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,001728	49 744	85,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23 804 933**
		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.	0,8	304 646	243 716,8
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.	0,8	81 321	65 056,8
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**308 774**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**24 113 706,57**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340080'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-04-09'Внутренние инженерные системы. Электроснабжение'ЭОМ,ЭОМ.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	Н43=0,8*
5	РВводно-распределительное устройство*
6	П2 Оборудование и материалы*
7	Е1121-501-101(РМ296161)(К РЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шкаф*
8	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.*
9	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
10	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.*
11	Ц1308-0501-0702(РС313992)(К РЗП=1)'1+1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.*
12	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.*
13	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.*
14	Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
15	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
16	П2 Щиты распределительные ЩМП-5-0-У2*
17	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*
18	С1247-201-0805'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
19	Ц1308-0304-0501'1+5+4+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
20	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-0757'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*

23	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
24	С1247-215-0402'1''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/'шт.*
25	С1247-215-0402'1''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /земля/'шт.*
26	П2 Щиты распределительные ЩРН-П-18*
27	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*
28	С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41'шт.*
29	Ц1308-0304-0501'1+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
30	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
31	С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
32	С1247-215-0402'1''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/'шт.*
33	С1247-215-0402'1''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /земля/'шт.*
34	П2 Щиты распределительные ЩЭ-3-1 36*
35	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*
36	С1247-201-1202'5''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
37	Ц1308-0304-0501'(2+2+2).5''Установка прибора или аппарата'шт.*
38	С1247-204-3409'1.5''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА'шт.*
39	С1247-204-0719'2.5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
40	С1247-204-0718'2.5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
41	С1247-215-0402'1.5''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/'шт.*
42	Ц1308-501-701(РС313991)(К РЗП=1)'2.5''Установка счетчика на готовом основании, однофазного'шт.*
43	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.*
44	П2 Щиты распределительные ЩЭ-3-1 36*
45	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*
46	С1247-201-1202'15''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
47	Ц1308-0304-0501'(3+3+3).15''Установка прибора или аппарата'шт.*
48	С1247-204-3409'1.15''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА'шт.*
49	С1247-204-0719'3.15''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
50	С1247-204-0718'3.15''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
51	С1247-215-0402'1.15''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С /ноль/'шт.*
52	Ц1308-501-701(РС313991)(К РЗП=1)'3.15''Установка счетчика на готовом основании, однофазного'шт.*
53	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.*
54	П2 Осветительная арматура (общедомовые площади)*
55	Е1121-401-108(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)(К РЗП=1)'31+4+2''Установка светильника светодиодного местного освещения'шт.*
56	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.*
57	С1247-102-0328'4''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.*

58	С1247-102-0329'2''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM, мощность 22 Вт, степень защиты IP65'шт.*
59	Е1121-0401-0104(РМ296158)(РМ296159)'4''Установка светильника светодиодного на кронштейнах'шт.*
60	С1247-103-0502'4''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67'шт.*
61	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
62	Е1121-0601-0101(РМ296164)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
63	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.*
64	П2 Электроустановочные изделия (общедомовые площади)*
65	Е1121-402-102(РС296168)(К РЗП=1)'20+4+4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
66	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.*
67	С1247-214-0401'4''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
68	С1247-212-0205'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
69	С1247-202-0603'8''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
70	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.*
71	П2 Кабельно-проводниковая продукция (общедомовые площади)*
72	Е1121-102-101(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'(1125+20+105+47+1260+90+143+5-205).0,7''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде /70%/'м*
73	Е1121-102-102(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'(1125+20+105+47+1260+90+143+5-205).0,3''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия /30%/'м*
74	Е1121-201-101(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'385''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
75	Е1121-201-102(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'160''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2'м*
76	Е1121-301-204(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'18''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм'м*
77	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*
78	Е1121-101-110(РС296127)(К РЗП=1)'2''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0105'м*
79	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*
80	Е1121-101-109(РС296127)(К РЗП=1)'205-18''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0104'м*
81	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*
82	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*
83	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*
84	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*
85	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*

