Генеральный проектировщик: ТОО «АРЛАН жоба құрылыс»
Государственная лицензия №19013960 от 28.06.2019г.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Каратальского района"

Рабочий проект

«Корректировке проектно-сметной документации по объекту Строительтсво 40 кв. жилого дома в г. Уштобе Каратальского района».

Сметная документация
(Остаточный объем)

№128

г. Талдыкорган. 2025 г.

Генеральный проектировщик: ТОО «АРЛАН жоба құрылыс»
Государственная лицензия №19013960 от 28.06.2019г.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Каратальского района"

Рабочий проект

«Корректировке проектно-сметной документации по объекту Строительтсво 40 кв. жилого дома в г. Уштобе Каратальского района».

Сметная документация
(Остаточный объем)

№128

Технический директор
ТОО «АРЛАН - жоба құрылыс» Оспанов А. Ч.

г. Талдыкорган. 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации

«Строительство 40-ка квартирного жилого дома в г.Уштобе , Каратальского района Жетісуской области»

В соответствии с распределением территории РК по районам, объект отнесен к территориальной зоне 19.05 , Жетісуская область, Каратальский район, город Уштобе (Общ.часть, Приложение 1, табл. 1.1 - ССЦ РК 8.04-08-2024).

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 18 октября 2024 года № 133-нқ , на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программного обеспечения по выпуску сметной документации ABC-KZ (редакция 2025.2) в сметно-нормативной базе РК образца 2024г в текущих ценах на февраль 2025 года, введенных согласно приказа №50-нк от 05.04.2024 «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве».

Сметная документация составлена в соответствии с «Порядком разработки, согласования, утверждения состава проектно-сметной документации на строительство» (СН РК 1.02-03-2022) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» НДЦС РК 8.01-08-2022.

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

НДЦС РК 8.04-01-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;

НДЦС РК 8.04-03.2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДЦС РК 8.04-09.2024 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-01-2024;

сборник сметных цен в текущем уровне ССПГ РК 8-04-12-2024 года на перевозку грузов для строительства, Отдел 1. Автомобильные перевозки;

Нормы общеплощадочных затрат на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) в размере 5,6% согласно п.8.1 Приложения А НДЦС РК 8.04-09-2022.

В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги приняты в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», приложения Б*, Б.2 и Б3 в размере:

-по техническому надзору: - 2,90%.

-по авторскому надзору: - 0,46%.

Расчет продолжительности строительства объекта выполнен в соответствии с разделом 9.1 «Жилые здания» . , приложении Б, таблице Б.5.1 СП РК 1.03-102-2014* «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II» с изменениями и дополнениям в соответствии с приказами Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 июня 2017 №131-НҚ и 1 августа 2018 года№171-НҚ).
Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен с учетом норм НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства, табл. 2. Распределение инвестиций (заделы) по кварталам строительства:
Нормативный срок строительства определен 7 месяцев.
- начало строительства – 2 квартал 2025 года
Налог на добавленную стоимость - 12 %.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Жетісуской области

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**2-01**	**5-этажный жилой дом.**		
1.1	2-01-02-01	Надземная часть (остаточные работы)	70 210	
1.2	2-01-02-02	Архитектурное решение (остаточные работы)	70 220	
1.3	2-01-04-03	Отопление и вентиляция (остаточные работы)	70 230	
1.4	2-01-04-04	Водопровод и канализация (остаточные работы)	70 240	
1.5	2-01-04-05	Внутреннее электрооборудование (остаточные работы)	70 250	
1.6	2-01-04-06	Слаботочные сети (остаточные работы)	70 260	
1.7	2-01-04-07	Внутренние инженерные системы газоснабжения (остаточные работы)	70 270	

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 948735,935 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 101650,279 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (на остаточные работы)

Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Жетісуской области

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 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		Затрат по части I "Проектирование" нет	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**--**	**--**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-01	5-этажный жилой дом.	651 779,659	26 208,701	--	677 988,36
		Всего по главе	**651 779,659**	**26 208,701**	**--**	**677 988,36**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**651 779,659**	**26 208,701**	**--**	**677 988,36**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
3	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,6%	36 499,661	--	--	36 499,661
		Итого по главе 8	**36 499,661**	**--**	**--**	**36 499,661**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**688 279,32**	**26 208,701**	**--**	**714 488,021**
4	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	34 413,966	--	--	34 413,966
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	20 648,38	786,261	--	21 434,641
		Итого по части II в сметных ценах:	**743 341,666**	**26 994,962**	**--**	**770 336,628**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
6		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 26 %	193 268,833	7 018,69	--	200 287,523
7		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 47 %	349 370,583	12 687,632	--	362 058,215
8		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 27 %	200 702,25	7 288,64	--	207 990,889
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				

9	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,0388	200 767,664	7 291,015	--	208 058,679
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 47 %, к - 1,0587	369 878,636	13 432,396	--	383 311,032
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,079	216 557,727	7 864,442	--	224 422,17
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**787 204,027**	**28 587,854**	**--**	**815 791,881**
12		- в том числе на 2025 г.	787 204,027	28 587,854	--	815 791,881
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,77 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,77 : 1,168 = 0,659 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,743 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,743 : 1,168 = 0,636 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,027 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,027 : 1,168 = 0,023 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): (0,636x2,90% + 0,023x0,2x2,90%)/0,659x100 = 2,82 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,82 %, 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:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 770336,628x0,46% = 3543,548	--	--	3 543,548	3 543,548
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,0388	--	--	957,07	957,07
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 47 %, к - 1,0587	--	--	1 763,231	1 763,231
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,079	--	--	1 032,342	1 032,342
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 752,642**	**3 752,642**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 770336,628x0,8.2,82% = 17378,794	--	--	17 378,794	17 378,794
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,0388	--	--	4 693,804	4 693,804
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 47 %, к - 1,0587	--	--	8 647,497	8 647,497
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,079	--	--	5 062,964	5 062,964
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**18 404,265**	**18 404,265**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 770336,628x1,12% = 8627,77	--	--	8 627,77	8 627,77

Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,0388	--	--	2 330,257	2 330,257
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 47 %, к - 1,0587	--	--	4 293,083	4 293,083
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на IV квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,079	--	--	2 513,528	2 513,528
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 136,869**	**9 136,869**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
25		II квартал 2025 г., доля - 26%, к - 1,0388	--	--	7 981,131	7 981,131
26		III квартал 2025 г., доля - 47%, к - 1,0587	--	--	14 703,811	14 703,811
27		IV квартал 2025 г., доля - 27%, к - 1,079	--	--	8 608,834	8 608,834
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**31 293,775**	**31 293,775**
28		- в том числе на 2025 г.	--	--	31 293,775	31 293,775
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**743 341,666**	**26 994,962**	**29 550,112**	**799 886,74**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**787 204,027**	**28 587,854**	**31 293,775**	**847 085,656**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	--	--
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**200 767,664**	**7 291,015**	**7 981,131**	**216 039,81**
30		- в том числе затраты по части II	200 767,664	7 291,015	--	208 058,679
31		- в том числе затраты по части III	--	--	7 981,131	7 981,131
32	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	25 924,777	25 924,777
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**369 878,636**	**13 432,396**	**14 703,811**	**398 014,843**
33		- в том числе затраты по части II	369 878,636	13 432,396	--	383 311,032
34		- в том числе затраты по части III	--	--	14 703,811	14 703,811
35	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	47 761,781	47 761,781
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**216 557,727**	**7 864,442**	**8 608,834**	**233 031,004**
36		- в том числе затраты по части II	216 557,727	7 864,442	--	224 422,17
37		- в том числе затраты по части III	--	--	8 608,834	8 608,834
38	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	27 963,72	27 963,72
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**101 650,279**	**101 650,279**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**787 204,027**	**28 587,854**	**132 944,054**	**948 735,935**

Руководитель проектной организации Оспанов А.Ч.

Главный инженер проекта Кулмагамбетова Г.Э.

Начальник сметного отдела Кулмагамбетова Г.Э.

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

Наименование стройки Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Жетісуской области

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство 5-этажный жилой дом.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	677988,37	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	52,904	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	260361,26	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-02-01	Надземная часть (остаточные работы)	245 839,59	--	--	245 839,59	18,857	89 175,57	--
2.	2-01-02-02	Архитектурное решение (остаточные работы)	299 724,35	4 633,11	--	304 357,46	25,121	124 138,13	--
3.	2-01-04-03	Отопление и вентиляция (остаточные работы)	42 168,72	9 132,22	--	51 300,94	3,364	18 053,06	--
4.	2-01-04-04	Водопровод и канализация (остаточные работы)	30 775	5 661,03	--	36 436,03	2,085	11 228,76	--
5.	2-01-04-05	Внутреннее электрооборудование (остаточные работы)	24 402,22	2 694,22	--	27 096,44	2,682	13 518,87	--
6.	2-01-04-06	Слаботочные сети (остаточные работы)	2 154,55	--	--	2 154,55	0,243	1 251,4	--
7.	2-01-04-07	Внутренние инженерные системы газоснабжения (остаточные работы)	6 715,24	4 088,12	--	10 803,36	0,552	2 995,47	--
		Всего :	**651 779,67**	**26 208,7**	**--**	**677 988,37**	**52,904**	**260 361,26**	

Главный инженер проекта Кулмагамбетова Г.Э.

Составил Акпанбетова Г.

Проверил Кулмагамбетова Г.Э.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **600кор**
Шифр стройки **Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Жетісуской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	2-01-02-01	Надземная часть (остаточные работы)	Q9	подробная локальная смета
2	55	Смета	2-01-02-01	Надземная часть (остаточные работы)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	61	Смета	2-01-02-01	Надземная часть (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных
4	71	Смета	2-01-02-01	Надземная часть (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных
5	81	Смета	2-01-02-02	Архитектурное решение (остаточные работы)	Q9	подробная локальная смета
6	189	Смета	2-01-02-02	Архитектурное решение (остаточные работы)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
7	198	Смета	2-01-02-02	Архитектурное решение (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных
8	212	Смета	2-01-04-03	Отопление и вентиляция (остаточные работы)	Q9	подробная локальная смета
9	235	Смета	2-01-04-03	Отопление и вентиляция (остаточные работы)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
10	241	Смета	2-01-04-03	Отопление и вентиляция (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных

11	245	Смета	2-01-04-03	Отопление и вентиляция (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных
12	249	Смета	2-01-04-04	Водопровод и канализация (остаточные работы)	Q9	подробная локальная смета
13	279	Смета	2-01-04-04	Водопровод и канализация (остаточные работы)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
14	286	Смета	2-01-04-04	Водопровод и канализация (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных
15	292	Смета	2-01-04-04	Водопровод и канализация (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных
16	298	Смета	2-01-04-05	Внутреннее электрооборудование (остаточные работы)	Q9	подробная локальная смета
17	318	Смета	2-01-04-05	Внутреннее электрооборудование (остаточные работы)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
18	323	Смета	2-01-04-05	Внутреннее электрооборудование (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных
19	327	Смета	2-01-04-06	Слаботочные сети (остаточные работы)	Q9	подробная локальная смета
20	334	Смета	2-01-04-06	Слаботочные сети (остаточные работы)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
21	336	Смета	2-01-04-06	Слаботочные сети (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных
22	338	Смета	2-01-04-06	Слаботочные сети (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных
23	340	Смета	2-01-04-07	Внутренние инженерные системы газоснабжения (остаточные работы)	Q9	подробная локальная смета
24	350	Смета	2-01-04-07	Внутренние инженерные системы газоснабжения (остаточные работы)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
25	353	Смета	2-01-04-07	Внутренние инженерные системы газоснабжения (остаточные работы)	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки - Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области
Шифр стройки 600кор

Наименование объекта - 5-этажный жилой дом.
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Надземная часть (остаточные работы)
(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**245839,591**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	89175,567	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,857	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 января 2025 г.

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:				**245 839 591**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			85 312 781
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42 488 585*
		машины и механизмы	тенге			18 515 357
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 862 786*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142 011 453
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18 857		
Раздел 1.		**Стены подвала (КЖ, лист-13)**				**34 895 228**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 556 668
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 255 282*
		машины и механизмы	тенге			3 562 289
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*702 204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 776 269
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 522		
		Выше отм 0,000				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6103-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**$м^2$**	**816,6666667**	**4 194**	**3 425 100**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 657	1 353 217
		в том числе оплата труда рабочих			825	673 750
1.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	293,1016667	4 618	1 353 544
1.2		машины и механизмы			1 459	1 191 517
		в том числе оплата труда машинистов			289	236 017
1.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	86,0832	13 843	1 191 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*86,0832*	*2 746*	*236 384*
1.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2646	278	74
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,9642	22	351
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 078	880 367
1.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	168,3966667	973	163 850
1.3.2	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	100,45	92	9 241
1.3.3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,245	296 226	72 575
1.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	13,6383333	9 712	132 455
1.3.5	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	6,5333333	76 829	501 949
2	**6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**41,34764**	**131 050**	**5 418 608**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			122 532	5 066 409
		в том числе оплата труда рабочих			60 993	2 521 917
2.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 075,9028057	4 709	5 066 426
2.2		машины и механизмы			2 993	123 753
		в том числе оплата труда машинистов			579	23 940
2.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,5724361	13 843	49 453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5724361*	*2 746*	*9 810*
2.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,8618502	41	35
2.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9648399	12 910	25 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9648399*	*3 924*	*7 710*
2.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	55,5781746	278	15 451
2.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	13,6020504	351	4 774
2.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	1,9648399	899	1 766
2.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	1,9648399	13 704	26 926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9648399*	*3 283*	*6 451*
2.3		материалы, изделия и конструкции			5 525	228 446

1	2	3	4	5	6	7
2.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	330,78112	475	157 121
2.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	3 101,073	23	71 325
3	**6103-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"**	**м^3**	**245**	**12 343**	**3 024 035**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 150	1 506 750
		в том числе оплата труда рабочих			3 062	750 190
3.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	349,5415	4 311	1 506 873
3.2		машины и механизмы			6 181	1 514 345
		в том числе оплата труда машинистов			1 217	298 165
3.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	108,6183	38	4 128
3.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	104,99328	63	6 615
3.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	108,6183	13 843	1 503 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*108,6183*	*2 746*	*298 266*
3.3		материалы, изделия и конструкции			12	2 940
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	17,885	36	644
3.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,022001	95 688	2 105
4	**212-101-0902** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**248,675**	**30 483**	**7 580 360**
5	**6103-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**м^2**	**816,6666667**	**1 713**	**1 398 950**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			842	687 633
		в том числе оплата труда рабочих			419	342 183
5.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	159,5766667	4 311	687 935
5.2		машины и механизмы			871	711 316
		в том числе оплата труда машинистов			173	141 283
5.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	51,3324	13 843	710 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,3324*	*2 746*	*140 959*
5.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	18,8748	41	774
		Каркас плоский Кр1-1-624 шт				
6	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,7216**	**83 580**	**311 051**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			79 133	294 501
		в том числе оплата труда рабочих			39 400	146 631
6.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,1250592	4 981	294 502
6.2		машины и механизмы			870	3 238
		в том числе оплата труда машинистов			114	424

1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,14349	41	6
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1085219	12 910	1 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1085219*	*3 924*	*426*
6.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	5,1367012	278	1 428
6.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,7536504	107	402
6.3		материалы, изделия и конструкции			3 577	13 312
6.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	28,023648	475	13 311
7	**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**	**0,16778**	**306 842**	**51 482**
8	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**3,55382**	**284 868**	**1 012 370**
		Каркас плоский Кр1-4-624 шт				
9	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,40186**	**83 580**	**284 327**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			79 133	269 199
		в том числе оплата труда рабочих			39 400	134 033
9.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,0453498	4 981	269 200
9.2		машины и механизмы			870	2 960
		в том числе оплата труда машинистов			114	388
9.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1311621	41	5
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0991982	12 910	1 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0991982*	*3 924*	*389*
9.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	4,6953833	278	1 305
9.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	3,4311568	107	367
9.3		материалы, изделия и конструкции			3 577	12 168
9.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	25,6160058	475	12 168
10	**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**	**0,16778**	**306 842**	**51 482**
11	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**3,23408**	**284 868**	**921 286**
		Каркас плоский Кр2-1-522 шт				
12	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,33264**	**83 580**	**194 962**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			79 133	184 589
		в том числе оплата труда рабочих			39 400	91 906
12.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,0586517	4 981	184 589
12.2		машины и механизмы			870	2 029
		в том числе оплата труда машинистов			114	266

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0899373	41	4
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0680198	12 910	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0680198*	*3 924*	*267*
12.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,219603	278	895
12.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,3527287	107	252
12.3		материалы, изделия и конструкции			3 577	8 344
12.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	17,5647792	475	8 343
13	**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**	**0,15782**	**306 842**	**48 426**
14	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,17482**	**284 868**	**619 537**
		Каркас плоский Кр2-2-28 шт				
15	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,07254**	**83 580**	**6 063**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			79 133	5 740
		в том числе оплата труда рабочих			39 400	2 858
15.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,152443	4 981	5 740
15.2		машины и механизмы			870	63
		в том числе оплата труда машинистов			114	8
15.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0027969	41	0
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021153	12 910	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021153*	*3 924*	*8*
15.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1001226	278	28
15.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0731647	107	8
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 577	259
15.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5462262	475	259
16	**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**	**0,00424**	**306 842**	**1 301**
17	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0683**	**284 868**	**19 456**
		Каркас плоский Кр1-2-20 шт				
18	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,05072**	**83 580**	**4 239**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			79 133	4 014
		в том числе оплата труда рабочих			39 400	1 998
18.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8057886	4 981	4 014
18.2		машины и механизмы			870	44
		в том числе оплата труда машинистов			114	6

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0019556	41	0
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001479	12 910	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001479*	*3 924*	*6*
18.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0700058	278	19
18.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0511568	107	5
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 577	181
18.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3819216	475	181
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**	**т**	**0,002**	**306 842**	**614**
20	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04872**	**284 868**	**13 879**
		Каркас плоский Кр1-3-2496 шт				
21	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**14,96994**	**83 580**	**1 251 188**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			79 133	1 184 616
		в том числе оплата труда рабочих			39 400	589 816
21.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	237,8274368	4 981	1 184 618
21.2		машины и механизмы			870	13 024
		в том числе оплата труда машинистов			114	1 707
21.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,577181	41	24
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4365235	12 910	5 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4365235*	*3 924*	*1 713*
21.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	20,66211	278	5 744
21.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	15,0988611	107	1 616
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 577	53 547
21.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	112,7236482	475	53 544
22	**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**	**0,75476**	**306 842**	**231 592**
23	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**14,21518**	**284 868**	**4 049 450**
24	**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**	**2,33**	**296 226**	**690 207**
25	**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**	**0,23547**	**296 226**	**69 752**
26	**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**	**14,1549**	**296 226**	**4 193 049**
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**	**т**	**0,07885**	**284 868**	**22 462**
	Раздел 2.	**Колонны (КЖ, лист - 17)**				**12 154 747**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			2 304 120
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 146 986*
		машины и механизмы	тенге			1 616 324
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*319 220*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 234 302
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	573		
		Колонны Км1-24 шт				
28	**6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**181,44**	**3 674**	**666 611**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 004	182 166
		в том числе оплата труда рабочих			500	90 720
28.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,231488	4 891	182 099
28.2		машины и механизмы			1 857	336 934
		в том числе оплата труда машинистов			368	66 770
28.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	24,3376358	13 843	336 906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,3376358*	*2 746*	*66 831*
28.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,039191	278	11
28.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1751027	22	48
28.3		материалы, изделия и конструкции			813	147 511
28.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	45,36	973	44 135
28.3.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,018144	296 226	5 375
28.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	3,320352	9 712	32 247
28.3.4	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,72576	90 382	65 596
29	**6103-0201-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**72,576**	**17 938**	**1 301 868**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8 551	620 597
		в том числе оплата труда рабочих			4 256	308 883
29.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,3413632	5 073	620 638
29.2		машины и механизмы			9 195	667 336
		в том числе оплата труда машинистов			1 816	131 798
29.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	29,7146465	38	1 129
29.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	29,6049116	63	1 865
29.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	47,9855094	13 843	664 263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,9855094*	*2 746*	*131 768*
29.3		материалы, изделия и конструкции			192	13 935

1	2	3	4	5	6	7
29.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,576448	36	93
29.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,145152	95 688	13 889
30	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**73,66464**	**30 249**	**2 228 282**
31	**6103-0201-0117** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**181,44**	**1 713**	**310 807**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			427	77 475
		в том числе оплата труда рабочих			213	38 647
31.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,456608	4 709	77 494
31.2		машины и механизмы			1 286	233 332
		в том числе оплата труда машинистов			255	46 267
31.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	16,8521472	13 843	233 284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8521472*	*2 746*	*46 276*
31.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5486746	41	23
		Колонны Км2-7 шт				
32	**6103-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**43,47**	**3 674**	**159 709**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 004	43 644
		в том числе оплата труда рабочих			500	21 735
32.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,920044	4 891	43 628
32.2		машины и механизмы			1 857	80 724
		в том числе оплата труда машинистов			368	15 997
32.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,8308919	13 843	80 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8308919*	*2 746*	*16 012*
32.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0093895	278	3
32.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5211184	22	11
32.3		материалы, изделия и конструкции			813	35 341
32.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	10,8675	973	10 574
32.3.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004347	296 226	1 288
32.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,795501	9 712	7 726
32.3.4	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,17388	90 382	15 716
33	**6103-0201-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м**	**т**	**16,64061**	**84 067**	**1 398 926**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			71 061	1 182 498