86	С1243-107-0902'90.1,02''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*
87	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*
88	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*
89	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*
90	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*
91	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*
92	П2 Трубы (общедомовые площади)*
93	С1241-207-0302'2012.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
94	С1241-207-0207'18.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
95	П2 Заземление электроустановки*
96	Ц1308-0207-0101(РС279805)'3''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.*
97	С1252-301-1451'3''Заземлитель вертикальный уголок 50х50х5 L=3000 мм HZ'шт.*
98	Ц1308-0207-0207(РС279800)'25''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
99	С1252-301-1465'25''Полоса 4х40мм, (бухта 40м) горячеоцинкованная'м*
100	Ц1308-0207-0206(РС279800)'70''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2'м*
101	С1252-301-1463'70''Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная'м*
102	Е1101-0102-0302'3''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м^3 грунта*
103	Е1101-0102-0902'3''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2'м^3 грунта*
104	П2 Электроустановочные изделия (квартирная сеть)*
105	Е1121-0402-0101(РС296168)'589+60+55+110+238''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
106	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.*
107	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.*
108	С1247-214-0401'55''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
109	С1247-212-0101'110''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
110	С1247-212-0104'238''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
111	С1247-202-0602'1052''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
112	С1252-207-2048'232''Болт М12 с крюком'шт.*
113	Ц13-100405-0104'106+126''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
114	С1243-906-2202'106''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-2-2,5/220)'шт.*
115	С1243-906-2202'126''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 (СО-3-2,5/220)'шт.*

116	С1247-202-0604'450''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
117	Е1121-401-109(РС316045)(РМ296158)(РМ296167)(К РЗП=1)'106+117''Установка патронов настенных или потолочных'шт.*
118	С1247-213-0104'106''Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
119	С1247-213-0101'117''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
120	С1247-202-1701'55''Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3106; 6 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44'шт.*
121	П2 Светильники (квартирная сеть)*
122	Е1121-401-108(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)(К РЗП=1)'107''Установка светильника светодиодного местного освещения'шт.*
123	С1247-102-0334'107''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 С LED 360, мощность 14 Вт, степень защиты IP54'шт.*
124	П2 Кабельно-проводниковая продукция (квартирная сеть)*
125	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*
126	Е1121-102-102(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'(550+3050+630+5522+910).0,3''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия /30%/'м*
127	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*
128	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*
129	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*
130	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*
131	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*
132	П2 Трубы*
133	С1241-207-0302'8777.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
134	С1241-207-0303'819.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
135	П2 Щит квартирный*
136	Е1121-0602-0113(РС395647)'55''Установка щитка распределительного квартирного'шт.*
137	С1247-201-1006'55''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41'шт.*
138	Ц1308-0304-0501'55+55+2.55+55''Установка прибора или аппарата'шт.*
139	С1247-204-0718'1.55''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
140	С1247-204-0713'1.55''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
141	С1247-204-0170'2.55''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
142	С1247-204-0186'1.55''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА'шт.*
143	С1247-215-0402'55''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.*
144	П2 Прочие*
145	Ц1308-0501-1201(РС313993)'55''Монтаж звонка электрического с кнопкой'комплект*
146	С1248-303-1005 прим.'55''Кнопка тревожная УДП-3SF-А /Звонок электрический безискровой с кнопкой ЗП-220/'шт.*
147	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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 (2025.10)

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 т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 742 134*
		машины и механизмы	тенге			857 933
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*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 т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 742 134*
		машины и механизмы	тенге			857 933
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*167 397*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 687 876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	553		

		Оборудование и материалы				
1	1310-0902-1208 *РСНБ РК 2022 Кзт р 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 T160 E 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 T160 E 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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
19	1121-0101-0107 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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
37	1310-0906-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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 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
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 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
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 х 300 мм х 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 х 190 мм х 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

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
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 : Э340090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340090'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-04-10'Внутренние инженерные системы. Система связи'СС,СС.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	РСистема связи*
5	П2 Оборудование и материалы*
6	Ц13-100902-1208'5+15''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
7	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.*
8	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.*
9	Ц13-100702-0501'20''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
10	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.*
11	Е1121-0402-0102(РС296168)'55''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
12	С1247-214-0203 Прим.'55''Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная /РА-8686-SC/APC-1/'шт.*
13	Ц13-100902-0902'1''Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише'шкаф*
14	С1248-102-1316'1''Шкаф телекоммуникационный напольный 33U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми'шт.*
15	Ц13-100901-1507'2+2''Цепи и провода. Включение в кабельный ящик'провод*
16	С1248-303-1403 прим.'2''Блок разветвительно-изолирующий модели LPM-1-IP54 /(Сплиттер SPL32 SHC/in900/out900-SC/APC/'шт.*
17	С1248-303-1402 прим.'2''Блок разветвительно-изолирующий модели LPM-1-IP30 /(Сплиттер SPL2 SHC/in900/out900-SC/APC/'шт.*
18	П2 Кабельная продукция*
19	Е1121-301-206(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'56''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
20	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*
21	Е1121-301-203(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'10''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
22	С1241-207-0204'56.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
23	С1241-207-0205'79.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
24	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*