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			35 369	588 562
33.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	233,0950086	5 073	1 182 491
33.2		машины и механизмы			4 874	81 106
		в том числе оплата труда машинистов			924	15 376
33.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,3294208	13 843	59 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3294208*	*2 746*	*11 889*
33.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,8331296	41	75
33.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4852402	11 011	5 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4852402*	*3 283*	*1 593*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4852402	12 910	6 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4852402*	*3 924*	*1 904*
33.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4852402	965	468
33.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	24,0643189	278	6 690
33.2.7	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	21,6956279	107	2 321
33.3		материалы, изделия и конструкции			8 132	135 321
33.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	141,445185	475	67 186
33.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	2 962,02858	23	68 127
34	**6103-0201-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**17,388**	**17 938**	**311 906**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			8 551	148 685
		в том числе оплата труда рабочих			4 256	74 003
34.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,3109516	5 073	148 694
34.2		машины и механизмы			9 195	159 883
		в том числе оплата труда машинистов			1 816	31 577
34.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	7,1191341	38	271
34.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,0928434	63	447
34.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	11,4965283	13 843	159 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,4965283*	*2 746*	*31 569*
34.3		материалы, изделия и конструкции			192	3 338
34.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,617274	36	22
34.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,034776	95 688	3 328
35	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**17,64882**	**30 249**	**533 859**
36	**6103-0201-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**43,47**	**1 713**	**74 464**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			427	18 562
		в том числе оплата труда рабочих			213	9 259

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,942729	4 709	18 566
36.2		машины и механизмы			1 286	55 903
		в том числе оплата труда машинистов			255	11 085
36.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,0374936	13 843	55 891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0374936*	*2 746*	*11 087*
36.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1314533	41	5
37	**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**	**3,11117**	**306 842**	**954 638**
38	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**13,52944**	**284 868**	**3 854 105**
39	**6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,27828**	**113 554**	**31 600**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			109 577	30 493
		в том числе оплата труда рабочих			54 540	15 177
39.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,010848	5 073	30 493
39.2		машины и механизмы			3 977	1 106
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	350
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0450814	12 910	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0450814*	*3 924*	*177*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0631139	8 314	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0631139*	*2 746*	*173*
40	**222-509-1003** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,27828**	**1 178 569**	**327 972**
	Раздел 3.	**Ригели (КЖ, лист - 22)**				**26 215 479**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 427 621
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 199 460*
		машины и механизмы	тенге			3 265 113
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*780 603*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 522 746
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 514		
		Ригели Р1-7шт				
41	**6103-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**51,45**	**10 342**	**532 096**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 797	246 806
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	122 863

1	2	3	4	5	6	7
41.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,65112	5 073	246 807
41.2		машины и механизмы			3 323	170 969
		в том числе оплата труда машинистов			837	43 064
41.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,1191326	13 016	170 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,1191326*	*3 283*	*43 070*
41.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,500094	41	21
41.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,666792	301	201
41.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138915	22	3
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	114 322
41.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003344	954 056	319
41.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	29,841	973	29 035
41.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	61,74	7	432
41.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	45,7905	92	4 213
41.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,180075	2 280	411
41.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0166029	306 842	5 094
41.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	1,9551	9 712	18 988
41.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,518715	3 717	24 230
41.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,4116	76 829	31 623
42	**6103-0401-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**20,58**	**11 264**	**231 813**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 951	122 472
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	60 958
42.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,14034	5 073	122 464
42.2		машины и механизмы			5 299	109 054
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	21 486
42.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	9,6707066	38	367
42.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,5123352	63	410
42.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,8214702	13 843	108 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8214702*	*2 746*	*21 478*
42.3		материалы, изделия и конструкции			14	288
42.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006174	36	0
42.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,003087	95 688	295
43	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**20,8887**	**30 249**	**631 862**
44	**6103-0401-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**51,45**	**6 358**	**327 119**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 170	163 096

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	81 188
44.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,14596	5 073	163 076
44.2		машины и механизмы			3 188	164 023
		в том числе оплата труда машинистов			804	41 366
44.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,6023688	13 016	164 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6023688*	*3 283*	*41 374*
		Ригели Р2-48шт				
45	**6103-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**169,345**	**10 342**	**1 751 366**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 797	812 348
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	404 396
45.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,132632	5 073	812 353
45.2		машины и механизмы			3 323	562 734
		в том числе оплата труда машинистов			837	141 742
45.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	43,1809429	13 016	562 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,1809429*	*3 283*	*141 763*
45.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,6460334	41	67
45.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1947112	301	661
45.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4572315	22	10
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	376 285
45.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011007	954 056	1 050
45.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	98,2201	973	95 568
45.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	203,214	7	1 423
45.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	150,71705	92	13 866
45.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5927075	2 280	1 351
45.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0546476	306 842	16 768
45.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	6,43511	9 712	62 498
45.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	21,4560115	3 717	79 752
45.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	1,35476	76 829	104 085
46	**6103-0401-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**67,738**	**11 264**	**763 001**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 951	403 109
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	200 640
46.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,456674	5 073	403 084
46.2		машины и механизмы			5 299	358 943
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	70 718
46.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	31,8306281	38	1 210

1	2	3	4	5	6	7
46.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	21,4350127	63	1 350
46.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	25,7439624	13 843	356 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,7439624*	*2 746*	*70 693*
46.3		материалы, изделия и конструкции			14	948
46.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0020321	36	0
46.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0101607	95 688	972
47	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**68,75407**	**30 249**	**2 079 742**
48	**6103-0401-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**169,345**	**6 358**	**1 076 696**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			3 170	536 824
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	267 226
48.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,806756	5 073	536 758
48.2		машины и механизмы			3 188	539 871
		в том числе оплата труда машинистов			804	136 153
48.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	41,4800417	13 016	539 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,4800417*	*3 283*	*136 179*
		Ригели Р3-16шт				
49	**6103-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**62,4**	**10 342**	**645 341**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 797	299 333
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	149 011
49.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,00544	5 073	299 335
49.2		машины и механизмы			3 323	207 355
		в том числе оплата труда машинистов			837	52 229
49.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,9112512	13 016	207 101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,9112512*	*3 283*	*52 237*
49.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,606528	41	25
49.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,808704	301	243
49.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,16848	22	4
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	138 653
49.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004056	954 056	387
49.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	36,192	973	35 215
49.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	74,88	7	524
49.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	55,536	92	5 109
49.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2184	2 280	498
49.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0201365	306 842	6 179
49.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,3712	9 712	23 029

1	2	3	4	5	6	7
49.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	7,90608	3 717	29 387
49.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,4992	76 829	38 353
50	**6103-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**24,96**	**11 264**	**281 149**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 951	148 537
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	73 932
50.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,27808	5 073	148 528
50.2		машины и механизмы			5 299	132 263
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	26 058
50.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	11,7289037	38	446
50.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,8983424	63	498
50.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,4860979	13 843	131 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4860979*	*2 746*	*26 049*
50.3		материалы, изделия и конструкции			14	349
50.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0007488	36	0
50.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,003744	95 688	358
51	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**25,3344**	**30 249**	**766 340**
52	**6103-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**62,4**	**6 358**	**396 739**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 170	197 808
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	98 467
52.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,98752	5 073	197 784
52.2		машины и механизмы			3 188	198 932
		в том числе оплата труда машинистов			804	50 170
52.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,2845056	13 016	198 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2845056*	*3 283*	*50 179*
		Ригели Р4-10шт				
53	**6103-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**11,75**	**10 342**	**121 518**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 797	56 365
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	28 059
53.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,1108	5 073	56 365
53.2		машины и механизмы			3 323	39 045
		в том числе оплата труда машинистов			837	9 835
53.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,996109	13 016	38 997

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,996109*	*3 283*	*9 836*
53.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,11421	41	5
53.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,15228	301	46
53.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,031725	22	1
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	26 108
53.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000764	954 056	73
53.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	6,815	973	6 631
53.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	14,1	7	99
53.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	10,4575	92	962
53.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,041125	2 280	94
53.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0037917	306 842	1 163
53.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,4465	9 712	4 336
53.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,488725	3 717	5 534
53.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,094	76 829	7 222
54	**6103-0401-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**4,7**	**11 264**	**52 941**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 951	27 970
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	13 921
54.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5131	5 073	27 968
54.2		машины и механизмы			5 299	24 905
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	4 907
54.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,2085676	38	84
54.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,487268	63	94
54.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,7862444	13 843	24 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7862444*	*2 746*	*4 905*
54.3		материалы, изделия и конструкции			14	66
54.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000141	36	0
54.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000705	95 688	67
55	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**4,7705**	**30 249**	**144 303**
56	**6103-0401-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**11,75**	**6 358**	**74 706**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 170	37 248
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	18 542
56.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3414	5 073	37 243
56.2		машины и механизмы			3 188	37 459
		в том числе оплата труда машинистов			804	9 447

1	2	3	4	5	6	7
56.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,878092	13 016	37 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,878092*	*3 283*	*9 449*
		Ригели Р5-10шт				
57	**6103-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**6,75**	**10 342**	**69 808**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			4 797	32 380
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	16 119
57.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3828	5 073	32 380
57.2		машины и механизмы			3 323	22 430
		в том числе оплата труда машинистов			837	5 650
57.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,721169	13 016	22 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,721169*	*3 283*	*5 651*
57.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06561	41	3
57.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
57.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,018225	22	0
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	14 998
57.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000439	954 056	42
57.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	3,915	973	3 809
57.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	8,1	7	57
57.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	6,0075	92	553
57.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,023625	2 280	54
57.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0021782	306 842	668
57.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,2565	9 712	2 491
57.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,855225	3 717	3 179
57.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,054	76 829	4 149
58	**6103-0401-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**2,7**	**11 264**	**30 413**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5 951	16 068
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	7 997
58.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1671	5 073	16 067
58.2		машины и механизмы			5 299	14 307
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	2 819
58.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,2687516	38	48
58.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,854388	63	54
58.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,0261404	13 843	14 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0261404*	*2 746*	*2 818*
58.3		материалы, изделия и конструкции			14	38

1	2	3	4	5	6	7
58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000081	36	0
58.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000405	95 688	39
59	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,7405**	**30 249**	**82 897**
60	**6103-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**6,75**	**6 358**	**42 916**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 170	21 398
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	10 652
60.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2174	5 073	21 395
60.2		машины и механизмы			3 188	21 519
		в том числе оплата труда машинистов			804	5 427
60.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,653372	13 016	21 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,653372*	*3 283*	*5 428*
		Ригели Р6-20шт				
61	**6103-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**13**	**10 342**	**134 446**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			4 797	62 361
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	31 044
61.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,2928	5 073	62 361
61.2		машины и механизмы			3 323	43 199
		в том числе оплата труда машинистов			837	10 881
61.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,314844	13 016	43 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,314844*	*3 283*	*10 883*
61.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,12636	41	5
61.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,16848	301	51
61.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	22	1
61.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	28 886
61.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000845	954 056	81
61.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	7,54	973	7 336
61.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	15,6	7	109
61.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	11,57	92	1 064
61.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0455	2 280	104
61.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0041951	306 842	1 287
61.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,494	9 712	4 798
61.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,6471	3 717	6 122
61.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,104	76 829	7 990
62	**6103-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**5,2**	**11 264**	**58 573**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 951	30 945
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	15 402
62.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0996	5 073	30 943
62.2		машины и механизмы			5 299	27 555
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	5 429
62.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,4435216	38	93
62.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,645488	63	104
62.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,9762704	13 843	27 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9762704*	*2 746*	*5 427*
62.3		материалы, изделия и конструкции			14	73
62.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000156	36	0
62.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00078	95 688	75
63	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**5,278**	**30 249**	**159 654**
64	**6103-0401-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**13**	**6 358**	**82 654**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3 170	41 210
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	20 514
64.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,1224	5 073	41 205
64.2		машины и механизмы			3 188	41 444
		в том числе оплата труда машинистов			804	10 452
64.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,184272	13 016	41 446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,184272*	*3 283*	*10 454*
		Ригели Р7-5шт				
65	**6103-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**16,625**	**10 342**	**171 936**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			4 797	79 750
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	39 701
65.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,7206	5 073	79 751
65.2		машины и механизмы			3 323	55 245
		в том числе оплата труда машинистов			837	13 915
65.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,2391755	13 016	55 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2391755*	*3 283*	*13 917*
65.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,161595	41	7
65.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21546	301	65
65.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0448875	22	1
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	36 941

1	2	3	4	5	6	7
65.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001081	954 056	103
65.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	9,6425	973	9 382
65.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	19,95	7	140
65.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	14,79625	92	1 361
65.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0581875	2 280	133
65.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0053649	306 842	1 646
65.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,63175	9 712	6 136
65.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	2,1063875	3 717	7 829
65.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,133	76 829	10 218
66	**6103-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**6,65**	**11 264**	**74 906**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			5 951	39 574
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	19 697
66.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,80045	5 073	39 572
66.2		машины и механизмы			5 299	35 239
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	6 943
66.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,1248882	38	119
66.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,104326	63	133
66.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,5273458	13 843	34 986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5273458*	*2 746*	*6 940*
66.3		материалы, изделия и конструкции			14	93
66.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001995	36	0
66.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0009975	95 688	95
67	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**6,74975**	**30 249**	**204 173**
68	**6103-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**16,625**	**6 358**	**105 702**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			3 170	52 701
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	26 234
68.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,3873	5 073	52 695
68.2		машины и механизмы			3 188	53 000
		в том числе оплата труда машинистов			804	13 366
68.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,072194	13 016	53 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,072194*	*3 283*	*13 369*
		Ригели Р8-8шт				
69	**6103-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**14,8**	**10 342**	**153 062**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4 797	70 996
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	35 342
69.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,99488	5 073	70 996
69.2		машины и механизмы			3 323	49 181
		в том числе оплата труда машинистов			837	12 388
69.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,7738224	13 016	49 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7738224*	*3 283*	*12 389*
69.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,143856	41	6
69.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,191808	301	58
69.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03996	22	1
69.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	32 886
69.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000962	954 056	92
69.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	8,584	973	8 352
69.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	17,76	7	124
69.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	13,172	92	1 212
69.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0518	2 280	118
69.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004776	306 842	1 465
69.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,5624	9 712	5 462
69.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,87516	3 717	6 970
69.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,1184	76 829	9 097
70	**6103-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**5,92**	**11 264**	**66 683**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5 951	35 230
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	17 535
70.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,94416	5 073	35 228
70.2		машины и механизмы			5 299	31 370
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	6 180
70.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,7818554	38	106
70.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8733248	63	118
70.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,2499078	13 843	31 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2499078*	*2 746*	*6 178*
70.3		материалы, изделия и конструкции			14	83
70.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001776	36	0
70.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000888	95 688	85
71	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**6,0088**	**30 249**	**181 760**

1	2	3	4	5	6	7
72	**6103-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**14,8**	**6 358**	**94 098**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 170	46 916
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	23 354
72.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,24704	5 073	46 910
72.2		машины и механизмы			3 188	47 182
		в том числе оплата труда машинистов			804	11 899
72.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,6251712	13 016	47 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6251712*	*3 283*	*11 901*
		Ригели Р9-4шт				
73	**6103-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**14,6**	**10 342**	**150 993**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			4 797	70 036
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	34 865
73.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,80576	5 073	70 037
73.2		машины и механизмы			3 323	48 516
		в том числе оплата труда машинистов			837	12 220
73.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,7228248	13 016	48 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7228248*	*3 283*	*12 222*
73.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,141912	41	6
73.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,189216	301	57
73.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03942	22	1
73.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	32 441
73.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000949	954 056	91
73.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	8,468	973	8 239
73.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	17,52	7	123
73.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	12,994	92	1 195
73.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0511	2 280	117
73.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0047114	306 842	1 446
73.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,5548	9 712	5 388
73.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,84982	3 717	6 876
73.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,1168	76 829	8 974
74	**6103-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**м³**	**5,84**	**11 264**	**65 782**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			5 951	34 754
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	17 298

1	2	3	4	5	6	7
74.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,85032	5 073	34 752
74.2		машины и механизмы			5 299	30 946
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	6 097
74.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,7442627	38	104
74.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8480096	63	116
74.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,2195037	13 843	30 725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2195037*	*2 746*	*6 095*
74.3		материалы, изделия и конструкции			14	82
74.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001752	36	0
74.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000876	95 688	84
75	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**5,9276**	**30 249**	**179 304**
76	**6103-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**14,6**	**6 358**	**92 827**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 170	46 282
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	23 039
76.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,12208	5 073	46 276
76.2		машины и механизмы			3 188	46 544
		в том числе оплата труда машинистов			804	11 738
76.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5761824	13 016	46 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5761824*	*3 283*	*11 741*
		Ригели Р10-8шт				
77	**6103-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**5,2**	**10 342**	**53 778**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			4 797	24 944
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	12 418
77.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,91712	5 073	24 945
77.2		машины и механизмы			3 323	17 279
		в том числе оплата труда машинистов			837	4 352
77.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3259376	13 016	17 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3259376*	*3 283*	*4 353*
77.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,050544	41	2
77.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,067392	301	20
77.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01404	22	0
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	11 554
77.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000338	954 056	32
77.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	3,016	973	2 935
77.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	6,24	7	44

1	2	3	4	5	6	7
77.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	4,628	92	426
77.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0182	2 280	42
77.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001678	306 842	515
77.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,1976	9 712	1 919
77.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,65884	3 717	2 449
77.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,0416	76 829	3 196
78	**6103-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**2,08**	**11 264**	**23 429**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			5 951	12 378
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	6 161
78.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,43984	5 073	12 377
78.2		машины и механизмы			5 299	11 022
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	2 172
78.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,9774086	38	37
78.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6581952	63	41
78.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7905082	13 843	10 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7905082*	*2 746*	*2 171*
78.3		материалы, изделия и конструкции			14	29
78.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000624	36	0
78.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,000312	95 688	30
79	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,1112**	**30 249**	**63 862**
80	**6103-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**5,2**	**6 358**	**33 062**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 170	16 484
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	8 206
80.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,24896	5 073	16 482
80.2		машины и механизмы			3 188	16 578
		в том числе оплата труда машинистов			804	4 181
80.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2737088	13 016	16 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2737088*	*3 283*	*4 182*
		Армирование.Общий расход стали (КЖ, лист-23)				
81	**6103-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование армированного пояса железобетонного**	**т**	**30,97416**	**92 657**	**2 869 973**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			79 443	2 460 680
		в том числе оплата труда рабочих			39 542	1 224 780

1	2	3	4	5	6	7
81.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	485,0553456	5 073	2 460 686
81.2		машины и механизмы			3 243	100 449
		в том числе оплата труда машинистов			815	25 244
81.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,6939813	13 016	100 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6939813*	*3 283*	*25 259*
81.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,6939813	41	315
81.3		материалы, изделия и конструкции			9 971	308 843
81.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	185,84496	475	88 276
81.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	25,0890696	8 507	213 433
81.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	309,7416	23	7 124
82	**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**	**6,31096**	**306 842**	**1 936 468**
83	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**24,6632**	**284 868**	**7 025 756**
84	**6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**1,64832**	**113 554**	**187 173**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			109 577	180 618
		в том числе оплата труда рабочих			54 540	89 899
84.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,603712	5 073	180 618
84.2		машины и механизмы			3 977	6 555
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	2 075
84.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2670278	12 910	3 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2670278*	*3 924*	*1 048*
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,373839	8 314	3 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,373839*	*2 746*	*1 027*
85	**222-509-1003** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1,64832**	**1 178 569**	**1 942 659**
	Раздел 4.	**Устройство плит перекрытия (КЖ, лист - 28)**				**80 772 127**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 908 612
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15 386 197*
		машины и механизмы	тенге			6 844 490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 349 559*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43 019 028
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 924		
86	**6103-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**2 783,6363636**	**5 469**	**15 223 707**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			3 988	11 101 142
		в том числе оплата труда рабочих			1 985	5 525 518
86.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 269,7770909	4 891	11 101 480
86.2		машины и механизмы			270	751 582
		в том числе оплата труда машинистов			53	147 533
86.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	54,1138909	13 843	749 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,1138909*	*2 746*	*148 597*
86.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	95,3005745	20	1 906
86.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	8,1170836	57	463
86.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	3 370 984
86.3.1	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	$м^3$	0,0695909	109 237	7 602
86.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	862,9272727	973	839 628
86.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,7298695	5 146	3 756
86.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	69,5909091	9 712	675 867
86.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	222,6909091	3 717	827 742
86.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	19,4854546	45 210	880 937
86.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	80,1687273	861	69 025
86.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	9,186	1 086	9 976
86.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	51,4972727	1 085	55 875
87	**6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**103,01319**	**102 879**	**10 597 894**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			91 270	9 402 014
		в том числе оплата труда рабочих			45 437	4 680 610
87.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 035,9526872	4 618	9 402 030
87.2		машины и механизмы			3 451	355 499
		в том числе оплата труда машинистов			682	70 255
87.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	25,5884764	13 843	354 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,5884764*	*2 746*	*70 266*
87.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	30,0386462	41	1 232
87.3		материалы, изделия и конструкции			8 158	840 382
87.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	618,07914	475	293 588
87.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	23,6930337	8 507	201 557
87.3.3	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	$м^3$	0,015452	109 114	1 686

1	2	3	4	5	6	7
87.3.4	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	14 936,91255	23	343 549
88	**6103-0501-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**612,4**	**43 359**	**26 553 052**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			5 514	3 376 774
		в том числе оплата труда рабочих			2 745	1 681 038
88.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	690,41976	4 891	3 376 843
88.2		машины и механизмы			7 046	4 314 971
		в том числе оплата труда машинистов			1 389	850 624
88.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	322,1640432	38	12 242
88.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	254,63592	63	16 042
88.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	309,6637344	13 843	4 286 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*309,6637344*	*2 746*	*850 337*
88.3		материалы, изделия и конструкции			30 799	18 861 308
88.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	621,586	30 249	18 802 355
88.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,018372	36	1
88.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,6124	95 688	58 599
89	**6103-0501-0124** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**2 783,6363636**	**3 036**	**8 451 120**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2 525	7 028 682
		в том числе оплата труда рабочих			1 257	3 499 031
89.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 437,1914545	4 891	7 029 303
89.2		машины и механизмы			511	1 422 438
		в том числе оплата труда машинистов			101	281 147
89.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	102,8163927	13 843	1 423 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,8163927*	*2 746*	*282 334*
90	**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**	**3,28985**	**306 842**	**1 009 464**
91	**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**	**60,08248**	**296 226**	**17 797 993**
92	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**3,99798**	**284 868**	**1 138 897**
	Раздел 5.	**Устройство лестничных пролетов (КЖ, лист - 34)**				**5 086 011**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 939 891
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*965 732*
		машины и механизмы	тенге			465 906
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*91 912*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 680 214