25	Е1121-101-107(РС296127)(К РЗП=1)'145+76-56-79''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0102'м*
26	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*
27	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*
28	Е1121-102-101(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'527''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
29	С1241-207-0202'472.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
30	С1243-906-2414 прим.'8''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /6м/'шт.*
31	С1243-906-2414 прим.'2''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /7м/'шт.*
32	С1243-906-2414 прим.'15''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /8м/'шт.*
33	С1243-906-2414 прим.'5''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /9м/'шт.*
34	С1243-906-2414'5''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH /10м/'шт.*
35	С1243-906-2415 прим.'10''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-15M-LSZH /11м/'шт.*
36	С1243-906-2415 прим.'5''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-15M-LSZH /12м/'шт.*
37	С1243-906-2416 прим.'5''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-20M-LSZH /16м/'шт.*
38	Ц13-100902-1209'10''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
39	С1247-202-0211 прим.'10''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP56 /КПП-05/'шт.*
40	П2 Электромонтажные и строительные работы /лист 7/*
41	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*
42	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*
43	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*
44	Ц13-100906-0401'55''Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж'комплект абонентского оборудования*
45	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*
46	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*
47	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*
48	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*
49	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*
50	Е1146-0502-0117'1''Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции потолка, глубина 200 мм, диаметр до 50 мм'шт.*
51	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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 (2025.10)

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 т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*603 359*
		машины и механизмы	тенге			12 894
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*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 т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*603 359*
		машины и механизмы	тенге			12 894
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 117 209

		оборудование	тенге			119 145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	199		
		Оборудование и материалы				
1	1310-0408-0623 *РСНБ РК 2022 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 600х450 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 (3х1.5мм2) 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
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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 4х2х0,52	м	1 032,06	121	124 879
37	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	м	3,09	149	460
39	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2 /заземление шкафа видеонаблюдения/	м	20	1 581	31 620
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 Кзт р 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 Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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
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
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
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 : Э340100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340100'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-04-11'Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдение'ВН,ВН.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	РВидеонаблюдение*
5	П2 Оборудование и материалы*
6	Ц13-100408-0623(Р220)'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-403-0705'1''Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4232-4KS2/L-DTK, 32 канала, поддержка 2 дисков до 16 терабайт'шт.*
8	Ц13-100202-0201(Р220)'1''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования'номер*
9	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.*
10	С1248-404-0306'2''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
11	Ц13-101001-0101'15''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
12	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.*
13	Ц13-101001-0102'4''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
14	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.*
15	С1248-102-3613'40''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH'шт.*
16	Ц13-100202-0206(Р220)'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1248-306-0902'1''ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В'шт.*
18	Ц13-101001-0902'1''Монтаж и расключение шкафа с патч панелью'шт.*
19	С1248-102-1719'1''Шкаф телекоммуникационный настенный 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью'шт.*
20	С1248-102-2603'1''Полка стационарная типа ITK, глубиной 600 мм, нагрузка до 100 кг'шт.*
21	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.*
22	С1248-102-2502'1''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами'шт.*
23	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.*
24	С1247-214-2101'1''Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ'шт.*
25	Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
26	С1247-204-0733'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*

27	С1261-404-0573'3''Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
28	П2 Кабеля и трубы*
29	Ц1308-0503-2101'35''Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм'м*
30	С1243-904-0104'35''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
31	Е1121-301-203(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'78''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
32	Е1121-301-202(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
33	Е1121-301-201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'84''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
34	С1241-207-0205'78.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
35	С1241-207-0204'30.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
36	С1241-207-0202'84.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
37	Е1121-301-101(РС293188)(РС293195)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'6.3''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм'м*
38	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*
39	С1247-202-0108'16''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55'шт.*
40	Е1121-101-102(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*
41	Е1121-101-107(РС296127)(К РЗП=1)'1002-78-30-84-6-35''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0102'м*
42	С1243-304-0133'1002.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52'м*
43	Е1121-0201-0101(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'3''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
44	С1243-304-0102'3.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
45	Е1121-0201-0101(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'20''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2 /заземление шкафа видеонаблюдения/'м*
46	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*
47	Е1121-0201-0102(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'1''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2'м*
48	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*
49	541-801-3909016'15''Распределительная коробка, модели DS-1280ZJ-PT6'шт.*
50	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.*
51	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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 (2025.10)

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 т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 327 031*
		машины и механизмы	тенге			188 308
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*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 т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 327 031*
		машины и механизмы	тенге			188 308
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*57 731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 409 409

		оборудование	тенге			119 145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	462		
		Оборудование и материалы				
1	1310-0701-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р и Кэм=1,09*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	4	17 751	71 004
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 x 345 мм x 115мм	шт.	4	12 784	51 136
19	1110-0401-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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
		Электромонтажные и строительные работы /лист 3, ведомость/				
39	1146-0501-0405 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р и Кэм=1,09*	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара	55	748	41 140