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	421		
		ЛП-1-8 шт				
93	**6103-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**м^3**	**10,4**	**29 092**	**302 557**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			21 259	221 094
		в том числе оплата труда рабочих			10 583	110 063
93.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,0512	4 801	221 092
93.2		машины и механизмы			372	3 868
		в том числе оплата труда машинистов			71	738
93.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,594944	19	30
93.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,269568	13 843	3 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269568*	*2 746*	*740*
93.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,662336	20	33
93.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,0888	22	68
93.3		материалы, изделия и конструкции			7 461	77 594
93.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,6032	1 309	790
93.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,3816	973	2 317
93.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	2,808	9 712	27 271
93.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,968	3 717	25 900
93.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,3848	54 239	20 871
93.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51376	861	442
94	**6103-0601-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**м^3**	**10,4**	**11 402**	**118 581**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			11 049	114 910
		в том числе оплата труда рабочих			5 501	57 210
94.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9356	4 801	114 915
94.2		машины и механизмы			353	3 671
		в том числе оплата труда машинистов			70	728
94.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2650752	13 843	3 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2650752*	*2 746*	*728*
95	**6103-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного**	**м^3**	**1,10032**	**88 628**	**97 519**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			37 395	41 146
		в том числе оплата труда рабочих			18 616	20 484
95.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,8359289	5 251	41 146

1	2	3	4	5	6	7
95.2		машины и механизмы			18 797	20 682
		в том числе оплата труда машинистов			3 711	4 083
95.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,4283914	38	54
95.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3594674	63	86
95.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,4699835	13 843	20 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4699835*	*2 746*	*4 037*
95.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0261436	41	1
95.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0166368	9 592	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166368*	*2 746*	*46*
95.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1200229	278	33
95.3		материалы, изделия и конструкции			32 436	35 690
95.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1168248	30 249	33 783
95.3.2	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,5391568	714	385
95.3.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0011003	1 178 569	1 297
95.3.4	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	5,1175883	19	97
95.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0110032	2 280	25
95.3.6	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0010673	95 688	102
96	**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**	**1,04192**	**296 226**	**308 644**
97	**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**	**0,0584**	**306 842**	**17 920**
		ЛМ-1-2 шт				
98	**6103-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**1,5**	**29 092**	**43 638**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			21 259	31 888
		в том числе оплата труда рабочих			10 583	15 875
98.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,642	4 801	31 888
98.2		машины и механизмы			372	559
		в том числе оплата труда машинистов			71	107
98.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,23004	19	4
98.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	13 843	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*2 746*	*107*
98.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,23976	20	5
98.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4455	22	10
98.3		материалы, изделия и конструкции			7 461	11 192
98.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,087	1 309	114
98.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,3435	973	334

1	2	3	4	5	6	7
98.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,405	9 712	3 933
98.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,005	3 717	3 736
98.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0555	54 239	3 010
98.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0741	861	64
99	**6103-0601-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**1,5**	**11 402**	**17 103**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			11 049	16 574
		в том числе оплата труда рабочих			5 501	8 252
99.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,45225	4 801	16 574
99.2		машины и механизмы			353	530
		в том числе оплата труда машинистов			70	105
99.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,038232	13 843	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038232*	*2 746*	*105*
100	**6103-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**$м^3$ бетона**	**1,5**	**114 220**	**171 330**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			37 395	56 092
		в том числе оплата труда рабочих			18 616	27 924
100.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,68225	5 251	56 092
100.2		машины и механизмы			18 797	28 196
		в том числе оплата труда машинистов			3 711	5 567
100.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,94724	38	74
100.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,85328	63	117
100.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,00394	13 843	27 741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,00394*	*2 746*	*5 503*
100.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,03564	41	1
100.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,02268	9 592	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*2 746*	*62*
100.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,16362	278	45
100.3		материалы, изделия и конструкции			32 436	48 654
100.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5225	30 249	46 054
100.3.2	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,735	714	525
100.3.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0015	1 178 569	1 768
100.3.4	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	6,9765	19	133
100.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,015	2 280	34

1	2	3	4	5	6	7
100.3.6	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,001455	95 688	139
100.3.7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00825	306 842	2 531
100.3.8	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,12405	289 055	35 857
		ЛМ-2-8 шт				
101	**6103-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**9,36**	**29 092**	**272 301**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			21 259	198 984
		в том числе оплата труда рабочих			10 583	99 057
101.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,44608	4 801	198 983
101.2		машины и механизмы			372	3 482
		в том числе оплата труда машинистов			71	665
101.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4354496	19	27
101.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2426112	13 843	3 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2426112*	*2 746*	*666*
101.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,4961024	20	30
101.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,77992	22	61
101.3		материалы, изделия и конструкции			7 461	69 835
101.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,54288	1 309	711
101.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,14344	973	2 086
101.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,5272	9 712	24 544
101.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,2712	3 717	23 310
101.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,34632	54 239	18 784
101.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,462384	861	398
102	**6103-0601-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**9,36**	**11 402**	**106 723**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			11 049	103 419
		в том числе оплата труда рабочих			5 501	51 489
102.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,54204	4 801	103 423
102.2		машины и механизмы			353	3 304
		в том числе оплата труда машинистов			70	655
102.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2385677	13 843	3 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2385677*	*2 746*	*655*
103	**6103-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**$м^3$ бетона**	**9,36**	**114 220**	**1 069 099**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
103.1		затраты на труд рабочих			37 395	350 017
		в том числе оплата труда рабочих			18 616	174 246
103.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,65724	5 251	350 017
103.2		машины и механизмы			18 797	175 940
		в том числе оплата труда машинистов			3 711	34 735
103.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	12,1507776	38	462
103.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,5644672	63	729
103.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12,5045856	13 843	173 101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5045856*	*2 746*	*34 338*
103.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2223936	41	9
103.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1415232	9 592	1 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1415232*	*2 746*	*389*
103.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,0209888	278	284
103.3		материалы, изделия и конструкции			32 436	303 601
103.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,5004	30 249	287 378
103.3.2	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	4,5864	714	3 275
103.3.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00936	1 178 569	11 031
103.3.4	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	43,53336	19	827
103.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0936	2 280	213
103.3.6	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0090792	95 688	869
103.3.7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05148	306 842	15 796
103.3.8	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,774072	289 055	223 749
		ЛМ-3-8 шт				
104	**6103-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**9,36**	**29 092**	**272 301**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			21 259	198 984
		в том числе оплата труда рабочих			10 583	99 057
104.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,44608	4 801	198 983
104.2		машины и механизмы			372	3 482
		в том числе оплата труда машинистов			71	665
104.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4354496	19	27
104.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2426112	13 843	3 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2426112*	*2 746*	*666*
104.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,4961024	20	30

1	2	3	4	5	6	7
104.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,77992	22	61
104.3		материалы, изделия и конструкции			7 461	69 835
104.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,54288	1 309	711
104.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,14344	973	2 086
104.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,5272	9 712	24 544
104.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	6,2712	3 717	23 310
104.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,34632	54 239	18 784
104.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,462384	861	398
105	**6103-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**9,36**	**11 402**	**106 723**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			11 049	103 419
		в том числе оплата труда рабочих			5 501	51 489
105.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,54204	4 801	103 423
105.2		машины и механизмы			353	3 304
		в том числе оплата труда машинистов			70	655
105.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2385677	13 843	3 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2385677*	*2 746*	*655*
106	**6103-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**$м^3$ бетона**	**9,36**	**115 464**	**1 080 743**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			37 395	350 017
		в том числе оплата труда рабочих			18 616	174 246
106.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,65724	5 251	350 017
106.2		машины и механизмы			18 797	175 940
		в том числе оплата труда машинистов			3 711	34 735
106.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	12,1507776	38	462
106.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,5644672	63	729
106.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12,5045856	13 843	173 101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5045856*	*2 746*	*34 338*
106.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2223936	41	9
106.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,1415232	9 592	1 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1415232*	*2 746*	*389*
106.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,0209888	278	284
106.3		материалы, изделия и конструкции			1 733	16 221
106.3.1	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	4,5864	714	3 275

1	2	3	4	5	6	7
106.3.2	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00936	1 178 569	11 031
106.3.3	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	43,53336	19	827
106.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0936	2 280	213
106.3.5	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0090792	95 688	869
106.3.6	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,5004	31 474	299 016
106.3.7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05148	306 842	15 796
106.3.8	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,774072	289 055	223 749
		ЛМ-4-2 шт				
107	**6103-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**2,2**	**29 092**	**64 002**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			21 259	46 770
		в том числе оплата труда рабочих			10 583	23 283
107.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7416	4 801	46 769
107.2		машины и механизмы			372	818
		в том числе оплата труда машинистов			71	156
107.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,337392	19	6
107.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,057024	13 843	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057024*	*2 746*	*157*
107.2.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,351648	20	7
107.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6534	22	14
107.3		материалы, изделия и конструкции			7 461	16 414
107.3.1	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,1276	1 309	167
107.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,5038	973	490
107.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,594	9 712	5 769
107.3.4	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,474	3 717	5 479
107.3.5	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,0814	54 239	4 415
107.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,10868	861	94
108	**6103-0601-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**2,2**	**11 402**	**25 084**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			11 049	24 308
		в том числе оплата труда рабочих			5 501	12 102
108.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0633	4 801	24 309
108.2		машины и механизмы			353	777
		в том числе оплата труда машинистов			70	154

1	2	3	4	5	6	7
108.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0560736	13 843	776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0560736*	*2 746*	*154*
109	**6103-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**$м^3$ бетона**	**2,2**	**114 220**	**251 284**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			37 395	82 269
		в том числе оплата труда рабочих			18 616	40 955
109.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,6673	5 251	82 269
109.2		машины и механизмы			18 797	41 353
		в том числе оплата труда машинистов			3 711	8 164
109.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	2,855952	38	109
109.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,718144	63	171
109.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,939112	13 843	40 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,939112*	*2 746*	*8 071*
109.2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,052272	41	2
109.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,033264	9 592	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033264*	*2 746*	*91*
109.2.6	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,239976	278	67
109.3		материалы, изделия и конструкции			32 436	71 359
109.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,233	30 249	67 546
109.3.2	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	1,078	714	770
109.3.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0022	1 178 569	2 593
109.3.4	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	10,2322	19	194
109.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,022	2 280	50
109.3.6	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,002134	95 688	204
109.3.7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0121	306 842	3 713
109.3.8	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,18194	289 055	52 591
110	**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**	**1,91748**	**296 226**	**568 007**
111	**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**	**0,6065**	**306 842**	**186 100**
112	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0216**	**294 094**	**6 352**
	Раздел 6.	**Устройство наружных стен из газоблока (КЖ, лист - 38)**				**50 251 815**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 613 021

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 263 224*
		машины и механизмы	тенге			1 032 423
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*225 492*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28 606 370
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 161		
113	**6105-0101-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	**м^3**	**538,78**	**27 393**	**14 758 801**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			23 562	12 694 734
		в том числе оплата труда рабочих			11 731	6 320 428
113.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 548,644912	4 981	12 694 800
113.2		машины и механизмы			1 181	636 300
		в том числе оплата труда машинистов			261	140 622
113.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	145,4706	19	2 764
113.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	37,2404736	13 843	515 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,2404736*	*2 746*	*102 262*
113.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	34,912944	57	1 990
113.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,9651776	8 314	116 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9651776*	*2 746*	*38 348*
113.3		материалы, изделия и конструкции			2 650	1 427 767
113.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	9,15926	25 577	234 266
113.3.2	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,5123798	1 201 333	615 539
113.3.3	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	10,7756	253	2 726
113.3.4	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	37,7146	543	20 479
113.3.5	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,07756	5 146	5 545
113.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,6939	36	97
113.3.7	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	10 366,1272	53	549 405
114	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**м^3**	**538,78**	**32 924**	**17 738 793**
115	**6105-0101-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из легкобетонных блоков неармированной, толщина 100 мм**	**м^2**	**1 465**	**4 569**	**6 693 585**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			3 958	5 798 470
		в том числе оплата труда рабочих			1 971	2 887 515
115.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 164,2355	4 981	5 799 057
115.2		машины и механизмы			193	282 745
		в том числе оплата труда машинистов			43	62 995
115.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	16,6131	13 843	229 975

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,6131*	*2 746*	*45 620*
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,17058	8 314	51 302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,17058*	*2 746*	*16 944*
115.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,67614	22	477
115.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	28,95426	43	1 245
115.3		материалы, изделия и конструкции			401	587 465
115.3.1	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	62,995	81	5 103
115.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8204	36	30
115.3.3	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	3 662,5	53	194 113
115.3.4	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	0,39555	354 932	140 393
115.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,7683	1 186	8 027
115.3.6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	104,015	2 307	239 963
115.3.7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,0255	24 137	24 752
116	**213-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007**	**$м^3$**	**143,57**	**32 924**	**4 726 899**
117	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**6,62723**	**301 260**	**1 996 519**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			274 114	1 816 617
		в том числе оплата труда рабочих			136 457	904 332
117.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	305,6213387	5 944	1 816 613
117.2		машины и механизмы			16 156	107 069
		в том числе оплата труда машинистов			3 055	20 246
117.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	152,0949285	301	45 781
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,3721307	8 314	61 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3721307*	*2 746*	*20 244*
117.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	72 833
117.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2650892	274 757	72 835
118	**214-203-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм**	**т**	**6,62723**	**563 904**	**3 737 122**
119	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**1,01772**	**304 121**	**309 510**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			297 921	303 200
		в том числе оплата труда рабочих			148 321	150 949
119.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,9913606	4 891	303 200
119.2		машины и механизмы			6 200	6 309
		в том числе оплата труда машинистов			1 601	1 629

1	2	3	4	5	6	7
119.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2528017	13 750	3 476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2528017*	*2 746*	*694*
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3407327	8 314	2 833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3407327*	*2 746*	*936*
120	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,01772**	**285 526**	**290 586**
	Раздел 7.	**Устройство кирпичного парапета (КЖ, лист - 39)**				**9 768 251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 957 789
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 970 344*
		машины и механизмы	тенге			1 056 010
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*237 303*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 754 451
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	895		
121	**6105-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой, армированной, в районах с сейсмичностью 7-8 баллов**	**$м^3$**	**117,3**	**41 813**	**4 904 665**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			29 063	3 409 090
		в том числе оплата труда рабочих			14 469	1 697 214
121.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	697,02006	4 891	3 409 125
121.2		машины и механизмы			7 118	834 942
		в том числе оплата труда машинистов			1 596	187 211
121.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	48,519972	13 843	671 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,519972*	*2 746*	*133 236*
121.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,63602	8 314	163 254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,63602*	*2 746*	*53 921*
121.3		материалы, изделия и конструкции			2	235
121.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,1612	36	186
121.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	28,152	23 458	660 390
122	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**44,574**	**63 996**	**2 852 558**
123	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,46656**	**333 159**	**155 439**
		Монолитный сердечник МС1-52шт (КЖ,лист-39)				
124	**6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**4,21**	**135 895**	**572 118**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			66 623	280 483
		в том числе оплата труда рабочих			33 163	139 616

1	2	3	4	5	6	7
124.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,56308	4 709	280 483
124.2		машины и механизмы			10 504	44 222
		в том числе оплата труда машинистов			2 003	8 433
124.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,5442306	63	223
124.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,899949	13 750	39 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,899949*	*2 746*	*7 963*
124.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,7112141	301	2 622
124.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0122764	11 582	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122764*	*2 746*	*34*
124.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0545616	12 910	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545616*	*3 924*	*214*
124.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0791143	8 314	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0791143*	*2 746*	*217*
124.3		материалы, изделия и конструкции			30 229	127 264
124.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05894	109 237	6 438
124.3.2	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	$м^3$	0,36206	109 237	39 550
124.3.3	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	$м^3$	0,105671	109 237	11 543
124.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0032417	64 654	210
124.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0097251	36	0
124.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,683	2 280	22 077
124.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,7043	2 928	22 558
124.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,525	2 146	22 587
124.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,67335	861	2 302
124.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,27315	28 117	120 148
125	**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**	**0,0286**	**306 842**	**8 776**
126	**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**	**0,48464**	**296 226**	**143 563**
127	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,40664**	**284 868**	**115 839**
		Монолитная сейсмообвязка (КЖ,лист-39)				
128	**6103-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**19,225**	**10 342**	**198 825**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			4 797	92 222
		в том числе оплата труда рабочих			2 388	45 909
128.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,17916	5 073	92 223

1	2	3	4	5	6	7
128.2		машины и механизмы			3 323	63 884
		в том числе оплата труда машинистов			837	16 091
128.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,9021443	13 016	63 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9021443*	*3 283*	*16 094*
128.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,186867	41	8
128.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,249156	301	75
128.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0519075	22	1
128.3		материалы, изделия и конструкции			2 222	42 718
128.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000125	954 056	119
128.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	11,1505	973	10 849
128.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	23,07	7	161
128.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	17,11025	92	1 574
128.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0672875	2 280	153
128.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0062039	306 842	1 904
128.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,73055	9 712	7 095
128.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	2,4358075	3 717	9 054
128.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,1538	76 829	11 816
129	**6103-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**7,69**	**11 264**	**86 620**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			5 951	45 763
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	22 778
129.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,02037	5 073	45 760
129.2		машины и механизмы			5 299	40 749
		в том числе оплата труда машинистов			1 044	8 028
129.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,6135925	38	137
129.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,4334236	63	153
129.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,9225999	13 843	40 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9225999*	*2 746*	*8 025*
129.3		материалы, изделия и конструкции			14	108
129.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002307	36	0
129.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0011535	95 688	110
130	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**7,80535**	**28 117**	**219 463**
131	**6103-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**19,225**	**6 358**	**122 233**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			3 170	60 943
		в том числе оплата труда рабочих			1 578	30 337

1	2	3	4	5	6	7
131.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,01178	5 073	60 936
131.2		машины и механизмы			3 188	61 289
		в том числе оплата труда машинистов			804	15 457
131.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,7090484	13 016	61 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7090484*	*3 283*	*15 460*
132	**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**	**0,18225**	**306 842**	**55 922**
133	**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**	**0,4995**	**296 226**	**147 965**
		Монолитная перемычка ПР-1-8 шт (КЖ,лист-39)				
134	**6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**1,04**	**135 895**	**141 331**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			66 623	69 288
		в том числе оплата труда рабочих			33 163	34 490
134.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,71392	4 709	69 288
134.2		машины и механизмы			10 504	10 924
		в том числе оплата труда машинистов			2 003	2 083
134.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8755344	63	55
134.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,716377	13 750	9 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,716377*	*2 746*	*1 967*
134.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1519389	301	648
134.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0030326	11 582	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030326*	*2 746*	*8*
134.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0134784	12 910	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134784*	*3 924*	*53*
134.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0195437	8 314	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195437*	*2 746*	*54*
134.3		материалы, изделия и конструкции			30 229	31 438
134.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01456	109 237	1 590
134.3.2	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	$м^3$	0,08944	109 237	9 770
134.3.3	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	$м^3$	0,026104	109 237	2 852
134.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008008	64 654	52
134.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024024	36	0
134.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,392	2 280	5 454
134.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,9032	2 928	5 573
134.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 146	5 580

1	2	3	4	5	6	7
134.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6604	861	569
134.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0556	28 117	29 680
135	**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**	**0,01944**	**306 842**	**5 965**
136	**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**	**0,1248**	**296 226**	**36 969**
	Раздел 8.	**УСТРОЙСТВО КРОВЛИ (КЖ, лист-44)**				**26 695 933**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 605 059
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 301 360*
		машины и механизмы	тенге			672 802
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*156 493*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 418 073
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 845		
	Подраздел 8.1.	**ЧЕРДАК**				**7 999 770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 776 878
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*892 581*
		машины и механизмы	тенге			94 517
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 476*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 128 376
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	347		
137	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**635**	**798**	**506 730**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			356	226 060
		в том числе оплата труда рабочих			179	113 665
137.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,625	4 756	226 505
137.2		машины и механизмы			31	19 685
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 810
137.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,54864	13 750	7 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54864*	*2 746*	*1 507*
137.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,81178	1 098	3 087
137.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3429	12 910	4 427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3429*	*3 924*	*1 346*
137.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54864	8 314	4 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54864*	*2 746*	*1 507*
137.3		материалы, изделия и конструкции			411	260 985
137.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	698,5	262	183 007

1	2	3	4	5	6	7
137.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	317,5	246	78 105
138	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м²**	**580**	**3 590**	**2 082 200**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			2 343	1 358 940
		в том числе оплата труда рабочих			1 177	682 660
138.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	252,416	5 383	1 358 755
138.2		машины и механизмы			127	73 660
		в том числе оплата труда машинистов			26	15 080
138.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1924	13 750	30 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1924*	*2 746*	*6 020*
138.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,52576	1 098	12 655
138.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2528	12 910	16 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2528*	*3 924*	*4 916*
138.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,75392	8 314	14 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,75392*	*2 746*	*4 816*
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 120	649 600
138.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 165,8	246	286 787
138.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,145	270 051	39 157
138.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3364	961 410	323 418
139	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м³**	**77,662**	**63 109**	**4 901 171**
140	**6112-0401-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м²**	**634,7**	**493**	**312 907**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			151	95 840
		в том числе оплата труда рабочих			76	48 237
140.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,041	5 025	95 681
140.2		материалы, изделия и конструкции			218	138 365
140.2.1	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 564,188	54	138 466
140.2.2	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м²	м²	653,741	120	78 449
141	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м²**	**585,6**	**336**	**196 762**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			164	96 038
		в том числе оплата труда рабочих			82	48 019
141.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,02304	4 575	96 180