Составил Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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-SM100x, БВД-SM101x, БВД-341x, БВД-402x, БВД-404x	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

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
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 : Э340110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340110'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-04-12'Внутренние инженерные системы. Домофон'ДФ,ДФ.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	РДомофон*
5	П2 Оборудование и материалы*
6	Ц13-100701-0303'4''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
7	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.*
8	Ц13-100202-0102'4''Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования'номер*
9	Ц13-100301-0210'4''Аппаратура тонального вызова или усиления тональной частоты. Проверка электрическая и регулировка'плата*
10	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.*
11	С1248-401-0720'4''МК-341, комплект монтажный для блоков вызова БВД-SM100x, БВД-SM101x, БВД-341x, БВД-402x, БВД-404x'шт.*
12	Ц1308-0501-1201(РС313993)'4''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования (Кнопка "Выход" "EXIT 300")'комплект*
13	С1248-401-0753'4''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
14	Ц1308-0303-1001(РС249432РС249420)'4''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
15	С1248-401-0301'4''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40'шт.*
16	Ц13-100203-102(РС296262)(К РЗП=1)'55''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1261-404-0642(К Link=Ц13-100203-102 LinkR=296262)'0,01.100.116''Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
18	С1248-401-0501'55''Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
19	С1248-401-0403'165''Ключ VIZIT-TM TOUCH MEMORY (DS1990A-F5, держатель)'шт.*
20	Ц13-100202-0201'20''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования'номер*
21	С1248-401-0612'20''БК-4М, этажный коммутатор, емкость до 4 абонентов'шт.*
22	Ц1308-0304-0304(РС249432РС249420)'4''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка'шт.*
23	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.*
24	Е1110-0401-0401(РС293076)'4''Установка доводчика дверного'шт.*
25	С1248-401-0752'4''ZC61 (EN5), доводчик дверной для двери весом 100 кг'шт.*
26	П2 Кабеля и трубы*

27	Ц1308-0503-2101'20''Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм'м*
28	С1243-904-0104'20''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
29	Е1121-301-202(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'125''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
30	Е1121-301-201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'402''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
31	С1241-207-0204'125.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
32	С1241-207-0202'402.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
33	Е1121-101-101(РС296127)(РМ296162)(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*
34	Е1121-101-106(РС296127)(К РЗП=1)'158+449-125-402+129+8+69''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0101'м*
35	С1243-802-0102'158.1,03''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'м*
36	С1243-303-0401'449.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4'м*
37	С1243-303-0405'129.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 10х0,4'м*
38	С1243-303-0403'8.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,4'м*
39	С1243-142-0309'69.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'м*
40	Е1121-0201-0101(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'3''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
41	Е1121-0201-0101(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'20''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2 /заземление шкафа видеонаблюдения/'м*
42	Е1121-0201-0102(РС296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'1''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2'м*
43	541-801-3909016'15''Распределительная коробка, модели DS-1280ZJ-PT6'шт.*
44	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.*
45	П2 Электромонтажные и строительные работы /лист 3, ведомость/*
46	Е1146-0501-0405'55''Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 38 см'шт.*
47	Е1146-0501-0406'4''Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см'шт.*
48	Е1146-0502-0103'4''Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции пола, глубина 200 мм, диаметр до 50 мм'шт.*
49	Ц13-100902-0701'55''Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства'пара*
50	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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		**2009,430**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	1962,730	тыс.тенге
	оборудование	46,700	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1416,906	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,269	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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:				**2 009 430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 416 035
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*731 116*
		машины и механизмы	тенге			7 481
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*871*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			539 214
		оборудование	тенге			46 700
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	269		
	Раздел 1.	**ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ**				**2 009 430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 416 035
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*731 116*
		машины и механизмы	тенге			7 481
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*871*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			539 214