1	2	3	4	5	6	7
141.2		машины и механизмы			2	1 172
		в том числе оплата труда машинистов			1	586
141.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1218048	8 314	1 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1218048*	*2 746*	*334*
141.3		материалы, изделия и конструкции			170	99 552
141.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,042368	95 688	99 742
	Подраздел 8.2.	**Крыша чердачная**				**18 696 163**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 828 181
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 408 779*
		машины и механизмы	тенге			578 285
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*137 017*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 289 697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 498		
142	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**24,986**	**266 236**	**6 652 173**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			106 774	2 667 855
		в том числе оплата труда рабочих			53 160	1 328 256
142.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	598,0424086	4 461	2 667 867
142.2		машины и механизмы			2 237	55 894
		в том числе оплата труда машинистов			650	16 241
142.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	123,4423336	20	2 469
142.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5377178	12 910	45 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5377178*	*3 924*	*13 882*
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8581192	8 314	7 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8581192*	*2 746*	*2 356*
142.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,7350597	22	610
142.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	3 928 424
142.3.1	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	$м^3$	3,99776	109 237	436 703
142.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,49916	109 237	163 764
142.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	20,73838	109 237	2 265 398
142.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	84,45268	264	22 296
142.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	109,43868	2 146	234 855
142.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	179,8992	861	154 893
142.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,949468	624 577	593 016
142.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0489726	1 174 643	57 525

1	2	3	4	5	6	7
143	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**24,986**	**9 606**	**240 016**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			3 967	99 119
		в том числе оплата труда рабочих			1 975	49 347
143.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,0482064	4 709	99 116
143.2		машины и механизмы			178	4 447
		в том числе оплата труда машинистов			57	1 424
143.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1349244	12 910	1 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1349244*	*3 924*	*529*
143.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3238186	8 314	2 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3238186*	*2 746*	*889*
143.3		материалы, изделия и конструкции			1	25
143.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,574678	36	21
143.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0424762	96 649	4 105
143.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1674062	725 535	121 459
143.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,024986	435 089	10 871
144	**6106-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**585,6**	**2 251**	**1 318 186**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1 644	962 726
		в том числе оплата труда рабочих			818	479 021
144.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	200,50944	4 801	962 646
144.2		машины и механизмы			414	242 438
		в том числе оплата труда машинистов			109	63 830
144.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0119168	532	538
144.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5,5655424	33	184
144.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,2419968	19	290
144.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	13,3446528	15 126	201 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,3446528*	*3 924*	*52 364*
144.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2087078	22 842	4 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2087078*	*4 689*	*979*
144.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1264896	302	38
144.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3281408	12 910	17 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3281408*	*3 924*	*5 212*
144.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0238336	8 314	16 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0238336*	*2 746*	*5 557*
144.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,6251264	96	1 020
144.3		материалы, изделия и конструкции			193	113 021

1	2	3	4	5	6	7
144.3.1	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	0,093696	10 602	993
144.3.2	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	0,064416	1 121 498	72 242
144.3.3	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	$м^3$	0,0076128	109 237	832
144.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0128832	954 056	12 291
144.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,1984	550	4 509
144.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,45952	251	617
144.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027523	712 423	1 961
144.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000527	780 756	411
144.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,57216	2 280	8 145
144.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,23424	2 146	503
144.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0173923	554 571	9 645
144.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008784	1 352 536	1 188
145	**224-102-0907** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**673,44**	**4 478**	**3 015 664**
146	**6110-0202-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**74**	**4 368**	**323 232**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			1 236	91 464
		в том числе оплата труда рабочих			621	45 954
146.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,204	5 025	91 475
146.2		машины и механизмы			2 745	203 130
		в том числе оплата труда машинистов			534	39 516
146.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	9,99	20 226	202 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,99*	*3 924*	*39 201*
146.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,7932	23	156
146.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047952	12 910	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047952*	*3 924*	*188*
146.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	8 314	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015984*	*2 746*	*44*
146.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,1988	98	117
146.3		материалы, изделия и конструкции			387	28 638
146.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	76,22	339	25 839
146.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,74	1 018	753
146.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,49184	1 372	2 047
147	**224-105-0202** *РСНБ РК 2022*	**Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**74**	**1 296**	**95 904**

1	2	3	4	5	6	7
148	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**336,56**	**7 574**	**2 549 105**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			4 803	1 616 498
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	812 119
148.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	353,320688	4 575	1 616 442
148.2		машины и механизмы			36	12 116
		в том числе оплата труда машинистов			8	2 692
148.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7269696	13 750	9 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7269696*	*2 746*	*1 996*
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544394	8 314	2 115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544394*	*2 746*	*699*
148.3		материалы, изделия и конструкции			2 735	920 492
148.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	40,3872	685	27 665
148.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	13,4624	484	6 516
148.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,918392	462 109	886 506
149	**6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**21,8**	**7 463**	**162 693**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			5 587	121 797
		в том числе оплата труда рабочих			2 807	61 193
149.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,23724	5 025	121 792
149.2		машины и механизмы			18	392
		в том числе оплата труда машинистов			3	65
149.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,4594176	23	126
149.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011336	12 910	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011336*	*3 924*	*44*
149.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011336	8 314	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011336*	*2 746*	*31*
149.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3240448	22	29
149.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	23 479
149.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	17,44	97	1 692
149.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	109	34	3 706
149.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	56,68	96	5 441
149.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,58704	1 493	2 369
149.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	6,8016	1 372	9 332
149.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,540749	1 674	905

1	2	3	4	5	6	7
149.3.7	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	47,96	355	17 026
150	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**23,98**	**2 732**	**65 513**
151	**6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**35,8**	**7 604**	**272 223**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			4 959	177 532
		в том числе оплата труда рабочих			2 492	89 214
151.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,80362	4 575	177 527
151.2		машины и механизмы			51	1 826
		в том числе оплата труда машинистов			9	322
151.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0734616	15 089	1 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0734616*	*3 924*	*288*
151.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,3715008	20	67
151.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,2017056	23	143
151.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019332	8 314	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019332*	*2 746*	*53*
151.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,5802864	98	351
151.3		материалы, изделия и конструкции			2 594	92 865
151.3.1	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	$м^3$	0,19332	109 237	21 118
151.3.2	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	$м^3$	0,179	109 237	19 553
151.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,432	861	1 233
151.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	39,5948	1 239	49 058
151.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,323884	1 473	1 950
152	**224-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм**	**$м^2$**	**39,38**	**4 054**	**159 647**
153	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,48895**	**333 159**	**162 898**
154	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**4,1**	**61 128**	**250 625**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			24 438	100 196
		в том числе оплата труда рабочих			12 166	49 881
154.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,6972	4 618	100 198
154.2		машины и механизмы			2 869	11 763
		в том числе оплата труда машинистов			593	2 431
154.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2912048	63	81
154.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7797708	13 750	10 722

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7797708*	*2 746*	*2 141*
154.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0119556	11 582	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119556*	*2 746*	*33*
154.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0327672	12 910	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327672*	*3 924*	*129*
154.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0478224	8 314	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0478224*	*2 746*	*131*
154.3		материалы, изделия и конструкции			33 821	138 666
154.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,182	28 117	117 585
154.3.2	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	$м^3$	0,0287	109 237	3 135
154.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003362	64 654	217
154.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,017384	36	1
154.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,6691	2 928	7 815
154.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,1242	2 146	6 705
154.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,23	861	1 059
154.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,3075	7 006	2 154
155	**6110-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**2**	**3 759**	**7 518**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			685	1 370
		в том числе оплата труда рабочих			344	688
155.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2506	5 465	1 370
155.2		машины и механизмы			297	594
		в том числе оплата труда машинистов			59	118
155.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0432	13 750	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 746*	*119*
155.3		материалы, изделия и конструкции			111	222
155.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,06	3 690	221
155.3.2	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	2 666	5 332
		Металлическая деталь МС-1				
156	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**1,30944**	**301 260**	**394 482**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			274 114	358 936
		в том числе оплата труда рабочих			136 457	178 682
156.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,386135	5 944	358 935
156.2		машины и механизмы			16 156	21 155
		в том числе оплата труда машинистов			3 055	4 000

1	2	3	4	5	6	7
156.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,051648	301	9 046
156.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4566211	8 314	12 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4566211*	*2 746*	*4 000*
156.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	14 391
156.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0523776	274 757	14 391
		Металлическая деталь МС-2				
157	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 П2 Металлическая деталь МС-3**	**т**	**0,16756**	**301 260**	**50 479**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			274 114	45 931
		в том числе оплата труда рабочих			136 457	22 865
157.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,727197	5 944	45 930
157.2		машины и механизмы			16 156	2 707
		в том числе оплата труда машинистов			3 055	512
157.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,845502	301	1 158
157.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1863937	8 314	1 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1863937*	*2 746*	*512*
157.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	1 841
157.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0067024	274 757	1 842
158	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,11552**	**301 260**	**34 802**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			274 114	31 666
		в том числе оплата труда рабочих			136 457	15 764
158.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3273203	5 944	31 666
158.2		машины и механизмы			16 156	1 866
		в том числе оплата труда машинистов			3 055	353
158.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,651184	301	798
158.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1285045	8 314	1 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1285045*	*2 746*	*353*
158.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	1 270
158.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046208	274 757	1 270
		Анкер А-1				
159	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,10488**	**301 260**	**31 596**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			274 114	28 749
		в том числе оплата труда рабочих			136 457	14 312
159.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8366461	5 944	28 749
159.2		машины и механизмы			16 156	1 694
		в том числе оплата труда машинистов			3 055	320

1	2	3	4	5	6	7
159.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,406996	301	725
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1166685	8 314	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166685*	*2 746*	*320*
159.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	1 153
159.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041952	274 757	1 153
		Металлические ограждения ОГ-1				
160	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**97**	**3 867**	**375 099**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			309	29 973
		в том числе оплата труда рабочих			155	15 035
160.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,1789	4 846	29 943
160.2		машины и механизмы			61	5 917
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 358
160.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,188568	13 750	2 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188568*	*2 746*	*518*
160.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,979964	301	596
160.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,115236	12 910	1 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115236*	*3 924*	*452*
160.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,146664	8 314	1 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,146664*	*2 746*	*403*
160.3		материалы, изделия и конструкции			3 497	339 209
160.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,291	1 159 417	337 390
160.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,5044	1 505	759
160.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,485	2 108	1 022
161	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**1,13548**	**1 145 676**	**1 300 892**
		СЛУХОВОЕ ОКНО,всего-4шт				
162	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**4**	**88 910**	**355 640**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			30 324	121 296
		в том числе оплата труда рабочих			15 096	60 384
162.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,2656	4 618	121 295
162.2		машины и механизмы			2 525	10 100
		в том числе оплата труда машинистов			792	3 168
162.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6912	20	14
162.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4752	12 910	6 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*3 924*	*1 865*
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4752	8 314	3 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*2 746*	*1 305*

1	2	3	4	5	6	7
162.3		материалы, изделия и конструкции			56 061	224 244
162.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	122 915	29 500
162.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	109 237	26 217
162.3.3	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	$м^3$	0,4	109 237	43 695
162.3.4	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2	60 006	120 012
162.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6	861	4 822
163	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**19**	**5 594**	**106 286**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			4 037	76 703
		в том числе оплата труда рабочих			2 029	38 551
163.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,542	4 935	76 700
163.2		машины и механизмы			61	1 159
		в том числе оплата труда машинистов			17	323
163.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,604664	20	32
163.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3338	23	31
163.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,069768	12 910	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069768*	*3 924*	*274*
163.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022572	8 314	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022572*	*2 746*	*62*
163.3		материалы, изделия и конструкции			1 496	28 424
163.3.1	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	$м^3$	0,095	109 237	10 378
163.3.2	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	$м^3$	0,1425	109 237	15 566
163.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,38	1 018	387
163.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,836	861	720
163.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,8094	1 372	1 111
163.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,14402	1 993	287
164	**224-102-1106** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**21,85**	**4 782**	**104 487**
165	**223-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Двери жалюзийные**	**$м^2$**	**3,08**	**14 468**	**44 561**
166	**223-502-0501** *РСНБ РК 2022*	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**4**	**750**	**3 000**
167	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,2732**	**1 088 787**	**297 457**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
167.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	296 370
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	147 513
167.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,421088	5 073	296 370
167.2		машины и механизмы			3 977	1 087
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	344
167.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0442584	12 910	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0442584*	*3 924*	*174*
167.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0619618	8 314	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0619618*	*2 746*	*170*
168	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,2732**	**1 178 569**	**321 985**

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

Составлена в текущих ценах на 1 января 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	875,8357048	30 249	26 493 154,23
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	81,138681	296 226	24 035 386,92
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	65,97103	284 868	18 793 035,37
4	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	538,78	32 924	17 738 792,72
5	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	248,675	30 483	7 580 360,02
6	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	77,662	63 109	4 901 171,16
7	213-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	$м^3$	143,57	32 924	4 726 898,68
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	14,9858363	306 842	4 598 283,98
9	214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	6,62723	563 904	3 737 121,51
10	224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	673,44	4 478	3 015 664,32
11	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	44,574	63 996	2 852 557,7
12	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,2233203	1 178 569	2 620 336,41
13	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	20,73838	109 237	2 265 398,42

1	2	3	4	5	6	7
14	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,13548	1 145 676	1 300 892,18
15	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	###########	973	1 282 853,13
16	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	293,4781806	3 717	1 090 858,4
17	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	110,8420054	9 712	1 076 497,56
18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,918392	462 109	886 506,21
19	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	19,4854546	45 210	880 937,4
20	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	14 028,6272	53	743 517,24
21	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	9,6144933	76 829	738 671,91
22	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1 461,006634	475	693 978,15
23	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	28,152	23 458	660 389,62
24	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,5123798	1 201 333	615 538,74
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,949468	624 577	593 015,88
26	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	1,854134	289 055	535 946,7
27	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	$м^3$	4,19108	109 237	457 821,01
28	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	48,7821033	8 507	414 989,35
29	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 483,3	246	364 891,8
30	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	15 246,65415	23	350 673,05
31	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,291	1 159 417	337 390,35
32	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,98735	28 117	337 048,32
33	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3364	961 410	323 418,32
34	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,95551	333 159	318 336,76
35	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,5004	31 474	299 015,59
36	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,01772	285 526	290 585,52
37	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	125,92212	2 146	270 228,87

1	2	3	4	5	6	7
38	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	104,015	2 307	239 962,6
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	274,1209853	861	236 018,17
40	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	9,15926	25 577	234 266,39
41	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	698,5	262	183 007
42	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,9026204	95 688	182 057,94
43	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,49916	109 237	163 763,74
44	224-101-0203	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	39,38	4 054	159 646,52
45	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,32875	28 117	149 828,46
46	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	0,39555	354 932	140 393,35
47	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	6 063,10158	23	139 451,34
48	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 564,188	54	138 466,15
49	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1674062	725 535	121 459,06
50	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2	60 006	120 012
51	224-102-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	21,85	4 782	104 486,7
52	224-105-0202	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	74	1 296	95 904
53	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3329852	274 757	91 490,01
54	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,89964	90 382	81 311,26
55	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	653,741	120	78 448,92
56	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	0,064416	1 121 498	72 242,42
57	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	1,21434	54 239	65 864,59
58	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	23,98	2 732	65 513,36
59	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	$м^3$	0,560475	109 237	61 224,61

1	2	3	4	5	6	7
60	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0489726	1 174 643	57 525,27
61	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	51,4972727	1 085	55 874,54
62	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	$м^3$	0,4515	109 237	49 320,51
63	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	39,5948	1 239	49 057,96
64	223-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Двери жалюзийные	$м^2$	3,08	14 468	44 561,44
65	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	443,22905	92	40 777,07
66	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,2303707	2 280	39 285,25
67	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,145	270 051	39 157,4
68	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12331	306 842	37 836,69
69	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,2766	2 928	35 945,88
70	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	122 915	29 499,6
71	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	40,3872	685	27 665,23
72	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	109 237	26 216,88
73	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	76,22	339	25 838,58
74	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,0255	24 137	24 752,49
75	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	84,45268	264	22 295,51
76	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	37,7146	543	20 479,03
77	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	$м^3$	0,179	109 237	19 553,42
78	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	47,96	355	17 025,8
79	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	$м^3$	0,1425	109 237	15 566,27
80	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0153866	954 056	14 679,72
81	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	9,10284	1 372	12 489,1
82	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,024986	435 089	10 871,13
83	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	$м^3$	0,095	109 237	10 377,51
84	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	9,186	1 086	9 976

1	2	3	4	5	6	7
85	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0173923	554 571	9 645,28
86	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,8074295	5 146	9 301,03
87	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	11,5249568	714	8 228,82
88	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0735	109 237	8 028,92
89	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,7683	1 186	8 027,2
90	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	$м^3$	0,0695909	109 237	7 601,9
91	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	13,4624	484	6 515,8
92	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0216	294 094	6 352,43
93	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	56,68	96	5 441,28
94	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	2 666	5 332
95	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	62,995	81	5 102,6
96	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,1984	550	4 509,12
97	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0424762	96 649	4 105,28
98	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	109	34	3 706
99	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	462,174	7	3 235,22
100	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	4	750	3 000
101	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	10,7756	253	2 726,23
102	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1,90356	1 309	2 491,76
103	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,58704	1 493	2 369,45
104	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3075	7 006	2 154,34
105	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	109,3930083	19	2 078,47
106	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027523	712 423	1 960,82
107	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,323884	1 473	1 950,08
108	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	17,44	97	1 691,68
109	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	$м^3$	0,015452	109 114	1 686,03
110	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008784	1 352 536	1 188,07
111	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,12	1 018	1 140,16
112	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,3814052	36	1 093,73
113	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,485	2 108	1 022,38

1	2	3	4	5	6	7
114	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	0,093696	10 602	993,36
115	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,540749	1 674	905,21
116	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	$м^3$	0,0076128	109 237	831,6
117	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,5044	1 505	759,12
118	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,45952	251	617,34
119	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0074045	64 654	478,73
120	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000527	780 756	411,49
121	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,14402	1 993	287,03
122	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,06	3 690	221,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**142 010 802**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**142 010 801,73**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70210'К9Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.05'''''*
2	Ю''Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-02-01'Надземная часть (остаточные работы)'КЖ''в текущих ценах на 1 января 2025 г.*
3	#*
4	Р Стены подвала (КЖ, лист-13)*
5	П2 Выше отм 0,000*
6	Х((6,78+0,32+3,39+2,78+0,32).624+(2,78+2,18+0,36).522+(1,75+1,15+0,18).28+(1,75+1,15+0,18).28+(1,75+1,15+0,12).20+(6,78+0,36).2496+(894,24+681,72+1197,84)+(46,72.6)+16850,9+93,85):1000=Ф2*
7	L--Выполнено армирование на 01.01.2025г*
8	Х0,7088+0,6479+0,4444+0,0137+0,0968+2,8515+0,4438+0,04485+2,696+0,015=Ф22*
9	L--толщина стены 300мм*
10	L--Е11-060601-0205(РМ100533РС279292)'294''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
11	L--У6103-0101-0301(РС100467РС279292)'76,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
12	У6103-0301-0201'(294-49):(0,3)=Ф3''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
13	У6103-301-202(РМ295570)(К РЗП=1)'Ф2-Ф22''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
14	У6103-301-203(РМ295474)(К РЗП=1)'294-49=Ф15''Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"'м^3*
15	С1212-101-0902'Ф15.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
16	У6103-0301-0205'Ф3''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
17	П2 Каркас плоский Кр1-1-624 шт*
18	У6103-0703-0201'((6,78+0,32).624-708,8):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
19	С1214-210-0101'((0,32.624)-31,9):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	С1214-210-0202'((6,78.624)-676,9):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
21	П2 Каркас плоский Кр1-4-624 шт*
22	У6103-0703-0201'((3,39+2,78+0,32).624-647,9):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
23	С1214-210-0101'((0,32.624)-31,9):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1214-210-0202'((2,78+3,39).624-616):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
25	П2 Каркас плоский Кр2-1-522 шт*
26	У6103-0703-0201'((2,78+2,18+0,36).522-444,4):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
27	С1214-210-0101'((0,36.522)-30,1):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	С1214-210-0202'((2,78+2,18).522-414,3):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 Каркас плоский Кр2-2-28 шт*
30	У6103-0703-0201'((1,75+1,15+0,18).28-13,7):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
31	С1214-210-0101'((0,18.28)-0,8):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	С1214-210-0202'((1,75+1,15).28-12,9):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
33	П2 Каркас плоский Кр1-2-20 шт*
34	У6103-0703-0201'((1,75+1,15+0,12).20-9,68):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
35	С1214-210-0101'((0,12.20)-0,4):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	С1214-210-0202'((1,75+1,15).20-9,28):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
37	#*
38	П2 Каркас плоский Кр1-3-2496 шт*
39	У6103-0703-0201'((6,78+0,36).2496-2851,5):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
40	С1214-210-0101'((0,36.2496)-143,8):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0202'((6,78).2496-2707,7):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
42	С1214-210-0201'((894,24+681,72+1197,84)-443,8):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	С1214-210-0201'((46,72.6)-44,85):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	С1214-210-0201'((16850,9)-2696):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	С1214-210-0202'((93,85)-15):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
46	L--П2 Приямок-1*
47	L--Е11-061301-0103(РМ100533РС279225)'0,83''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
48	L--Р ПЕРЕМЫЧКИ (КЖ, лист - 15)*
49	L--У6103-0703-0201'(1848,6):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление из арматуры диаметром до 25 мм'т*
50	L--С1214-210-0101'(271,2):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	L--1214-210-0202'(1577,4):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
52	#*
53	Р Колонны (КЖ, лист - 17)*
54	П2 Колонны Км1-24 шт*
55	Н43=1*
56	L- объем колонны по проекту*
57	Х86,4=Ф2*
58	L- выполненный объем -13,824м^3*
59	L- сечение колонны -400х400мм*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	L---Е11-060501-0201(РМ100533РС100615)'86,4-13,824''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
61	У6103-0201-0103'((Ф2-13,824):0,4)=Ф3''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
62	У6103-201-114(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2-13,824''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
63	С1212-101-0901'(Ф2-13,824).1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
64	У6103-0201-0117'Ф3''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
65	П2 Колонны Км2-7 шт*
66	Н43=1*
67	Х(3703,77+16106,44).0,001=Ф1*
68	Х20,7=Ф2*
69	L- выполненный объем -3,312м^3*
70	L--Е11-060501-0201(РМ100533РС100615)'20,7''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
71	У6103-0201-0103'((Ф2-3,312):0,4)=Ф3''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
72	У6103-201-110(РМ295570)(К РЗП=1)'Ф1-(0,5926+2,577)''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*
73	У6103-201-114(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2-3,312''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
74	С1212-101-0901'(Ф2-3,312).1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
75	У6103-0201-0117'Ф3''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
76	С1214-210-0101'(3703,77):1000-0,5926''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
77	С1214-210-0202'(16106,44):1000-2,577''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
78	У6103-0701-0809(РМ304013)'0,33128-0,053=Ф25''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
79	С1222-509-1003'Ф25''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
80	#*
81	Р Ригели (КЖ, лист - 22)*
82	П2 Ригели Р1-7шт*
83	Н43=1*
84	Х24,5=Ф2*
85	ХФ2:0,5=Ф3*
86	L- сечение ригеля -200х400мм*
87	L- выполненный объем -3,92м^3*
88	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'24,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
89	У6103-401-201'(Ф2-3,92):0,4=Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
90	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2-3,92''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
91	С1212-101-0901'(Ф2-3,92).1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
93	П2 Ригели Р2-48шт*
94	Х80,64=Ф2*
95	ХФ2:0,4=Ф3*
96	L- выполненный объем -12,902м^3*
97	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'80,64''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
98	У6103-401-201'(Ф2-12,902):0,4=Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
99	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2-12,902''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
100	С1212-101-0901'(Ф2-12,902).1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
101	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
102	П2 Ригели Р3-16шт*
103	Х24,96=Ф2*
104	ХФ2:0,4=Ф3*
105	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'24,96''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
106	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
107	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
108	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
109	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
110	П2 Ригели Р4-10шт*
111	Х4,7=Ф2*
112	ХФ2:0,4=Ф3*
113	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'4,7''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
114	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
115	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
116	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
117	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
118	П2 Ригели Р5-10шт*
119	Х2,7=Ф2*
120	ХФ2:0,4=Ф3*
121	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,7''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
122	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
123	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
124	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
125	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
126	П2 Ригели Р6-20шт*
127	Х5,2=Ф2*
128	ХФ2:0,4=Ф3*
129	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'5,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
130	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
131	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
132	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
133	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
134	П2 Ригели Р7-5шт*
135	Х6,65=Ф2*
136	ХФ2:0,4=Ф3*
137	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'6,65''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
138	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
139	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
140	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
141	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
142	П2 Ригели Р8-8шт*
143	Х5,92=Ф2*
144	ХФ2:0,4=Ф3*
145	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'5,92''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
146	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
147	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
148	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
149	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
150	П2 Ригели Р9-4шт*
151	Х5,84=Ф2*
152	ХФ2:0,4=Ф3*
153	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'5,84''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
154	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
155	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
156	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
157	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
158	П2 Ригели Р10-8шт*
159	Х2,08=Ф2*
160	ХФ2:0,4=Ф3*
161	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,08''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
162	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
163	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
164	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
165	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
166	П2 Армирование.Общий расход стали (КЖ, лист-23)*
167	Х(6310,96+24663,2).0,001=Ф1*
168	У6103-401-202(РМ295570)'Ф1''Армирование армированного пояса железобетонного'т*
169	С1214-210-0101'(6310,96):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	С1214-210-0202'(24663,2):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
171	У6103-0701-0809(РМ304013)'1,64832=Ф25''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
172	С1222-509-1003'Ф25''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
173	#*
174	Р Устройство плит перекрытия (КЖ, лист - 28)*
175	Н43=1*
176	Х(3916,45+23808,48+47718+4759,48+(0,36+0,36+6,78+6,78).2496).0,001=Ф1*
177	Х735=Ф2*
178	L- выполненный объем -122,6м^3*
179	L--Е11-060801-0102(РС100533РС100615)(РС131018)'735''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
180	У6103-0501-0101'(Ф2-122,6):0,22=Ф3''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
181	У6103-0501-0109(РМ295570)(РС279845)'Ф1-(0,6266+11,444+0,7615)''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
182	У6103-501-113(РМ295474РС100615)(К РЗП=1)'Ф2-122,6''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
183	У6103-0501-0124'Ф3''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
184	С1214-210-0101'(3916,45):1000-0,6266''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
185	С1214-210-0201'(23808,48+47718):1000-11,444''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
186	С1214-210-0202'(4759,48):1000-0,7615''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
187	#*
188	Р Устройство лестничных пролетов (КЖ, лист - 34)*
189	Н43=1*
190	П2 ЛП-1-8 шт*
191	Х(1041,92+58,4):1000=Ф1*
192	Х10,4=Ф2*
193	L---Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'Ф2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
194	У6103-0601-0201'Ф2''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
195	У6103-0601-0203'Ф2''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
196	У6103-0601-0202(РМ279845)(РМ279854)(РМ100641РС100615)'Ф1''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
197	С1214-210-0201'(1041,92):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	С1214-210-0101'(58,4):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
199	#*
200	П2 ЛМ-1-2 шт*
201	L---Е11-061909-0101'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
202	L---Е11-061909-0201'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
203	L---Е11-61909-301(РС279845)(РС279854)(К РЗП=1)'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
204	У6103-0601-0201'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
205	У6103-0601-0203'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
206	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РС279845)(РС279854)'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
207	#*
208	П2 ЛМ-2-8 шт*
209	L---Е11-061909-0101'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
210	L---Е11-061909-0201'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
211	L---Е11-61909-301(РС279845)(РС279854)(К РЗП=1)'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
212	У6103-0601-0201'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
213	У6103-0601-0203'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
214	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РС279845)(РС279854)'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
215	#*
216	П2 ЛМ-3-8 шт*
217	L---Е11-061909-0101'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
218	L---Е11-061909-0201'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
219	L---Е11-61909-301(РС279845)(РС279854)(К РЗП=1)'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
220	У6103-0601-0201'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
221	У6103-0601-0203'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
222	У6103-0601-0202(РС100641РС100615)(РС279845)(РС279854)'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
223	#*
224	П2 ЛМ-4-2 шт*
225	L---Е11-061909-0101'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
226	L---Е11-061909-0201'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
227	L---Е11-61909-301(РС279845)(РС279854)(К РЗП=1)'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
228	У6103-0601-0201'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
229	У6103-0601-0203'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
230	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РС279845)(РС279854)'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
231	С1214-210-0201'(1917,48):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
232	С1214-210-0101'(606,5):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
233	С1214-210-0601'21,6:1000''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
234	#*
235	Р Устройство наружных стен из газоблока (КЖ, лист - 38)*
236	Н43=1*
237	У6105-0101-1102(РМ295502)(РМ295730)'440,5+(491,4.0,2)''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м^3*
238	С1213-301-0102'440,5+(491,4.0,2)''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'м^3*
239	У6105-101-803(РМ295502)(К РЗП=1)'1465''Кладка перегородки из легкобетонных блоков неармированной, толщина 100 мм'м^2*
240	С1213-301-0102'1465.0,1.0,98''Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007'м^3*
241	Х(1676,7+439,92+310,5+78+93,2+103,6+380,24+82,8+2005,64+340,48+644,67+149,76+74+137,52+84,8+25,4):1000=Ф25*
242	У6104-0802-0403(РС130010)'Ф25''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
243	С1214-203-0401'Ф25''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
244	У6105-0401-0103(РМ279860)'(468,16+549,56):1000''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
245	С1214-210-0502'(468,16+549,56):1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
246	#*
247	Р Устройство кирпичного парапета (КЖ, лист - 39)*
248	Н43=1*
249	У6105-201-105(РМ295491)(К РЗП=1)'117,3''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой, армированной, в районах с сейсмичностью 7-8 баллов'м^3*
250	С1213-101-0101'117,3.380''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
251	С1214-403-0101'466,56:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
252	П2 Монолитный сердечник МС1-52шт (КЖ,лист-39)*
253	L--Е11-060501-0201'4,21''Монолитный сердечник. Устройство'м^3*
254	У6103-401-301(РМ295570)(К РЗП=1)'4,21''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
255	С1214-210-0101'(28,6):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
256	С1214-210-0201'(225,68+258,96):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
257	С1214-210-0202'(406,64):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
258	#*
259	П2 Монолитная сейсмообвязка (КЖ,лист-39)*
260	Х(182,25+499,54):1000=Ф1*
261	Х7,69=Ф2*
262	L--высота 200мм, в=0,2х2=0,4мм*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
263	ХФ2:0,4=Ф3*
264	L--Е11-060701-0201'7,69''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
265	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
266	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
267	С1212-101-0601'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
268	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
269	С1214-210-0101'(135.1,35):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
270	С1214-210-0201'(135.3,70):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
271	П2 Монолитная перемычка ПР-1-8 шт (КЖ,лист-39)*
272	У6103-0401-0301'1,04''Перемычки. Устройство'м^3*
273	С1214-210-0101'(19,44):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
274	С1214-210-0201'(124,8):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
275	#*
276	Р УСТРОЙСТВО КРОВЛИ (КЖ, лист-44)*
277	Н43=1*
278	ПР ЧЕРДАК*
279	У6111-0402-0303'635''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
280	У6111-402-103(РМ295715)(К РЗП=1)'75,4:0,13''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
281	С1234-101-0206'75,4.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
282	У6112-401-114(К РЗП=1)'634,7''Установка ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2*
283	У6111-0403-0203'585,6''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
284	ПР Крыша чердачная*
285	У6107-101-214(К РЗП=1)'23,736+1,25''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
286	У6107-115-104(К РЗП=1)'23,736+1,25''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
287	У6106-401-201(РМ295697)(РМ295837)(К РЗП=1)'585,6''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
288	С1224-102-0907'585,6.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
289	У6110-0202-0202'74''Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
290	L--С1224-105-0102'74''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
291	С1224-105-0202'74''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
292	У6110-0203-0201'134.0,7+94,6.0,6+134.0,6+48.2,2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
293	L--У6107-0102-0204(РС133140)'21,8''Обшивка металлосайдингом'м^2 *
294	У6112-401-116(К РЗП=1)(РМ395377)'21,8''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
295	С1231-303-0101'21,8.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
296	У6110-0101-0505(РМ295694)'35,8''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
297	С1224-101-0203'35,8.1,1''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
298	С1214-403-0101'(635.0,77):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
299	У6103-101-104(РМ100467РС100533)(К РЗП=1)'4,1''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
300	У6110-0401-0401'2''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
301	П2 Металлическая деталь МС-1*
302	У6104-0802-0403(РС130010)'1309,44.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
303	П2 Металлическая деталь МС-2*
304	У6104-0802-0403(РС130010)'167,56.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 П2 Металлическая деталь МС-3*
305	У6104-0802-0403(РС130010)'115,52.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
306	П2 Анкер А-1*
307	У6104-0802-0403(РС130010)'104,88.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
308	П2 Металлические ограждения ОГ-1*
309	У6110-0402-0301(РС248298)'97''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
310	С1222-503-0201'1135,48:1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
311	П2 СЛУХОВОЕ ОКНО,всего-4шт*
312	Н43=4*
313	У6107-0101-0213(РМ295670РС281596=0,5)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
314	У6110-0101-0512(РМ295697)'4,75''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'$м^2$ кровли*
315	С1224-102-1106'4,75.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'$м^2$*
316	С1223-201-0101'1,4.1,1:2''Двери жалюзийные'$м^2$*
317	С1223-502-0501'1''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ'шт.*
318	У6103-0701-0807(РМ304013)'(0,26+16,2+51,84):1000=Ф25''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
319	С1222-509-1003'Ф25''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
320	К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70210'К9Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.05'''''*
2	Ю''Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-02-01'Надземная часть (остаточные работы)'КЖ''в текущих ценах на 1 января 2025 г.*
3	#*
4	Р Стены подвала (КЖ, лист-13)*
5	П2 Выше отм 0,000*
6	Х((6,78+0,32+3,39+2,78+0,32).624+(2,78+2,18+0,36).522+(1,75+1,15+0,18).28+(1,75+1,15+0,18).28+(1,75+1,15+0,12).20+(6,78+0,36).2496+(894,24+681,72+1197,84)+(46,72.6)+16850,9+93,85):1000=Ф2*
7	L--Выполнено армирование на 01.01.2025г*
8	Х0,7088+0,6479+0,4444+0,0137+0,0968+2,8515+0,4438+0,04485+2,696+0,015=Ф22*
9	L--толщина стены 300мм*
10	L--Е11-060601-0205(РМ100533РС279292)'294''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
11	L--У6103-0101-0301(РС100467РС279292)'76,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
12	У6103-0301-0201'(294-49):(0,3)=Ф3''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
13	У6103-301-202(РМ295570)(К РЗП=1)'Ф2-Ф22''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
14	У6103-301-203(РМ295474)(К РЗП=1)'294-49=Ф15''Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"'м^3*
15	С1212-101-0902'Ф15.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
16	У6103-0301-0205'Ф3''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
17	П2 Каркас плоский Кр1-1-624 шт*
18	У6103-0703-0201'((6,78+0,32).624-708,8):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
19	С1214-210-0101'((0,32.624)-31,9):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	С1214-210-0202'((6,78.624)-676,9):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
21	П2 Каркас плоский Кр1-4-624 шт*
22	У6103-0703-0201'((3,39+2,78+0,32).624-647,9):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
23	С1214-210-0101'((0,32.624)-31,9):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1214-210-0202'((2,78+3,39).624-616):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
25	П2 Каркас плоский Кр2-1-522 шт*
26	У6103-0703-0201'((2,78+2,18+0,36).522-444,4):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
27	С1214-210-0101'((0,36.522)-30,1):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	С1214-210-0202'((2,78+2,18).522-414,3):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 Каркас плоский Кр2-2-28 шт*
30	У6103-0703-0201'((1,75+1,15+0,18).28-13,7):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
31	С1214-210-0101'((0,18.28)-0,8):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	С1214-210-0202'((1,75+1,15).28-12,9):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
33	П2 Каркас плоский Кр1-2-20 шт*
34	У6103-0703-0201'((1,75+1,15+0,12).20-9,68):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
35	С1214-210-0101'((0,12.20)-0,4):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	С1214-210-0202'((1,75+1,15).20-9,28):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
37	#*
38	П2 Каркас плоский Кр1-3-2496 шт*
39	У6103-0703-0201'((6,78+0,36).2496-2851,5):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
40	С1214-210-0101'((0,36.2496)-143,8):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0202'((6,78).2496-2707,7):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
42	С1214-210-0201'((894,24+681,72+1197,84)-443,8):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	С1214-210-0201'((46,72.6)-44,85):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	С1214-210-0201'((16850,9)-2696):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	С1214-210-0202'((93,85)-15):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
46	L--П2 Приямок-1*
47	L--Е11-061301-0103(РМ100533РС279225)'0,83''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
48	L--Р ПЕРЕМЫЧКИ (КЖ, лист - 15)*
49	L--У6103-0703-0201'(1848,6):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление из арматуры диаметром до 25 мм'т*
50	L--С1214-210-0101'(271,2):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	L--1214-210-0202'(1577,4):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
52	#*
53	Р Колонны (КЖ, лист - 17)*
54	П2 Колонны Км1-24 шт*
55	Н43=1*
56	L- объем колонны по проекту*
57	Х86,4=Ф2*
58	L- выполненный объем -13,824м^3*
59	L- сечение колонны -400х400мм*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	L---Е11-060501-0201(РМ100533РС100615)'86,4-13,824''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
61	У6103-0201-0103'((Ф2-13,824):0,4)=Ф3''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
62	У6103-201-114(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2-13,824''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
63	С1212-101-0901'(Ф2-13,824).1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
64	У6103-0201-0117'Ф3''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
65	П2 Колонны Км2-7 шт*
66	Н43=1*
67	Х(3703,77+16106,44).0,001=Ф1*
68	Х20,7=Ф2*
69	L- выполненный объем -3,312м^3*
70	L--Е11-060501-0201(РМ100533РС100615)'20,7''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
71	У6103-0201-0103'((Ф2-3,312):0,4)=Ф3''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
72	У6103-201-110(РМ295570)(К РЗП=1)'Ф1-(0,5926+2,577)''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 2 м'т*
73	У6103-201-114(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2-3,312''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
74	С1212-101-0901'(Ф2-3,312).1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
75	У6103-0201-0117'Ф3''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
76	С1214-210-0101'(3703,77):1000-0,5926''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
77	С1214-210-0202'(16106,44):1000-2,577''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
78	У6103-0701-0809(РМ304013)'0,33128-0,053=Ф25''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
79	С1222-509-1003'Ф25''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
80	#*
81	Р Ригели (КЖ, лист - 22)*
82	П2 Ригели Р1-7шт*
83	Н43=1*
84	Х24,5=Ф2*
85	ХФ2:0,5=Ф3*
86	L- сечение ригеля -200х400мм*
87	L- выполненный объем -3,92м^3*
88	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'24,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
89	У6103-401-201'(Ф2-3,92):0,4=Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
90	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2-3,92''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
91	С1212-101-0901'(Ф2-3,92).1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
93	П2 Ригели Р2-48шт*
94	Х80,64=Ф2*
95	ХФ2:0,4=Ф3*
96	L- выполненный объем -12,902м^3*
97	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'80,64''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
98	У6103-401-201'(Ф2-12,902):0,4=Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
99	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2-12,902''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
100	С1212-101-0901'(Ф2-12,902).1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
101	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
102	П2 Ригели Р3-16шт*
103	Х24,96=Ф2*
104	ХФ2:0,4=Ф3*
105	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'24,96''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
106	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
107	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
108	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
109	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
110	П2 Ригели Р4-10шт*
111	Х4,7=Ф2*
112	ХФ2:0,4=Ф3*
113	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'4,7''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
114	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
115	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
116	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
117	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
118	П2 Ригели Р5-10шт*
119	Х2,7=Ф2*
120	ХФ2:0,4=Ф3*
121	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,7''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
122	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
123	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
124	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
125	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
126	П2 Ригели Р6-20шт*
127	Х5,2=Ф2*
128	ХФ2:0,4=Ф3*
129	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'5,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
130	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
131	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
132	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
133	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
134	П2 Ригели Р7-5шт*
135	Х6,65=Ф2*
136	ХФ2:0,4=Ф3*
137	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'6,65''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
138	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
139	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
140	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
141	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
142	П2 Ригели Р8-8шт*
143	Х5,92=Ф2*
144	ХФ2:0,4=Ф3*
145	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'5,92''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
146	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
147	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
148	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
149	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
150	П2 Ригели Р9-4шт*
151	Х5,84=Ф2*
152	ХФ2:0,4=Ф3*
153	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'5,84''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
154	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
155	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
156	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
157	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
158	П2 Ригели Р10-8шт*
159	Х2,08=Ф2*
160	ХФ2:0,4=Ф3*
161	L--Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,08''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
162	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
163	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
164	С1212-101-0901'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
165	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
166	П2 Армирование.Общий расход стали (КЖ, лист-23)*
167	Х(6310,96+24663,2).0,001=Ф1*
168	У6103-401-202(РМ295570)'Ф1''Армирование армированного пояса железобетонного'т*
169	С1214-210-0101'(6310,96):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	С1214-210-0202'(24663,2):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
171	У6103-0701-0809(РМ304013)'1,64832=Ф25''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
172	С1222-509-1003'Ф25''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
173	#*
174	Р Устройство плит перекрытия (КЖ, лист - 28)*
175	Н43=1*
176	Х(3916,45+23808,48+47718+4759,48+(0,36+0,36+6,78+6,78).2496).0,001=Ф1*
177	Х735=Ф2*
178	L- выполненный объем -122,6м^3*
179	L--Е11-060801-0102(РС100533РС100615)(РС131018)'735''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
180	У6103-0501-0101'(Ф2-122,6):0,22=Ф3''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
181	У6103-0501-0109(РМ295570)(РС279845)'Ф1-(0,6266+11,444+0,7615)''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
182	У6103-501-113(РМ295474РС100615)(К РЗП=1)'Ф2-122,6''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
183	У6103-0501-0124'Ф3''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
184	С1214-210-0101'(3916,45):1000-0,6266''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
185	С1214-210-0201'(23808,48+47718):1000-11,444''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
186	С1214-210-0202'(4759,48):1000-0,7615''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
187	#*
188	Р Устройство лестничных пролетов (КЖ, лист - 34)*
189	Н43=1*
190	П2 ЛП-1-8 шт*
191	Х(1041,92+58,4):1000=Ф1*
192	Х10,4=Ф2*
193	L---Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'Ф2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
194	У6103-0601-0201'Ф2''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
195	У6103-0601-0203'Ф2''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
196	У6103-0601-0202(РМ279845)(РМ279854)(РМ100641РС100615)'Ф1''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
197	С1214-210-0201'(1041,92):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	С1214-210-0101'(58,4):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
199	#*
200	П2 ЛМ-1-2 шт*
201	L---Е11-061909-0101'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
202	L---Е11-061909-0201'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
203	L---Е11-61909-301(РС279845)(РС279854)(К РЗП=1)'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
204	У6103-0601-0201'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
205	У6103-0601-0203'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
206	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РС279845)(РС279854)'1,5''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
207	#*
208	П2 ЛМ-2-8 шт*
209	L---Е11-061909-0101'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
210	L---Е11-061909-0201'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
211	L---Е11-61909-301(РС279845)(РС279854)(К РЗП=1)'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
212	У6103-0601-0201'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
213	У6103-0601-0203'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
214	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РС279845)(РС279854)'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
215	#*
216	П2 ЛМ-3-8 шт*
217	L---Е11-061909-0101'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
218	L---Е11-061909-0201'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
219	L---Е11-61909-301(РС279845)(РС279854)(К РЗП=1)'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
220	У6103-0601-0201'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
221	У6103-0601-0203'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
222	У6103-0601-0202(РС100641РС100615)(РС279845)(РС279854)'9,36''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
223	#*
224	П2 ЛМ-4-2 шт*
225	L---Е11-061909-0101'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
226	L---Е11-061909-0201'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*
227	L---Е11-61909-301(РС279845)(РС279854)(К РЗП=1)'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
228	У6103-0601-0201'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м^3 бетона*
229	У6103-0601-0203'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м^3 бетона*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
230	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РС279845)(РС279854)'2,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м^3 бетона*
231	С1214-210-0201'(1917,48):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
232	С1214-210-0101'(606,5):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
233	С1214-210-0601'21,6:1000''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
234	#*
235	Р Устройство наружных стен из газоблока (КЖ, лист - 38)*
236	Н43=1*
237	У6105-0101-1102(РМ295502)(РМ295730)'440,5+(491,4.0,2)''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м^3*
238	С1213-301-0102'440,5+(491,4.0,2)''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'м^3*
239	У6105-101-803(РМ295502)(К РЗП=1)'1465''Кладка перегородки из легкобетонных блоков неармированной, толщина 100 мм'м^2*
240	С1213-301-0102'1465.0,1.0,98''Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007'м^3*
241	Х(1676,7+439,92+310,5+78+93,2+103,6+380,24+82,8+2005,64+340,48+644,67+149,76+74+137,52+84,8+25,4):1000=Ф25*
242	У6104-0802-0403(РС130010)'Ф25''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
243	С1214-203-0401'Ф25''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
244	У6105-0401-0103(РМ279860)'(468,16+549,56):1000''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
245	С1214-210-0502'(468,16+549,56):1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
246	#*
247	Р Устройство кирпичного парапета (КЖ, лист - 39)*
248	Н43=1*
249	У6105-201-105(РМ295491)(К РЗП=1)'117,3''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой, армированной, в районах с сейсмичностью 7-8 баллов'м^3*
250	С1213-101-0101'117,3.380''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
251	С1214-403-0101'466,56:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
252	П2 Монолитный сердечник МС1-52шт (КЖ,лист-39)*
253	L--Е11-060501-0201'4,21''Монолитный сердечник. Устройство'м^3*
254	У6103-401-301(РМ295570)(К РЗП=1)'4,21''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
255	С1214-210-0101'(28,6):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
256	С1214-210-0201'(225,68+258,96):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
257	С1214-210-0202'(406,64):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
258	#*
259	П2 Монолитная сейсмообвязка (КЖ,лист-39)*
260	Х(182,25+499,54):1000=Ф1*
261	Х7,69=Ф2*
262	L--высота 200мм, в=0,2х2=0,4мм*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
263	ХФ2:0,4=Ф3*
264	L--Е11-060701-0201'7,69''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
265	У6103-401-201'Ф3''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
266	У6103-401-203(РМ295474)(К РЗП=1)'Ф2''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м^3*
267	С1212-101-0601'Ф2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
268	У6103-401-205'Ф3''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
269	С1214-210-0101'(135.1,35):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
270	С1214-210-0201'(135.3,70):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
271	П2 Монолитная перемычка ПР-1-8 шт (КЖ,лист-39)*
272	У6103-0401-0301'1,04''Перемычки. Устройство'м^3*
273	С1214-210-0101'(19,44):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
274	С1214-210-0201'(124,8):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
275	#*
276	Р УСТРОЙСТВО КРОВЛИ (КЖ, лист-44)*
277	Н43=1*
278	ПР ЧЕРДАК*
279	У6111-0402-0303'635''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
280	У6111-402-103(РМ295715)(К РЗП=1)'75,4:0,13''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
281	С1234-101-0206'75,4.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
282	У6112-401-114(К РЗП=1)'634,7''Установка ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2*
283	У6111-0403-0203'585,6''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
284	ПР Крыша чердачная*
285	У6107-101-214(К РЗП=1)'23,736+1,25''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
286	У6107-115-104(К РЗП=1)'23,736+1,25''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
287	У6106-401-201(РМ295697)(РМ295837)(К РЗП=1)'585,6''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
288	С1224-102-0907'585,6.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
289	У6110-0202-0202'74''Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
290	L--С1224-105-0102'74''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
291	С1224-105-0202'74''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
292	У6110-0203-0201'134.0,7+94,6.0,6+134.0,6+48.2,2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
293	L--У6107-0102-0204(РС133140)'21,8''Обшивка металлосайдингом'м^2 *
294	У6112-401-116(К РЗП=1)(РМ395377)'21,8''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
295	С1231-303-0101'21,8.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
296	У6110-0101-0505(РМ295694)'35,8''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
297	С1224-101-0203'35,8.1,1''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
298	С1214-403-0101'(635.0,77):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
299	У6103-101-104(РМ100467РС100533)(К РЗП=1)'4,1''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
300	У6110-0401-0401'2''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
301	П2 Металлическая деталь МС-1*
302	У6104-0802-0403(РС130010)'1309,44.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
303	П2 Металлическая деталь МС-2*
304	У6104-0802-0403(РС130010)'167,56.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 П2 Металлическая деталь МС-3*
305	У6104-0802-0403(РС130010)'115,52.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
306	П2 Анкер А-1*
307	У6104-0802-0403(РС130010)'104,88.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
308	П2 Металлические ограждения ОГ-1*
309	У6110-0402-0301(РС248298)'97''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
310	С1222-503-0201'1135,48:1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
311	П2 СЛУХОВОЕ ОКНО,всего-4шт*
312	Н43=4*
313	У6107-0101-0213(РМ295670РС281596=0,5)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
314	У6110-0101-0512(РМ295697)'4,75''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'$м^2$ кровли*
315	С1224-102-1106'4,75.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'$м^2$*
316	С1223-201-0101'1,4.1,1:2''Двери жалюзийные'$м^2$*
317	С1223-502-0501'1''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ'шт.*
318	У6103-0701-0807(РМ304013)'(0,26+16,2+51,84):1000=Ф25''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
319	С1222-509-1003'Ф25''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
320	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 40-ка квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района :Жетісуской области
Шифр стройки 600кор