		оборудование	тенге			46 700
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	269		
1	1311-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	6 212	6 212
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	248-303-1309 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль преобразования интерфейсов модели IC-USB /преобразователь интерфейса HF5111S/	шт.	1	15 680	15 680
5	248-401-0711 *РСНБ РК 2022*	БПД18/12-3-1, блок питания, входное напряжение 190-240VAC, выходные нестабилизированные напряжения: 18V/0,7A (для питания домофонов VIZIT), 12V/0,6A (для питания замка), выходное стабилизированное напряжение 12V/0,1A (для питания телекамеры)	шт.	1	20 785	20 785
6	248-404-2205 *ПрСЦ 10.2025*	Источник питания типа NSGate AD1024-12F 24 Вт, 12 В, 2 А	шт.	1	23 998	23 998
7	248-405-0518 *РСНБ РК 2022*	ST-PS105, блок бесперебойного питания, встраиваемый 12 VDC/5 A 220 VAC; габариты 140x80x45 мм	шт.	1	32 389	32 389
8	1310-0902-1209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500x500 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	9 876	197 520
9	СПрайс-лист *п.31*	Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6	шт	20	6 500	130 000
10	1121-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	1 072	3 216
11	247-214-2101 *ПрСЦ 10.2025*	Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ	шт.	2	7 665	15 330
12	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
13	1121-0602-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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
14	247-201-0128 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54	шт.	1	31 962	31 962
15	247-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм x 190 мм x 90 мм, IP55	шт.	5	6 193	30 965
16	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	6 963	6 963
17	Прайс-лист *п.45*	Терминал GPRS TELEOFIS WRX708-R4 (H) в комплекте с блоком питания Teleofis PS12-500s, 3g-антенной Teleofis RC30 SMA	комп.	1	46 700	46 700
18	1121-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	14	1 740	24 360
19	1121-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	616	1 474	907 984
20	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	14,14	172	2 432

21	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	622,16	88	54 750
22	1121-0101-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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
23	1121-0101-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 1121-0101-0101	м	177	151	26 727
24	1311-0601-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	2	624	1 248
25	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
26	243-303-0412 *РСНБ РК 2022 прим.*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4x0,5 /U/UTP Cat 5e 2x2x0,52/	м	612	73	44 676
27	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 Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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	СТПРАЙС-ЛИСТ	Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6	шт	20	6 500	130 000
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	248-405-0518	ST-PS105, блок бесперебойного питания, встраиваемый 12 VDC/5 A 220 VAC; габариты 140х80х45 мм	шт.	1	32 389	32 389
6	247-201-0128	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54	шт.	1	31 962	31 962
7	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
8	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	м	211,14	121	25 547,94
9	248-404-2205	Источник питания типа NSGate AD1024-12F 24 Вт, 12 В, 2 А	шт.	1	23 998	23 998
10	248-401-0711	БПД18/12-3-1, блок питания, входное напряжение 190-240VAC, выходные нестабилизированные напряжения: 18V/0,7A (для питания домофонов VIZIT), 12V/0,6A (для питания замка), выходное стабилизированное напряжение 12V/0,1A (для питания телекамеры)	шт.	1	20 785	20 785
11	248-303-1309 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль преобразования интерфейсов модели IC-USB /преобразователь интерфейса HF5111S/	шт.	1	15 680	15 680
12	247-214-2101	Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ	шт.	2	7 665	15 330
13	248-101-0101	Антенна эфирная марки DELTA 311-01	шт.	1	9 947	9 947
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,228	2 250	7 263
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,875508	1 186	4 596,35
16	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,3175	3 256	4 289,78

17	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	597,52	6	3 585,12
18	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	14,14	172	2 432,08
19	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0756	24 773	1 872,84
20	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
21	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
22	247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 257	1 257
23	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
24	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
25	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0008	1 084 410	867,53
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	400,7
27	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303,34
28	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
29	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10,22	10	102,2
30	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
31	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	62,71
32	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1022	594	60,71
33	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005	1 438	7,19
34	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,004	951	3,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**539 474**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист п.45	Терминал GPRS TELEOFIS WRX708-R4 (H) в комплекте с блоком питания Teleofis PS12-500s, 3g-антенной Teleofis RC30 SMA	комп.	1	46 700	46 700
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**46 700**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**586 174,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340120'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-04-13'Внутренние инженерные системы. Диспетчерезация'ДОВ,ДОВ.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	РДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ*
5	Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
6	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.*
7	С1248-101-0101'1''Антенна эфирная марки DELTA 311-01'шт.*
8	С1248-303-1309'1''Модуль преобразования интерфейсов модели IC-USB /преобразователь интерфейса HF5111S/'шт.*
9	С1248-401-0711'1''БПД18/12-3-1, блок питания, входное напряжение 190-240VAC, выходные нестабилизированные напряжения: 18V/0,7A (для питания домофонов VIZIT), 12V/0,6A (для питания замка), выходное стабилизированное напряжение 12V/0,1A (для питания телекамеры)'шт.*
10	С1248-404-2205'1''Источник питания типа NSGate AD1024-12F 24 Вт, 12 В, 2 А'шт.*
11	С1248-405-0518'1''ST-PS105, блок бесперебойного питания, встраиваемый 12 VDC/5 A 220 VAC; габариты 140x80x45 мм'шт.*
12	Ц13-100902-1209'20''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500x500 мм. Монтаж оборудования*
13	СТПрайс-лист п.31(=13)'20'6500'Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6'шт*
14	Е1121-0402-0102(РС296168)'2+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
15	С1247-214-2101'2''Розетка щитовая iPC DIN 2П+Т 16 А 250 В НЕМ'шт.*
16	С1247-204-0733'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
17	Е1121-0602-0103(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шкаф*
18	С1247-201-0128'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54'шт.*
19	С1247-202-0108'5''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм x 190 мм x 90 мм, IP55'шт.*
20	Ц1308-0304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
21	ТПрайс-лист п.45(=14)'1'46700'Терминал GPRS TELEOFIS WRX708-R4 (H) в комплекте с блоком питания Teleofis PS12-500s, 3g-антенной Teleofis RC30 SMA'комп.*
22	Е1121-301-202(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'14''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
23	Е1121-301-201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'616''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
24	С1241-207-0204'14.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
25	С1241-207-0202'616.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*

26	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*
27	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*
28	Ц13-110601-0201'2''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
29	С1243-304-0133'207.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52'м*
30	С1243-303-0412 прим.'600.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 /U/UTP Cat 5e 2х2х0,52/'м*
31	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*
32	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)
Шифр стройки РП-36/25

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды
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		**11610,045**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	11009,818	тыс.тенге
	оборудование	600,227	тыс.тенге
Средства на оплату труда		3773,863	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,71	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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:				**11 610 045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 773 225
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 976 001*
		машины и механизмы	тенге			15 007
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 221 586
		оборудование	тенге			600 227
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	710		
Раздел 1.		**Пожарная сигнализация**				**11 610 045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 773 225
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 976 001*
		машины и механизмы	тенге			15 007
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 221 586

		оборудование	тенге			600 227
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	710		
		Оборудование и материалы				
1	1310-0701-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1,6	18 403	29 445
2	248-303-0234 *ПрСЦ 10.2025*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1,6	250 112	400 179
3	1310-0701-0702 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	1,6	1 274	2 038
4	248-303-1101 *ПрСЦ 10.2025*	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	0,8	122 969	98 375
5	541-801-1604-0001 *ПрСЦ 10.2025 Прим.*	Модуль доступа STR-1AP /Модуль сопряжения МС-4/	комплект	0,8	92 531	74 025
6	1310-0701-0702 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	89,6	1 274	114 150
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.	89,6	20 521	1 838 682
8	1310-0701-0702 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	74,4	1 274	94 786
9	248-302-0231 *ПрСЦ 10.2025*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	74,4	8 184	608 890
10	1310-0701-0702 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	16	1 274	20 384
11	248-302-0519 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	16	19 566	313 056
12	1310-0701-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	90,4	2 314	209 186
13	541-801-1605-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт.	16	5 747	91 952
14	541-801-1605-0003 *ПрСЦ 10.2025*	Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 L1.42	шт.	74,4	5 209	387 550
15	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	100,8	3 242	326 794
16	248-304-0232 *ПрСЦ 10.2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	100,8	24 322	2 451 658
17	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,6	5 000	8 000
18	248-306-0390 *ПрСЦ 10.2025*	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР (К1)	шт.	0,8	43 716	34 973
19	248-306-0396 *ПрСЦ 10.2025*	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	0,8	64 142	51 314

20	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	9,6	6 963	66 845
21	248-306-0832 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль контроля и управления РМ-1К-R3, модуль релейный	шт.	3,2	18 086	57 875
22	248-306-0829 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный	шт.	3,2	8 749	27 997
23	248-306-0833 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	3,2	27 184	86 989
24	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	Установка прибора или аппарата	шт.	0,8	6 963	5 570
25	247-301-0416 *ПрСЦ 10.2025 прим.*	Шлюз GSM/GPRS МИРТ-811 исп. 2 /базовый GSM/GPRS передатчик nv 2050/	шт.	0,8	82 028	65 622
26	1310-0701-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	0,8	31 138	24 910
27	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	0,8	18 030	14 424
28	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,6	5 000	8 000
29	1311-0401-0702 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,6	9 905	15 848
30	1311-0401-0703 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,6	14 905	23 848
31	248-306-0377 *ПрСЦ 10.2025*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	1,6	30 602	48 963
32	248-306-0383 *ПрСЦ 10.2025*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М /12-12Ah/	шт.	1,6	75 343	120 549
33	248-306-0389 *ПрСЦ 10.2025*	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	1,6	128 508	205 613
34	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	18,4	3 242	59 653
35	248-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	18,4	2 754	50 674
		Кабельно-проводниковая продукция				
36	1121-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	87,2	1 474	128 533
37	1121-0301-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	16	1 740	27 840
38	1121-0301-0203 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	11,2	1 763	19 746
39	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	88,072	88	7 750
40	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	16,16	172	2 780
41	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	11,312	239	2 704
42	1121-0101-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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	114,4	459	52 510