Наименование объекта - 5-этажный жилой дом.
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурное решение (остаточные работы)
(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**304357,458**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	124138,125	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	25,121	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах января 2025 г.

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:				**304 357 458**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			122 892 068
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*61 713 368*
		машины и механизмы	тенге			4 215 667
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 246 057*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			172 616 636
		оборудование	тенге			4 633 110
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25 121		
Раздел 1.		**ОТДЕЛКА 1 ЭТАЖА (АР,лист-16)**				**25 800 306**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 868 884
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 471 979*
		машины и механизмы	тенге			161 438
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43 501*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 769 994
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 999		
		ПОТОЛОК				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**495,62**	**3 388**	**1 679 161**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 991	1 482 399
		в том числе оплата труда рабочих			1 503	744 917
1.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	284,9815	5 201	1 482 189
1.2		машины и механизмы			19	9 417
		в том числе оплата труда машинистов			5	2 478
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3608114	6 194	2 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3608114*	*2 299*	*830*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2577224	12 910	3 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2577224*	*3 924*	*1 011*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2577224	8 314	2 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2577224*	*2 746*	*708*
1.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,0615938	189	1 335
1.3		материалы, изделия и конструкции			32	15 860
1.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12,3905	398	4 931
1.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,644306	251	162
1.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	57,98754	189	10 960
1.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 043,44126	84	171 649
2	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**495,62**	**1 537**	**761 768**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 334	661 157
		в том числе оплата труда рабочих			671	332 561
2.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,015648	4 935	661 367
2.2		машины и механизмы			10	4 956
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 487
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0515445	6 194	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0515445*	*2 299*	*119*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5154448	8 314	4 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5154448*	*2 746*	*1 415*
2.3		материалы, изделия и конструкции			43	21 312
2.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	27,2591	116	3 162
2.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,536422	1 103	1 695
2.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,163208	4 057	16 890
2.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3419778	216 777	74 133
3	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**495,62**	**1 531**	**758 794**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
3.1		затраты на труд рабочих			1 334	661 157
		в том числе оплата труда рабочих			671	332 561
3.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,015648	4 935	661 367
3.2		машины и механизмы			10	4 956
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 487
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0515445	6 194	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0515445*	*2 299*	*119*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5154448	8 314	4 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5154448*	*2 746*	*1 415*
3.3		материалы, изделия и конструкции			37	18 338
3.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,536422	1 103	1 695
3.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,163208	4 057	16 890
3.3.3	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3419778	216 777	74 133
		СТЕНЫ ИЗ ГАЗОБЛОКА				
4	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм(черновая отделка)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**580,9**	**3 143**	**1 825 769**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 873	1 668 926
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	838 820
4.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	338,14189	4 935	1 668 730
4.2		машины и механизмы			45	26 141
		в том числе оплата труда машинистов			12	6 971
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0874448	6 194	6 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0874448*	*2 299*	*2 500*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7249632	12 910	9 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7249632*	*3 924*	*2 845*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7249632	8 314	6 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7249632*	*2 746*	*1 991*
4.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	22,353032	189	4 225
4.3		материалы, изделия и конструкции			23	13 361
4.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,3236	251	583
4.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	67,9653	189	12 845
4.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1 394,16	84	117 109
5	**6112-0202-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$**	**580,9**	**8 936**	**5 190 922**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 186	688 947
		в том числе оплата труда рабочих			596	346 216

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,71071	5 114	688 911
5.2		машины и механизмы			18	10 457
		в том числе оплата труда машинистов			5	2 905
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7853768	6 194	4 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7853768*	*2 299*	*1 806*
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4833088	11 582	5 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4833088*	*2 746*	*1 327*
5.3		материалы, изделия и конструкции			7 732	4 491 519
5.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,5517	475	3 587
5.3.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2 091,24	2 146	4 487 801
6	**217-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/м^2 ПТС-40**	**м^2**	**609,945**	**72**	**43 916**
7	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м^2**	**580,9**	**1 712**	**994 501**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 437	834 753
		в том числе оплата труда рабочих			722	419 410
7.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,07931	5 025	834 549
7.2		машины и механизмы			12	6 971
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 743
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,302068	6 194	1 871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,302068*	*2 299*	*694*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1812408	12 910	2 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1812408*	*3 924*	*711*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1812408	8 314	1 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1812408*	*2 746*	*498*
7.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,5580512	189	1 050
7.3		материалы, изделия и конструкции			32	18 589
7.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	14,5225	398	5 780
7.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,46472	251	117
7.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	67,9653	189	12 845
7.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 596,8941	84	134 139
8	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м^2**	**336,32**	**1 370**	**460 758**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 186	398 876
		в том числе оплата труда рабочих			596	200 447

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,784064	4 935	398 669
8.2		машины и механизмы			10	3 363
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 009
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0349773	6 194	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0349773*	*2 299*	*80*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3497728	8 314	2 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3497728*	*2 746*	*960*
8.3		материалы, изделия и конструкции			37	12 444
8.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,042592	1 103	1 150
8.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,825088	4 057	11 461
8.3.3	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2118816	216 777	45 931
9	**6112-0302-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**244,58**	**1 896**	**463 724**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 620	396 220
		в том числе оплата труда рабочих			814	199 088
9.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,852592	5 025	396 234
9.2		машины и механизмы			4	979
		в том числе оплата труда машинистов			1	245
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0254363	6 194	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254363*	*2 299*	*58*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1017453	8 314	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1017453*	*2 746*	*279*
9.3		материалы, изделия и конструкции			190	46 470
9.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0058699	6 037	35
9.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0183435	851 834	15 626
9.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	27,63754	731	20 203
9.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,229	116	1 419
9.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,758198	1 103	836
9.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,054472	4 057	8 335
9.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	44,929346	446	20 038
		СТЕНЫ ИЗ Ж/Б ПОВЕРХНОСТИ				
10	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм/толщиной 2мм/**	**$м^2$**	**617,9**	**3 143**	**1 942 060**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 873	1 775 227
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	892 248
10.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	359,67959	4 935	1 775 019
10.2		машины и механизмы			45	27 806
		в том числе оплата труда машинистов			12	7 415

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1567088	6 194	7 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1567088*	*2 299*	*2 659*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7711392	12 910	9 955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7711392*	*3 924*	*3 026*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7711392	8 314	6 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7711392*	*2 746*	*2 118*
10.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	23,776792	189	4 494
10.3		материалы, изделия и конструкции			23	14 212
10.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,4716	251	620
10.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	72,2943	189	13 664
10.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1 482,96	84	124 569
11	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**617,9**	**1 712**	**1 057 845**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 437	887 922
		в том числе оплата труда рабочих			722	446 124
11.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	176,65761	5 025	887 704
11.2		машины и механизмы			12	7 415
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 854
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,321308	6 194	1 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,321308*	*2 299*	*739*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1927848	12 910	2 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1927848*	*3 924*	*756*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1927848	8 314	1 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1927848*	*2 746*	*529*
11.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,9120672	189	1 117
11.3		материалы, изделия и конструкции			32	19 773
11.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	15,4475	398	6 148
11.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,49432	251	124
11.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	72,2943	189	13 664
11.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 698,6071	84	142 683
12	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**456**	**1 370**	**624 720**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 186	540 816
		в том числе оплата труда рабочих			596	271 776
12.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,5312	4 935	540 536
12.2		машины и механизмы			10	4 560
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 368

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,047424	6 194	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047424*	*2 299*	*109*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47424	8 314	3 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47424*	*2 746*	*1 302*
12.3		материалы, изделия и конструкции			37	16 872
12.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,4136	1 103	1 559
12.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,8304	4 057	15 540
12.3.3	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,28728	216 777	62 276
13	**6112-0302-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**161,9**	**1 896**	**306 962**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 620	262 278
		в том числе оплата труда рабочих			814	131 787
13.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,19656	5 025	262 288
13.2		машины и механизмы			4	648
		в том числе оплата труда машинистов			1	162
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0168376	6 194	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168376*	*2 299*	*39*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0673504	8 314	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0673504*	*2 746*	*185*
13.3		материалы, изделия и конструкции			190	30 761
13.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0038856	6 037	23
13.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0121425	851 834	10 343
13.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	18,2947	731	13 373
13.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,095	116	939
13.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,50189	1 103	554
13.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,35996	4 057	5 517
13.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	29,74103	446	13 265
		СТЕНЫ ИЗ ГАЗОБЛОКА				
14	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм/толщиной 2мм/**	**$м^2$**	**546,9**	**3 143**	**1 718 907**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 873	1 571 244
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	789 724
14.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	318,35049	4 935	1 571 060
14.2		машины и механизмы			45	24 611
		в том числе оплата труда машинистов			12	6 563
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0237968	6 194	6 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0237968*	*2 299*	*2 354*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6825312	12 910	8 811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6825312*	*3 924*	*2 678*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6825312	8 314	5 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6825312*	*2 746*	*1 874*
14.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	21,044712	189	3 977
14.3		материалы, изделия и конструкции			23	12 579
14.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,1876	251	549
14.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	63,9873	189	12 094
14.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1 312,56	84	110 255
15	**6112-0202-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$**	**546,9**	**8 936**	**4 887 098**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 186	648 623
		в том числе оплата труда рабочих			596	325 952
15.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	126,82611	5 114	648 589
15.2		машины и механизмы			18	9 845
		в том числе оплата труда машинистов			5	2 735
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7394088	6 194	4 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7394088*	*2 299*	*1 700*
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4550208	11 582	5 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4550208*	*2 746*	*1 249*
15.3		материалы, изделия и конструкции			7 732	4 228 631
15.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,1097	475	3 377
15.3.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1 968,84	2 146	4 225 131
16	**217-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/$м^2$ ПТС-40**	**$м^2$**	**574,245**	**72**	**41 346**
17	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**617,9**	**1 712**	**1 057 845**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 437	887 922
		в том числе оплата труда рабочих			722	446 124
17.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	176,65761	5 025	887 704
17.2		машины и механизмы			12	7 415
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 854
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,321308	6 194	1 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,321308*	*2 299*	*739*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1927848	12 910	2 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1927848*	*3 924*	*756*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1927848	8 314	1 603

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1927848*	*2 746*	*529*
17.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,9120672	189	1 117
17.3		материалы, изделия и конструкции			32	19 773
17.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	15,4475	398	6 148
17.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,49432	251	124
17.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	72,2943	189	13 664
17.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 698,6071	84	142 683
18	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**518,7**	**1 370**	**710 619**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 186	615 178
		в том числе оплата труда рабочих			596	309 145
18.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	124,59174	4 935	614 860
18.2		машины и механизмы			10	5 187
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 556
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0539448	6 194	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539448*	*2 299*	*124*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,539448	8 314	4 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,539448*	*2 746*	*1 481*
18.3		материалы, изделия и конструкции			37	19 192
18.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,60797	1 103	1 774
18.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,35708	4 057	17 677
18.3.3	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,326781	216 777	70 839
19	**6112-0302-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**28,2**	**1 896**	**53 467**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 620	45 684
		в том числе оплата труда рабочих			814	22 955
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,09168	5 025	45 686
19.2		машины и механизмы			4	113
		в том числе оплата труда машинистов			1	28
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0029328	6 194	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029328*	*2 299*	*7*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117312	8 314	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117312*	*2 746*	*32*
19.3		материалы, изделия и конструкции			190	5 358
19.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0006768	6 037	4
19.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002115	851 834	1 802
19.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,1866	731	2 329
19.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,41	116	164

1	2	3	4	5	6	7
19.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08742	1 103	96
19.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,23688	4 057	961
19.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,18034	446	2 310
		НИЗ СТЕНЫ				
20	**6112-0302-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**264,5**	**1 896**	**501 492**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 620	428 490
		в том числе оплата труда рабочих			814	215 303
20.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85,2748	5 025	428 506
20.2		машины и механизмы			4	1 059
		в том числе оплата труда машинистов			1	265
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027508	6 194	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027508*	*2 299*	*63*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,110032	8 314	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110032*	*2 746*	*302*
20.3		материалы, изделия и конструкции			190	50 255
20.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,006348	6 037	38
20.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0198375	851 834	16 898
20.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	29,8885	731	21 848
20.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	13,225	116	1 534
20.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,81995	1 103	904
20.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,2218	4 057	9 014
20.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	48,58865	446	21 671
21	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**31,7**	**11 156**	**353 645**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			7 797	247 165
		в том числе оплата труда рабочих			3 918	124 201
21.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,00213	4 846	247 156
21.2		машины и механизмы			46	1 459
		в том числе оплата труда машинистов			15	476
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0692328	6 194	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0692328*	*2 299*	*159*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0461552	12 910	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461552*	*3 924*	*181*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461552	8 314	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461552*	*2 746*	*127*
21.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,7681544	43	33

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			505	16 008
21.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	12,68	163	2 067
21.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4755	36	17
21.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	126,8	90	11 412
21.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,51	189	1 797
21.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,634	1 103	699
21.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	32,334	2 753	89 016
		УТЕПЛЕНИЕ ТАМБУРОВ				
22	**6111-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной**	**$м^2$**	**60**	**2 833**	**169 980**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 765	165 900
		в том числе оплата труда рабочих			1 377	82 620
22.1.1	002-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,12	3 939	165 911
22.2		машины и механизмы			68	4 080
		в том числе оплата труда машинистов			15	900
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2592	13 750	3 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 746*	*712*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 314	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 746*	*178*
23	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**3,09**	**63 109**	**195 007**
	Раздел 2.	**ОТДЕЛКА 2-5 ЭТАЖЕЙ (АР,лист-17)**				**84 739 792**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46 119 773
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23 177 077*
		машины и механизмы	тенге			530 382
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*142 909*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 089 639
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 302		
		ПОТОЛОК				
24	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**285,52**	**3 388**	**967 342**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 991	853 990
		в том числе оплата труда рабочих			1 503	429 137
24.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	164,174	5 201	853 869

1	2	3	4	5	6	7
24.2		машины и механизмы			19	5 425
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 428
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2078586	6 194	1 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2078586*	*2 299*	*478*
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484704	12 910	1 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484704*	*3 924*	*583*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484704	8 314	1 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484704*	*2 746*	*408*
24.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,068089	189	769
24.3		материалы, изделия и конструкции			32	9 137
24.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,138	398	2 841
24.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,371176	251	93
24.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	33,40584	189	6 314
24.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 177,19896	84	98 885
25	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**285,52**	**1 537**	**438 844**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 334	380 884
		в том числе оплата труда рабочих			671	191 584
25.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,204608	4 935	381 005
25.2		машины и механизмы			10	2 856
		в том числе оплата труда машинистов			3	857
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0296941	6 194	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296941*	*2 299*	*68*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2969408	8 314	2 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2969408*	*2 746*	*815*
25.3		материалы, изделия и конструкции			43	12 277
25.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	15,7036	116	1 822
25.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,885112	1 103	976
25.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,398368	4 057	9 730
25.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1970088	216 777	42 707
		СТЕНЫ ИЗ ГАЗОБЛОКА				
26	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм(черновая отделка)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 995,6**	**3 143**	**6 272 171**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 873	5 733 359
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	2 881 646

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 161,63876	4 935	5 732 687
26.2		машины и механизмы			45	89 802
		в том числе оплата труда машинистов			12	23 947
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,7357632	6 194	23 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7357632*	*2 299*	*8 589*
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4905088	12 910	32 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4905088*	*3 924*	*9 773*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4905088	8 314	20 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4905088*	*2 746*	*6 839*
26.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	76,790688	189	14 513
26.3		материалы, изделия и конструкции			23	45 899
26.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,9824	251	2 004
26.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	233,4852	189	44 129
26.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 789,44	84	402 313
27	**6112-0202-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 995,6**	**8 930**	**17 820 708**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 186	2 366 782
		в том числе оплата труда рабочих			596	1 189 378
27.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	462,77964	5 114	2 366 655
27.2		машины и механизмы			18	35 921
		в том числе оплата труда машинистов			5	9 978
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6980512	6 194	16 712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6980512*	*2 299*	*6 203*
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6603392	11 582	19 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6603392*	*2 746*	*4 559*
27.3		материалы, изделия и конструкции			7 726	15 418 006
27.3.1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7 184,16	2 146	15 417 207
28	**217-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/$м^2$ ПТС-40**	**$м^2$**	**2 095,38**	**72**	**150 867**
29	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**1 995,6**	**1 712**	**3 416 467**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 437	2 867 677
		в том числе оплата труда рабочих			722	1 440 823

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	570,54204	5 025	2 866 974
29.2		машины и механизмы			12	23 947
		в том числе оплата труда машинистов			3	5 987
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,037712	6 194	6 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,037712*	*2 299*	*2 386*
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6226272	12 910	8 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6226272*	*3 924*	*2 443*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6226272	8 314	5 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6226272*	*2 746*	*1 710*
29.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,0939008	189	3 609
29.3		материалы, изделия и конструкции			32	63 859
29.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	49,89	398	19 856
29.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,59648	251	401
29.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	233,4852	189	44 129
29.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 485,9044	84	460 816
30	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 249,28**	**1 376**	**1 719 009**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 186	1 481 646
		в том числе оплата труда рабочих			596	744 571
30.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	300,077056	4 935	1 480 880
30.2		машины и механизмы			10	12 493
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 748
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1299251	6 194	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1299251*	*2 299*	*299*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2992512	8 314	10 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2992512*	*2 746*	*3 568*
30.3		материалы, изделия и конструкции			43	53 719
30.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	62,464	116	7 246
30.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,872768	1 103	4 272
30.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	10,493952	4 057	42 574
30.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,7870464	216 777	170 614
31	**6112-0302-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**746,32**	**1 896**	**1 415 023**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 620	1 209 038
		в том числе оплата труда рабочих			814	607 504

1	2	3	4	5	6	7
31.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	240,613568	5 025	1 209 083
31.2		машины и механизмы			4	2 985
		в том числе оплата труда машинистов			1	746
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0776173	6 194	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0776173*	*2 299*	*178*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3104691	8 314	2 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3104691*	*2 746*	*853*
31.3		материалы, изделия и конструкции			190	141 801
31.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0179117	6 037	108
31.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055974	851 834	47 681
31.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	84,33416	731	61 648
31.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	37,316	116	4 329
31.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,313592	1 103	2 552
31.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,269088	4 057	25 434
31.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	137,098984	446	61 146
		СТЕНЫ ИЗ Ж/Б ПОВЕРХНОСТИ				
32	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм(черновая отделка)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**2 470,2**	**3 143**	**7 763 839**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 873	7 096 885
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	3 566 969
32.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 437,90342	4 935	7 096 053
32.2		машины и механизмы			45	111 159
		в том числе оплата труда машинистов			12	29 642
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,6242144	6 194	28 642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6242144*	*2 299*	*10 631*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0828096	12 910	39 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0828096*	*3 924*	*12 097*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0828096	8 314	25 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0828096*	*2 746*	*8 465*
32.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	95,053296	189	17 965
32.3		материалы, изделия и конструкции			23	56 815
32.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,8808	251	2 480
32.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	289,0134	189	54 624
32.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	5 928,48	84	497 992
33	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**2 470,2**	**1 712**	**4 228 982**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 437	3 549 677
		в том числе оплата труда рабочих			722	1 783 484
33.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	706,23018	5 025	3 548 807
33.2		машины и механизмы			12	29 643
		в том числе оплата труда машинистов			3	7 411
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,284504	6 194	7 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,284504*	*2 299*	*2 953*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7707024	12 910	9 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7707024*	*3 924*	*3 024*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7707024	8 314	6 408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7707024*	*2 746*	*2 116*
33.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	23,6348736	189	4 467
33.3		материалы, изделия и конструкции			32	79 046
33.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	61,755	398	24 578
33.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,97616	251	496
33.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	289,0134	189	54 624
33.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 790,5798	84	570 409
34	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 822,6**	**1 376**	**2 507 898**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 186	2 161 604
		в том числе оплата труда рабочих			596	1 086 270
34.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	437,78852	4 935	2 160 486
34.2		машины и механизмы			10	18 226
		в том числе оплата труда машинистов			3	5 468
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1895504	6 194	1 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1895504*	*2 299*	*436*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,895504	8 314	15 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,895504*	*2 746*	*5 205*
34.3		материалы, изделия и конструкции			43	78 372
34.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	91,13	116	10 571
34.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	5,65006	1 103	6 232
34.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	15,30984	4 057	62 112
34.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,148238	216 777	248 912
35	**6112-0302-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**647,6**	**1 896**	**1 227 850**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
35.1		затраты на труд рабочих			1 620	1 049 112
		в том числе оплата труда рабочих			814	527 146
35.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	208,78624	5 025	1 049 151
35.2		машины и механизмы			4	2 591
		в том числе оплата труда машинистов			1	648
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0673504	6 194	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0673504*	*2 299*	*155*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2694016	8 314	2 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2694016*	*2 746*	*740*
35.3		материалы, изделия и конструкции			190	123 044
35.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0155424	6 037	94
35.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04857	851 834	41 374
35.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	73,1788	731	53 494
35.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	32,38	116	3 756
35.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,00756	1 103	2 214
35.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,43984	4 057	22 069
35.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	118,96412	446	53 058
		СТЕНЫ ИЗ ГАЗОБЛОКА				
36	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм(черновая отделка)**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**2 187,6**	**3 143**	**6 875 627**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 873	6 284 975
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	3 158 894
36.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 273,40196	4 935	6 284 239
36.2		машины и механизмы			45	98 442
		в том числе оплата труда машинистов			12	26 251
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0951872	6 194	25 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0951872*	*2 299*	*9 415*
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7301248	12 910	35 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7301248*	*3 924*	*10 713*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7301248	8 314	22 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7301248*	*2 746*	*7 497*
36.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	84,178848	189	15 910
36.3		материалы, изделия и конструкции			23	50 315
36.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,7504	251	2 196
36.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	255,9492	189	48 374
36.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	5 250,24	84	441 020

1	2	3	4	5	6	7
37	**6112-0202-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**2 187,6**	**8 930**	**19 535 268**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 186	2 594 494
		в том числе оплата труда рабочих			596	1 303 810
37.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	507,30444	5 114	2 594 355
37.2		машины и механизмы			18	39 377
		в том числе оплата труда машинистов			5	10 938
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9576352	6 194	18 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9576352*	*2 299*	*6 800*
37.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8200832	11 582	21 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8200832*	*2 746*	*4 998*
37.3		материалы, изделия и конструкции			7 726	16 901 398
37.3.1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7 875,36	2 146	16 900 523
38	**217-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/$м^2$ ПТС-40**	**$м^2$**	**2 296,98**	**72**	**165 383**
39	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**2 187,6**	**1 712**	**3 745 171**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 437	3 143 581
		в том числе оплата труда рабочих			722	1 579 447
39.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	625,43484	5 025	3 142 810
39.2		машины и механизмы			12	26 251
		в том числе оплата труда машинистов			3	6 563
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,137552	6 194	7 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,137552*	*2 299*	*2 615*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6825312	12 910	8 811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6825312*	*3 924*	*2 678*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6825312	8 314	5 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6825312*	*2 746*	*1 874*
39.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	20,9309568	189	3 956
39.3		материалы, изделия и конструкции			32	70 003
39.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	54,69	398	21 767
39.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,75008	251	439
39.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	255,9492	189	48 374
39.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 013,7124	84	505 152

1	2	3	4	5	6	7
40	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 074,8**	**1 376**	**2 854 925**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 186	2 460 713
		в том числе оплата труда рабочих			596	1 236 581
40.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	498,36696	4 935	2 459 441
40.2		машины и механизмы			10	20 748
		в том числе оплата труда машинистов			3	6 224
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2157792	6 194	1 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2157792*	*2 299*	*496*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,157792	8 314	17 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,157792*	*2 746*	*5 925*
40.3		материалы, изделия и конструкции			43	89 216
40.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	103,74	116	12 034
40.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	6,43188	1 103	7 094
40.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,42832	4 057	70 707
40.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,307124	216 777	283 354
41	**6112-0302-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**112,8**	**1 896**	**213 869**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 620	182 736
		в том числе оплата труда рабочих			814	91 819
41.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,36672	5 025	182 743
41.2		машины и механизмы			4	451
		в том числе оплата труда машинистов			1	113
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0117312	6 194	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117312*	*2 299*	*27*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0469248	8 314	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469248*	*2 746*	*129*
41.3		материалы, изделия и конструкции			190	21 432
41.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0027072	6 037	16
41.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00846	851 834	7 207
41.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	12,7464	731	9 318
41.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,64	116	654
41.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,34968	1 103	386
41.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,94752	4 057	3 844
41.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	20,72136	446	9 242
		НИЗ СТЕНЫ				

1	2	3	4	5	6	7
42	**6112-0302-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 058**	**1 896**	**2 005 968**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 620	1 713 960
		в том числе оплата труда рабочих			814	861 212
42.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	341,0992	5 025	1 714 023
42.2		машины и механизмы			4	4 232
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 058
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,110032	6 194	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110032*	*2 299*	*253*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,440128	8 314	3 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,440128*	*2 746*	*1 209*
42.3		материалы, изделия и конструкции			190	201 020
42.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,025392	6 037	153
42.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07935	851 834	67 593
42.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	119,554	731	87 394
42.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	52,9	116	6 136
42.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3,2798	1 103	3 618
42.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	8,8872	4 057	36 055
42.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	194,3546	446	86 682
43	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**126,8**	**11 156**	**1 414 581**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			7 797	988 660
		в том числе оплата труда рабочих			3 918	496 802
43.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	204,00852	4 846	988 625
43.2		машины и механизмы			46	5 833
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 902
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2769312	6 194	1 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2769312*	*2 299*	*637*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1846208	12 910	2 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1846208*	*3 924*	*724*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1846208	8 314	1 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1846208*	*2 746*	*507*
43.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,0726176	43	132
43.3		материалы, изделия и конструкции			505	64 034
43.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	50,72	163	8 267
43.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,902	36	68
43.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	507,2	90	45 648

1	2	3	4	5	6	7
43.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	38,04	189	7 190
43.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,536	1 103	2 797
43.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	129,336	2 753	356 062
	Раздел 3.	**ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ. ОКНА,ВИТРАЖИ,ДВЕРИ ИЗ ПВХ(АР,лист-18, 19)**				**21 428 232**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 946 217
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 470 868*
		машины и механизмы	тенге			335 874
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89 216*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 146 139
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	639		
	Подраздел 3.1.	**ОКНА**				**13 162 244**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 516 330
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*756 552*
		машины и механизмы	тенге			124 020
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41 847*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 521 894
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	335		
44	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**$м^2$**	**18,2**	**10 398**	**189 244**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			6 756	122 959
		в том числе оплата труда рабочих			3 363	61 207
44.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,61104	4 801	122 959
44.2		машины и механизмы			537	9 773
		в том числе оплата труда машинистов			181	3 294
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5936112	6 194	3 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5936112*	*2 299*	*1 365*
44.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,4992584	23	103
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7017192	8 314	5 834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7017192*	*2 746*	*1 927*
44.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,9326712	22	153
44.3		материалы, изделия и конструкции			3 105	56 511
44.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	12,922	121	1 564
44.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,49322	259	128
44.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	78,078	89	6 949

1	2	3	4	5	6	7
44.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	20,748	2 307	47 866
45	**223-102-0103** ***РСНБ РК 2022*** ***т.ч, п.2.6.1, Тб.9 К=1,04*** ***энергосберегающий стеклопакет***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м^2**	**18,2**	**60 135,92**	**1 094 474**
46	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой**	**м^2**	**9,6**	**10 219**	**98 102**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 167	68 803
		в том числе оплата труда рабочих			3 568	34 253
46.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,33088	4 801	68 803
46.2		машины и механизмы			529	5 079
		в том числе оплата труда машинистов			181	1 738
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3131136	6 194	1 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3131136*	*2 299*	*720*
46.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0171008	23	23
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3701376	8 314	3 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3701376*	*2 746*	*1 016*
46.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5676416	22	34
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	24 221
46.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	6,816	121	825
46.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,20544	259	53
46.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	33,312	89	2 965
46.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,832	2 307	20 375
47	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022*** ***т.ч, п.2.6.1, Тб.9 К=1,04*** ***энергосберегающий стеклопакет***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**9,6**	**37 846,64**	**363 328**
48	**6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**5,65**	**8 831**	**49 895**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 766	32 578
		в том числе оплата труда рабочих			2 871	16 221
48.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,786215	4 801	32 581
48.2		машины и механизмы			542	3 062
		в том числе оплата труда машинистов			183	1 034
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1903824	6 194	1 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1903824*	*2 299*	*438*
48.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1972124	23	28
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2178414	8 314	1 811

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2178414*	*2 746*	*598*
48.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8446346	22	41
48.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	14 255
48.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,0115	121	485
48.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,12091	259	31
48.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	19,6055	89	1 745
48.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,198	2 307	11 992
49	**223-102-0202** ***РСНБ РК 2022*** ***т.ч, п.2.6.1, Тб.9 К=1,04*** ***энергосберегающий стеклопакет***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**2**	**45 592,56**	**91 185**
50	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**189**	**6 653**	**1 257 417**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4 234	800 226
		в том числе оплата труда рабочих			2 108	398 412
50.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	166,6602	4 801	800 136
50.2		машины и механизмы			538	101 682
		в том числе оплата труда машинистов			183	34 587
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,368544	6 194	39 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,368544*	*2 299*	*14 641*
50.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,453764	23	585
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,287084	8 314	60 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,287084*	*2 746*	*20 010*
50.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	39,231864	22	863
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 881	355 509
50.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	105,84	121	12 807
50.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,9484	259	764
50.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	461,16	89	41 043
50.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	130,41	2 307	300 856
51	**223-102-0202** ***РСНБ РК 2022*** ***т.ч, п.2.6.1, Тб.9 К=1,04*** ***энергосберегающий стеклопакет***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**189**	**45 592,56**	**8 616 994**
52	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**171,8**	**3 284**	**564 191**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			970	166 646
		в том числе оплата труда рабочих			483	82 979

1	2	3	4	5	6	7
52.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,078	4 618	166 608
52.2		машины и механизмы			16	2 749
		в том числе оплата труда машинистов			5	859
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0742176	6 194	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742176*	*2 299*	*171*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2597616	8 314	2 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2597616*	*2 746*	*713*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	394 796
52.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	687,2	248	170 426
52.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	97,2388	2 307	224 330
53	**223-501-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**171,8**	**1 655**	**284 329**
54	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**167,5**	**3 302**	**553 085**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 941	325 118
		в том числе оплата труда рабочих			976	163 480
54.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,3735	4 756	325 184
54.2		машины и механизмы			10	1 675
		в том числе оплата труда машинистов			2	335
54.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,7585	19	223
54.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,66196	23	15
54.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10452	12 910	1 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10452*	*3 924*	*410*
54.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,3065	98	128
54.3		материалы, изделия и конструкции			64	10 720
54.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	7,2025	1 253	9 025
54.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	229,475	3	688
54.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,5277925	1 993	1 052
54.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	175,875	361	63 491
54.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	175,875	865	152 132
	Подраздел 3.2.	**ОТКОСЫ**				**8 265 988**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 429 887
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*714 316*
		машины и механизмы	тенге			211 854
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*47 369*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 624 245

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	305		
55	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**122,71**	**1 712**	**210 080**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 437	176 334
		в том числе оплата труда рабочих			722	88 597
55.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,082789	5 025	176 291
55.2		машины и механизмы			12	1 472
		в том числе оплата труда машинистов			3	368
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0638092	6 194	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0638092*	*2 299*	*147*
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0382855	12 910	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0382855*	*3 924*	*150*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0382855	8 314	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0382855*	*2 746*	*105*
55.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,1740893	189	222
55.3		материалы, изделия и конструкции			32	3 927
55.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,06775	398	1 221
55.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,098168	251	25
55.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	14,35707	189	2 713
55.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	337,32979	84	28 336
56	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**122,71**	**2 249**	**275 975**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 002	245 665
		в том числе оплата труда рабочих			1 006	123 446
56.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,771176	4 935	245 621
56.2		машины и механизмы			14	1 718
		в том числе оплата труда машинистов			4	491
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0255237	6 194	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255237*	*2 299*	*59*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1914276	8 314	1 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1914276*	*2 746*	*526*
56.3		материалы, изделия и конструкции			96	11 780
56.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	62,5821	116	7 260
56.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,380401	1 103	420
56.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,030764	4 057	4 182

1	2	3	4	5	6	7
56.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0773073	216 777	16 758
		Балконные проемы ОКб-1- ОКб-4				
57	**6108-0205-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы балконные площадью до 3 м^2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными**	**м^2**	**86,1**	**10 847**	**933 927**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			7 290	627 669
		в том числе оплата труда рабочих			3 629	312 457
57.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	128,32344	4 891	627 630
57.2		машины и механизмы			1 876	161 524
		в том числе оплата труда машинистов			415	35 732
57.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,5405688	13 750	131 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5405688*	*2 746*	*26 198*
57.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,7308152	23	247
57.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1809476	12 910	15 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1809476*	*3 924*	*4 634*
57.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7760708	8 314	14 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7760708*	*2 746*	*4 877*
57.3		материалы, изделия и конструкции			1 681	144 734
57.3.1	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6,2853	1 855	11 659
57.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5166	861	445
57.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	57,5148	2 307	132 687
58	**6108-0205-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы балконные площадью более 3 м^2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными**	**м^2**	**32,9**	**9 605**	**316 004**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			7 037	231 517
		в том числе оплата труда рабочих			3 503	115 249
58.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,34904	5 341	231 527
58.2		машины и механизмы			1 394	45 862
		в том числе оплата труда машинистов			317	10 429
58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,4978996	13 750	34 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4978996*	*2 746*	*6 859*
58.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,6247156	23	129
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4477032	12 910	5 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4477032*	*3 924*	*1 757*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6715548	8 314	5 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6715548*	*2 746*	*1 844*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 174	38 625

1	2	3	4	5	6	7
58.3.1	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,29	1 855	6 103
58.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0329	861	28
58.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	14,0812	2 307	32 485
59	**223-204-0101** ***РСНБ РК 2022*** ***т.ч, п.2.6.1, Тб.9 К=1,04*** ***энергосберегающий стеклопакет***	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-7**	**$м^2$**	**119**	**51 776,4**	**6 161 392**
60	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**41**	**3 284**	**134 644**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			970	39 770
		в том числе оплата труда рабочих			483	19 803
60.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,61	4 618	39 761
60.2		машины и механизмы			16	656
		в том числе оплата труда машинистов			5	205
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017712	6 194	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017712*	*2 299*	*41*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,061992	8 314	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061992*	*2 746*	*170*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	94 218
60.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	164	248	40 672
60.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	23,206	2 307	53 536
61	**223-501-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**41**	**1 655**	**67 855**
62	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**39**	**3 302**	**128 778**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 941	75 699
		в том числе оплата труда рабочих			976	38 064
62.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,9198	4 756	75 715
62.2		машины и механизмы			10	390
		в том числе оплата труда машинистов			2	78
62.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,7378	19	52
62.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,154128	23	4
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024336	12 910	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024336*	*3 924*	*95*
62.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,3042	98	30
62.3		материалы, изделия и конструкции			64	2 496
62.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,677	1 253	2 101

1	2	3	4	5	6	7
62.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	53,43	3	160
62.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,122889	1 993	245
62.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	40,95	361	14 783
62.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	40,95	865	35 422
		ОТКОСЫ				
63	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**16,6**	**2 249**	**37 333**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 002	33 233
		в том числе оплата труда рабочих			1 006	16 700
63.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,73296	4 935	33 227
63.2		машины и механизмы			14	232
		в том числе оплата труда машинистов			4	66
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0034528	6 194	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034528*	*2 299*	*8*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025896	8 314	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025896*	*2 746*	*71*
63.3		материалы, изделия и конструкции			96	1 594
63.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,466	116	982
63.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05146	1 103	57
63.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,13944	4 057	566
63.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,010458	216 777	2 267
	Раздел 4.	**ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ. ДВЕРИ (АР,лист-20,21)**				**30 389 305**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 481 197
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 231 480*
		машины и механизмы	тенге			228 210
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69 909*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 679 898
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	960		
	Подраздел 4.1.	**ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ**				**11 208 512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 869 067
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*930 283*
		машины и механизмы	тенге			89 074
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 090*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 250 371