43	1121-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	1 743,2	1 172	2 043 030
44	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	1 795,496	80	143 640
45	1121-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2 (кабель-канале 25х16)	м	1 743,2	322	561 310
46	243-305-0307 *ПрСЦ 10.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	168,912	344	58 106
47	243-305-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	178,704	118	21 087
48	243-305-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 534,896	86	132 001
49	243-305-0305 *ПрСЦ 10.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	9,792	126	1 234
50	243-305-0308 *ПрСЦ 10.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,35	м	2,448	236	578
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.	2,4	669	1 606
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.	4	1 618	6 472
		ЗИП - оборудование				
53	1310-0701-0702 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	8,8	1 274	11 211
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.	8,8	20 521	180 585
55	1310-0701-0702 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	7,2	1 274	9 173
56	248-302-0231 *ПрСЦ 10.2025*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	7,2	8 184	58 925
57	1310-0701-0702 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	1,6	1 274	2 038
58	248-302-0519 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	1,6	19 566	31 306
59	1310-0701-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	8,8	2 314	20 363
60	541-801-1605-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт.	1,6	5 747	9 195
61	541-801-1605-0003 *ПрСЦ 10.2025*	Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 L1.42	шт.	7,2	5 209	37 505

Составил Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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.	100,8	24 322	2 451 657,6
2	248-302-0228	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)	шт.	98,4	20 521	2 019 266,4
3	248-302-0231	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о	шт.	81,6	8 184	667 814,4
4	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1,6	250 112	400 179,2
5	248-302-0519	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	17,6	19 566	344 361,6
6	248-306-0389	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	1,6	128 508	205 612,8
7	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	1 795,496	80	143 639,68
8	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 534,896	86	132 001,06
9	248-306-0383 *ПрСЦ 10.2025*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М /12-12Ah/	шт.	1,6	75 343	120 548,8
10	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	0,8	122 969	98 375,2
11	248-306-0833	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	3,2	27 184	86 988,8
12	247-301-0416 *ПрСЦ 10.2025*	Шлюз GSM/GPRS МИРТ-811 исп. 2 /базовый GSM/GPRS передатчик nv 2050/	шт.	0,8	82 028	65 622,4
13	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	168,912	344	58 105,73
14	248-306-0832	Модуль контроля и управления РМ-1К-R3, модуль релейный	шт.	3,2	18 086	57 875,2
15	248-306-0396	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	0,8	64 142	51 313,6
16	248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	18,4	2 754	50 673,6
17	248-306-0377	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	1,6	30 602	48 963,2
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	37,4128336	1 186	44 371,62
19	248-306-0390	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР (К1)	шт.	0,8	43 716	34 972,8
20	248-306-0829	Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный	шт.	3,2	8 749	27 996,8

21	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	9,92	2 236	22 181,12
22	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	178,704	118	21 087,07
23	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,4304	2 250	16 718,4
24	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	0,8	18 030	14 424
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,97216	3 256	9 677,35
26	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	88,072	88	7 750,34
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.	4	1 618	6 472
28	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,984	1 620	3 214,08
29	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	16,16	172	2 779,52
30	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	11,312	239	2 703,57
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.	2,4	669	1 605,6
32	243-305-0305	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	9,792	126	1 233,79
33	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1488	5 146	765,72
34	243-305-0308	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,35	м	2,448	236	577,73
35	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	84,584	6	507,5
36	261-301-0232	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,1488	3 016	448,78
37	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,013728	27 999	384,37
38	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	6,944	29	201,38
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000208	954 056	198,44
40	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	11,68	10	116,8
41	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0000128	6 325 216	80,96
42	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000013	1 576 025	2,02
43	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000016	36 581	0,59
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 223 472**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-1605-0003 *ПрСЦ 10.2025*	Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 L1.42	шт.	81,6	5 209	425 054,4
2	541-801-1605-0002 *ПрСЦ 10.2025*	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт.	17,6	5 747	101 147,2
3	541-801-1604-0001 *ПрСЦ 10.2025*	Модуль доступа STR-1AP /Модуль сопряжения МС-4/	комплект	0,8	92 531	74 024,8
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**600 226**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 823 698,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340130'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-04-14'Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация'ПС,ПС.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	Н43=0,8*
5	РПожарная сигнализация*
6	П2 Оборудование и материалы*
7	Ц13-100701-701'2''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-303-0234'2''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
9	Ц13-100701-702'1+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
10	С1248-303-1101'1''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
11	541-801-1604001 Прим.'1''Модуль доступа STR-1AP /Модуль сопряжения МС-4/'комплект*
12	Ц13-100701-702'112''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
13	С1248-302-0228'112''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)'шт.*
14	Ц13-100701-702'93''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
15	С1248-302-0231'93''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о'шт.*
16	Ц13-100701-702'20''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
17	С1248-302-0519'20''Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный'шт.*
18	Ц13-100701-0206'20+93''Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования'шт.*
19	541-801-1605002'20''Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3'шт.*
20	541-801-1605003'93''Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 L1.42'шт.*
21	Ц13-100701-601'126''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
22	С1248-304-0232'126''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный'шт.*
23	Ц13-110401-0701'1+1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1248-306-0390'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР (К1)'шт.*
25	С1248-306-0396'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х12 БР (К2)'шт.*
26	Ц1308-0304-0501'4+4+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
27	С1248-306-0832'4''Модуль контроля и управления РМ-1К-R3, модуль релейный'шт.*

28	С1248-306-0829'4''Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный'шт.*
29	С1248-306-0833'4''Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный'шт.*
30	Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
31	С1247-301-0416 прим.'1''Шлюз GSM/GPRS МИРТ-811 исп. 2 /базовый GSM/GPRS передатчик nv 2050/'шт.*
32	Ц13-100701-303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
33	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
34	Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
35	Ц13-110401-0702'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования'шт.*
36	Ц13-110401-0703'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
37	С1248-306-0377'2''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М'шт.*
38	С1248-306-0383'2''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М /12-12Ah/'шт.*
39	С1248-306-0389'2''Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С'шт.*
40	Ц13-100701-601'23''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
41	С1248-304-0301'23''Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35'шт.*
42	П2Кабельно-проводниковая продукция*
43	Е1121-301-201(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'109''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
44	Е1121-301-202(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'20''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
45	Е1121-301-203(РС296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'14''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
46	С1241-207-0202'109.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
47	С1241-207-0204'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
48	С1241-207-0205'14.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
49	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*
50	Е1121-302-101(РС296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'2179''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
51	С1243-907-0101'2179.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
52	Е1121-101-201(РС296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'2179''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2 (кабель-канале 25х16)'м*
53	С1243-305-0307'207.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5'м*
54	С1243-305-0303'219.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
55	С1243-305-0301'1881.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
56	С1243-305-0305'12.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35'м*
57	С1243-305-0308'3.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,35'м*
58	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.*
59	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.*
60	П2ЗИП - оборудование*

61	Ц13-100701-702'11''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
62	С1248-302-0228'11''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)'шт.*
63	Ц13-100701-702'9''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
64	С1248-302-0231'9''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о'шт.*
65	Ц13-100701-702'2''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701'внешнее устройство*
66	С1248-302-0519'2''Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный'шт.*
67	Ц13-100701-0206'2+9''Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования'шт.*
68	541-801-1605002'2''Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3'шт.*
69	541-801-1605003'9''Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 L1.42'шт.*
70	К'Дзятко А.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды

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
Средства на оплату труда	1246,824	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,227	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ценах июня 2025 года (2025.10)

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**
	Раздел 1.	**Технологическое оборудование**				**12 729 291**
		Оборудование и материалы				
1	1308-0501-1002 *РСНБ РК 2024 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р 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 Кзт р и Кэм=1,06*	**Установка вешалки, подстаканника, /порученья/ 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 Дзятко А.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена В ценах июня 2025 года (2025.10)

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 : Э340150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340150'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8''15.01'''''*
2	Ю''Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'РП-36/25'02-01'Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'РП'02'02-01-05-15'Внутренние инженерные системы. Технологическое оборудование'ТХ,ТХ.СО''В ценах июня 2025 года (2025.10)*
3	F(49)'Признаки=Ц8Н2ХМВ1+Ш1БРЦ8'Номер района=15.01'construction=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО" (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)'construction-cipher=РП-36/25'object=Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды'object-cipher=02-01*
4	РТехнологическое оборудование*
5	П2 Оборудование и материалы*
6	Ц1308-0501-1002(РС436491)'55''Монтаж электроплиты'шт.'*
7	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.'*
8	Ц1303-0802-0103(РС315706)'4''Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки'подъемник'*
9	Ц1303-0802-0104(ВП)'4''Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения, более или менее двух, к норме 1303-0802-0103'остановка'*
10	541-602-0101001'4''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'*
11	Е1117-0301-0101(РС296069)'2+1+5''Установка вешалки, подстаканника, /поручeнья/ для ванны и тому подобное'шт.'*
12	С1274-401-0202002'2''Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32'шт.'*
13	С1274-401-0202003'1''Поручень вокруг раковины, толщина металла 1,5, крепление стена пол, AISI 304, d32"'шт.'*
14	С1274-401-0202001'5''Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32'шт.'*
15	К'Дзятко А.М.*