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	399		
64	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**369,6**	**6 005**	**2 219 448**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 057	1 869 067
		в том числе оплата труда рабочих			2 517	930 283
64.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	389,29968	4 801	1 869 028
64.2		машины и механизмы			241	89 074
		в том числе оплата труда машинистов			76	28 090
64.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	62,9088768	19	1 195
64.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,798336	6 194	4 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,798336*	*2 299*	*1 835*
64.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,0403136	23	438
64.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,798336	12 910	10 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,798336*	*3 924*	*3 133*
64.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,5022784	8 314	70 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5022784*	*2 746*	*23 347*
64.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	16,2860544	123	2 003
64.3		материалы, изделия и конструкции			707	261 307
64.3.1	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	0,3696	90 584	33 480
64.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5872	861	2 228
64.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	19,2192	1 086	20 872
64.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	88,704	2 307	204 640
65	**223-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м^2**	**100,8**	**13 805**	**1 391 544**
66	**223-201-0302** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**195,3**	**23 976**	**4 682 513**
67	**223-201-0301** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**73,5**	**25 282**	**1 858 227**
68	**223-502-0301** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**190**	**3 410**	**647 900**
69	**223-504-0302** *РСНБ РК 2022*	**Петли дверные**	**шт.**	**380**	**531**	**201 780**
70	**261-107-0629** *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**190**	**1 090**	**207 100**
	Подраздел 4.2.	**Двери Металлические**				**13 169 161**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1 807 670
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*899 921*
		машины и механизмы	тенге			72 621
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 186*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 288 870
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	384		
71	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**88**	**11 840**	**1 041 920**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			10 431	917 928
		в том числе оплата труда рабочих			5 193	456 984
71.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	191,1976	4 801	917 940
71.2		машины и механизмы			139	12 232
		в том числе оплата труда машинистов			44	3 872
71.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,93168	19	189
71.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,693792	41	28
71.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,42768	6 194	2 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42768*	*2 299*	*983*
71.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,437184	12 910	5 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,437184*	*3 924*	*1 716*
71.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,446688	8 314	3 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,446688*	*2 746*	*1 227*
71.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,398272	22	119
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 270	111 760
71.3.1	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	0,03784	109 237	4 134
71.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	37,0216	1 590	58 864
71.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	21,12	2 307	48 724
72	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**84**	**67 180**	**5 643 120**
73	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м^2**	**4**	**33 248**	**132 992**
74	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**60**	**10 935**	**656 100**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			9 704	582 240
		в том числе оплата труда рабочих			4 831	289 860
74.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	121,278	4 801	582 256
74.2		машины и механизмы			148	8 880
		в том числе оплата труда машинистов			48	2 880

1	2	3	4	5	6	7
74.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,45616	19	104
74.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,53136	41	22
74.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,31104	6 194	1 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31104*	*2 299*	*715*
74.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,31752	12 910	4 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31752*	*3 924*	*1 246*
74.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324	8 314	2 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*2 746*	*890*
74.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4344	22	76
74.3		материалы, изделия и конструкции			1 083	64 980
74.3.1	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	$м^3$	0,0264	109 237	2 884
74.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23,406	1 590	37 216
74.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,8	2 307	24 916
75	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**9,6**	**70 069**	**672 662**
76	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**50,4**	**70 069**	**3 531 478**
77	**6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**24**	**5 666**	**135 984**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			5 663	135 912
		в том числе оплата труда рабочих			2 819	67 656
77.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,7872	4 891	135 907
77.2		машины и механизмы			3	72
77.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,401216	19	84
78	**223-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**комплект**	**24**	**5 650**	**135 600**
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮК (Д-15)				
79	**6108-0201-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков**	**$м^2$**	**28,8**	**9 089**	**261 763**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			5 958	171 590
		в том числе оплата труда рабочих			2 966	85 421
79.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,8432	4 534	171 581
79.2		машины и механизмы			1 786	51 437
		в том числе оплата труда машинистов			397	11 434
79.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,0139776	13 750	41 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0139776*	*2 746*	*8 276*
79.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7869312	23	18
79.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,404352	12 910	5 220

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,404352*	*3 924*	*1 587*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5723136	8 314	4 758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5723136*	*2 746*	*1 572*
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 345	38 736
79.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,048096	21 559	1 037
79.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4608	1 251	576
79.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	49,824	745	37 119
80	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический люк/Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**28,8**	**33 248**	**957 542**
	Подраздел 4.3.	**БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ**				**6 011 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			804 460
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*401 276*
		машины и механизмы	тенге			66 515
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 633*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 140 657
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	177		
81	**6108-0202-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы балконные площадью до 3 $м^2$. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**$м^2$**	**96,6**	**10 502**	**1 014 493**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			6 676	644 902
		в том числе оплата труда рабочих			3 324	321 098
81.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134,33196	4 801	644 928
81.2		машины и механизмы			559	53 999
		в том числе оплата труда машинистов			189	18 257
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,5054208	6 194	21 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5054208*	*2 299*	*8 059*
81.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,8149848	23	502
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7245096	8 314	30 966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7245096*	*2 746*	*10 228*
81.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,6040488	22	739
81.3		материалы, изделия и конструкции			3 267	315 592
81.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	41,538	121	5 026
81.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,83038	259	733
81.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	388,332	89	34 562
81.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	119,301	2 307	275 227
82	**223-204-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 24-7**	**$м^2$**	**96,6**	**49 785**	**4 809 231**
		ОТДЕЛКА ОТКОСОВ				

1	2	3	4	5	6	7
83	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**42**	**4 023**	**168 966**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 397	142 674
		в том числе оплата труда рабочих			1 707	71 694
83.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,392	5 025	142 670
83.2		машины и механизмы			295	12 390
		в том числе оплата труда машинистов			127	5 334
83.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,05296	5 211	10 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,05296*	*2 299*	*4 720*
83.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,270816	6 194	1 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,270816*	*2 299*	*623*
83.3		материалы, изделия и конструкции			3	126
83.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00252	36 581	92
83.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0294	861	25
83.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,6342	19 747	12 524
83.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,1634	1 069	1 244
84	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**42**	**451**	**18 942**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			402	16 884
		в том числе оплата труда рабочих			202	8 484
84.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,0194	4 198	16 873
84.2		машины и механизмы			3	126
		в том числе оплата труда машинистов			1	42
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	6 194	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 299*	*10*
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	8 314	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*2 746*	*24*
84.3		материалы, изделия и конструкции			46	1 932
84.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000168	6 037	1
84.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00714	64 654	462
84.3.3	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,21	170	36
84.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,672	116	78
84.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0042	1 103	5
84.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,336	4 057	1 363

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5.	**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ 1 ГО ЭТАЖА(АР,лист-22)**				**7 577 176**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 049 751
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 532 263*
		машины и механизмы	тенге			206 755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*68 521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 320 676
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	699		
	Подраздел 5.1.	**ТИП Л**				**5 801 077**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 971 139
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*990 212*
		машины и механизмы	тенге			175 430
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58 315*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 654 507
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	465		
85	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**424,24**	**1 421**	**602 845**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 324	561 694
		в том числе оплата труда рабочих			665	282 120
85.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,823592	4 935	561 719
85.2		машины и механизмы			97	41 152
		в том числе оплата труда машинистов			32	13 576
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7941773	6 194	4 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7941773*	*2 299*	*1 826*
85.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3238541	8 314	35 949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3238541*	*2 746*	*11 873*
86	**234-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**13,109016**	**64 613**	**847 013**
87	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**424,24**	**336**	**142 545**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			164	69 575
		в том числе оплата труда рабочих			82	34 788
87.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,230216	4 575	69 678
87.2		машины и механизмы			2	848
		в том числе оплата труда машинистов			1	424
87.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0882419	8 314	734

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0882419*	*2 746*	*242*
87.3		материалы, изделия и конструкции			170	72 121
87.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,7551472	95 688	72 259
88	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектная толщина 55мм)**	**$м^2$ стяжки**	**424,24**	**2 112**	**895 995**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 472	624 481
		в том числе оплата труда рабочих			740	313 938
88.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	157,053648	3 976	624 445
88.2		машины и механизмы			85	36 060
		в том числе оплата труда машинистов			30	12 727
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,6033619	6 194	34 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6033619*	*2 299*	*12 882*
88.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	40,0177107	29	1 161
88.3		материалы, изделия и конструкции			1	424
88.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,8484	36	535
88.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,654496	27 136	234 848
89	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=7***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**424,24**	**1 195**	**506 967**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			126	53 454
		в том числе оплата труда рабочих			63	26 727
89.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,57568	3 976	53 977
89.2		машины и механизмы			100	42 424
		в том числе оплата труда машинистов			35	14 848
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,4857811	6 194	40 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4857811*	*2 299*	*14 911*
89.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	71,652439	29	2 078
89.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	15,145368	27 136	410 985
90	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,4199976**	**65 685**	**27 588**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			61 274	25 735
		в том числе оплата труда рабочих			30 506	12 812
90.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2617299	4 891	25 735
90.2		машины и механизмы			4 206	1 767
		в том числе оплата труда машинистов			1 330	559
90.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0725756	12 910	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0725756*	*3 924*	*285*
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0997914	8 314	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0997914*	*2 746*	*274*

1	2	3	4	5	6	7
90.3		материалы, изделия и конструкции			205	86
90.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1175993	732	86
91	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,4199976**	**333 159**	**139 926**
92	**6109-0308-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**$м^2$ покрытия**	**424,24**	**5 628**	**2 387 623**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 108	470 058
		в том числе оплата труда рабочих			557	236 302
92.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,314544	4 420	469 910
92.2		машины и механизмы			120	50 909
		в том числе оплата труда машинистов			36	15 273
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4412096	6 194	2 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4412096*	*2 299*	*1 014*
92.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,206048	12 910	28 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,206048*	*3 924*	*8 657*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,206048	8 314	18 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,206048*	*2 746*	*6 058*
92.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,883095	154	1 522
92.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,412096	43	190
92.3		материалы, изделия и конструкции			196	83 151
92.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	48,7876	189	9 221
92.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	82,7268	834	68 994
92.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	4,2424	1 103	4 679
92.3.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	441,2096	4 042	1 783 369
93	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**453,94**	**552**	**250 575**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			366	166 142
		в том числе оплата труда рабочих			184	83 525
93.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,458042	5 291	166 445
93.2		машины и механизмы			5	2 270
		в том числе оплата труда машинистов			2	908
93.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,2788981	19	119
93.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1416293	6 194	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416293*	*2 299*	*326*
93.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,4891618	23	218
93.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,188839	8 314	1 570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188839*	*2 746*	*519*
93.3		материалы, изделия и конструкции			181	82 163

1	2	3	4	5	6	7
93.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	458,4794	166	76 108
93.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,99334	1 186	5 922
	Подраздел 5.2.	**ТИП К**				**658 756**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383 422
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*192 667*
		машины и механизмы	тенге			10 388
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 518*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			264 947
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
94	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**34**	**1 421**	**48 314**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 324	45 016
		в том числе оплата труда рабочих			665	22 610
94.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,1222	4 935	45 018
94.2		машины и механизмы			97	3 298
		в том числе оплата труда машинистов			32	1 088
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,063648	6 194	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2 299*	*146*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,346528	8 314	2 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,346528*	*2 746*	*952*
95	**234-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**1,0506**	**64 613**	**67 882**
96	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**34**	**336**	**11 424**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			164	5 576
		в том числе оплата труда рабочих			82	2 788
96.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2206	4 575	5 584
96.2		машины и механизмы			2	68
		в том числе оплата труда машинистов			1	34
96.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007072	8 314	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007072*	*2 746*	*19*
96.3		материалы, изделия и конструкции			170	5 780
96.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,06052	95 688	5 791
97	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)**	**$м^2$ стяжки**	**34**	**2 112**	**71 808**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 472	50 048

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			740	25 160
97.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,5868	3 976	50 045
97.2		машины и механизмы			85	2 890
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 020
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,449072	6 194	2 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,449072*	*2 299*	*1 032*
97.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,207152	29	93
97.3		материалы, изделия и конструкции			1	34
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,19	36	43
97.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,6936	27 136	18 822
98	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**34**	**683**	**23 222**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			72	2 448
		в том числе оплата труда рабочих			36	1 224
98.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6222	3 976	2 474
98.2		машины и механизмы			57	1 938
		в том числе оплата труда машинистов			20	680
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,297024	6 194	1 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297024*	*2 299*	*683*
98.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,281408	29	95
98.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,6936	27 136	18 822
99	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,03366**	**65 685**	**2 211**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			61 274	2 062
		в том числе оплата труда рабочих			30 506	1 027
99.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4216925	4 891	2 063
99.2		машины и механизмы			4 206	142
		в том числе оплата труда машинистов			1 330	45
99.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058164	12 910	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058164*	*3 924*	*23*
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079976	8 314	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079976*	*2 746*	*22*
99.3		материалы, изделия и конструкции			205	7
99.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0094248	732	7
100	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03366**	**333 159**	**11 214**
101	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**34**	**10 618**	**361 012**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			6 771	230 214
		в том числе оплата труда рабочих			3 403	115 702
101.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,4092	4 756	230 234
101.2		машины и механизмы			55	1 870
		в том числе оплата труда машинистов			17	578
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,081328	6 194	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081328*	*2 299*	*187*
101.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056576	12 910	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056576*	*3 924*	*222*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056576	8 314	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056576*	*2 746*	*155*
101.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,792064	154	122
101.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,823888	43	35
101.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	128 928
101.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0476	36	2
101.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	136	90	12 240
101.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11,56	145	1 676
101.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,5	189	1 607
101.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	34,68	3 249	112 675
101.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,68	1 103	750
102	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024)***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**36,38**	**1 367**	**49 731**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 321	48 058
		в том числе оплата труда рабочих			664	24 156
102.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,927652	5 383	48 058
102.2		машины и механизмы			5	182
		в том числе оплата труда машинистов			2	73
102.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0227011	8 314	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227011*	*2 746*	*62*
102.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 492
102.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,058208	25 577	1 489
103	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**3,67438**	**3 249**	**11 938**
Подраздел 5.3.		**ТИП К1**				**382 343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			241 993
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*121 624*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			5 250
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 791*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			135 101
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
104	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)**	**$м^2$ стяжки**	**26,18**	**2 112**	**55 292**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 472	38 537
		в том числе оплата труда рабочих			740	19 373
104.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,691836	3 976	38 535
104.2		машины и механизмы			85	2 225
		в том числе оплата труда машинистов			30	785
104.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3457854	6 194	2 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3457854*	*2 299*	*795*
104.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,469507	29	72
104.3		материалы, изделия и конструкции			1	26
104.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9163	36	33
104.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,534072	27 136	14 493
105	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**26,18**	**683**	**17 881**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			72	1 885
		в том числе оплата труда рабочих			36	942
105.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,479094	3 976	1 905
105.2		машины и механизмы			57	1 493
		в том числе оплата труда машинистов			20	524
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2287085	6 194	1 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2287085*	*2 299*	*526*
105.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5266842	29	73
105.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,534072	27 136	14 493
106	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**26,18**	**10 618**	**277 979**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			6 771	177 265
		в том числе оплата труда рабочих			3 403	89 091
106.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,275084	4 756	177 280
106.2		машины и механизмы			55	1 440
		в том числе оплата труда машинистов			17	445
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0626226	6 194	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0626226*	*2 299*	*144*

1	2	3	4	5	6	7
106.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0435635	12 910	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435635*	*3 924*	*171*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0435635	8 314	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435635*	*2 746*	*120*
106.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6098893	154	94
106.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,6343938	43	27
106.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	99 275
106.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036652	36	1
106.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	104,72	90	9 425
106.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8,9012	145	1 291
106.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,545	189	1 237
106.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	26,7036	3 249	86 760
106.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5236	1 103	578
107	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**18,4**	**1 367**	**25 153**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 321	24 306
		в том числе оплата труда рабочих			664	12 218
107.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,51536	5 383	24 306
107.2		машины и механизмы			5	92
		в том числе оплата труда машинистов			2	37
107.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0114816	8 314	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114816*	*2 746*	*32*
107.3		материалы, изделия и конструкции			41	754
107.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02944	25 577	753
108	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,8584**	**3 249**	**6 038**
	Подраздел 5.4.	**ТИП К2**				**635 995**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			390 577
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196 289*
		машины и механизмы	тенге			14 324
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			231 096
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	85		
109	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**1,496**	**34 609**	**51 775**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			16 368	24 487

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			8 225	12 305
109.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,3520896	4 575	24 486
109.2		машины и механизмы			4 412	6 601
		в том числе оплата труда машинистов			1 201	1 797
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2800512	6 194	1 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2800512*	*2 299*	*644*
109.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4200768	11 582	4 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4200768*	*2 746*	*1 154*
109.3		материалы, изделия и конструкции			13 829	20 688
109.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,6456	12 572	20 688
110	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)**	**$м^2$ стяжки**	**37,4**	**2 112**	**78 989**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 472	55 053
		в том числе оплата труда рабочих			740	27 676
110.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,84548	3 976	55 050
110.2		машины и механизмы			85	3 179
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 122
110.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4939792	6 194	3 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4939792*	*2 299*	*1 136*
110.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5278672	29	102
110.3		материалы, изделия и конструкции			1	37
110.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,309	36	47
110.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,76296	27 136	20 704
111	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**37,4**	**683**	**25 544**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			72	2 693
		в том числе оплата труда рабочих			36	1 346
111.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,68442	3 976	2 721
111.2		машины и механизмы			57	2 132
		в том числе оплата труда машинистов			20	748
111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3267264	6 194	2 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3267264*	*2 299*	*751*
111.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6095488	29	105
111.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,76296	27 136	20 704
112	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,037026**	**65 685**	**2 432**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			61 274	2 269
		в том числе оплата труда рабочих			30 506	1 130

1	2	3	4	5	6	7
112.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4638617	4 891	2 269
112.2		машины и механизмы			4 206	155
		в том числе оплата труда машинистов			1 330	49
112.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063981	12 910	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063981*	*3 924*	*25*
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0087974	8 314	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087974*	*2 746*	*24*
112.3		материалы, изделия и конструкции			205	8
112.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0103673	732	8
113	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,037026**	**333 159**	**12 336**
114	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**37,4**	**10 618**	**397 113**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			6 771	253 235
		в том числе оплата труда рабочих			3 403	127 272
114.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,25012	4 756	253 258
114.2		машины и механизмы			55	2 057
		в том числе оплата труда машинистов			17	636
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0894608	6 194	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0894608*	*2 299*	*206*
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0622336	12 910	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0622336*	*3 924*	*244*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0622336	8 314	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0622336*	*2 746*	*171*
114.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,8712704	154	134
114.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,9062768	43	39
114.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	141 821
114.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	36	2
114.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	149,6	90	13 464
114.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	12,716	145	1 844
114.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,35	189	1 767
114.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	38,148	3 249	123 943
114.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,748	1 103	825
115	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**40**	**1 367**	**54 680**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 321	52 840

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			664	26 560
115.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,816	5 383	52 840
115.2		машины и механизмы			5	200
		в том числе оплата труда машинистов			2	80
115.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02496	8 314	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02496*	*2 746*	*69*
115.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 640
115.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,064	25 577	1 637
116	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**4,04**	**3 249**	**13 126**
Подраздел 5.5.		**ТИП К3**				**99 005**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62 620
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 471*
		машины и механизмы	тенге			1 363
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*465*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 025
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
117	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)**	**$м^2$ стяжки**	**6,8**	**2 112**	**14 362**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 472	10 010
		в том числе оплата труда рабочих			740	5 032
117.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,51736	3 976	10 009
117.2		машины и механизмы			85	578
		в том числе оплата труда машинистов			30	204
117.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0898144	6 194	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0898144*	*2 299*	*206*
117.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6414304	29	19
117.3		материалы, изделия и конструкции			1	7
117.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,238	36	9
117.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,13872	27 136	3 764
118	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**6,8**	**683**	**4 644**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			72	490
		в том числе оплата труда рабочих			36	245
118.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,12444	3 976	495
118.2		машины и механизмы			57	388
		в том числе оплата труда машинистов			20	136

1	2	3	4	5	6	7
118.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0594048	6 194	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594048*	*2 299*	*137*
118.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6562816	29	19
118.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,13872	27 136	3 764
119	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**6,8**	**10 618**	**72 202**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			6 771	46 043
		в том числе оплата труда рабочих			3 403	23 140
119.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,68184	4 756	46 047
119.2		машины и механизмы			55	374
		в том числе оплата труда машинистов			17	116
119.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0162656	6 194	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162656*	*2 299*	*37*
119.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113152	12 910	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113152*	*3 924*	*44*
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113152	8 314	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113152*	*2 746*	*31*
119.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1584128	154	24
119.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1647776	43	7
119.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	25 786
119.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00952	36	0
119.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	27,2	90	2 448
119.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,312	145	335
119.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,7	189	321
119.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	6,936	3 249	22 535
119.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,136	1 103	150
120	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**4,6**	**1 367**	**6 288**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 321	6 077
		в том числе оплата труда рабочих			664	3 054
120.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,12884	5 383	6 077
120.2		машины и механизмы			5	23
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
120.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028704	8 314	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028704*	*2 746*	*8*
120.3		материалы, изделия и конструкции			41	189
120.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00736	25 577	188

1	2	3	4	5	6	7
121	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**0,4646**	**3 249**	**1 509**
	Раздел 6.	**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ 2-5 ЭТАЖЕЙ (АР,лист-23)**				**30 308 821**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 199 087
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 129 093*
		машины и механизмы	тенге			827 012
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*274 079*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 282 719
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 795		
	Подраздел 6.1.	**ТИП Л**				**23 204 296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 884 554
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 960 842*
		машины и механизмы	тенге			701 718
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*233 260*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 618 024
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 858		
122	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1 696,96**	**1 421**	**2 411 380**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 324	2 246 775
		в том числе оплата труда рабочих			665	1 128 478
122.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	455,294368	4 935	2 246 878
122.2		машины и механизмы			97	164 605
		в том числе оплата труда машинистов			32	54 303
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1767091	6 194	19 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1767091*	*2 299*	*7 303*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,2954163	8 314	143 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,2954163*	*2 746*	*47 493*
123	**234-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**52,436064**	**64 613**	**3 388 051**
124	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1 696,96**	**336**	**570 179**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			164	278 301
		в том числе оплата труда рабочих			82	139 151
124.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,920864	4 575	278 713
124.2		машины и механизмы			2	3 394

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 697
124.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3529677	8 314	2 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3529677*	*2 746*	*969*
124.3		материалы, изделия и конструкции			170	288 483
124.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3,0205888	95 688	289 034
125	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектная толщина 55мм)**	**$м^2$ стяжки**	**1 696,96**	**2 112**	**3 583 980**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1 472	2 497 925
		в том числе оплата труда рабочих			740	1 255 750
125.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	628,214592	3 976	2 497 781
125.2		машины и механизмы			85	144 242
		в том числе оплата труда машинистов			30	50 909
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	22,4134477	6 194	138 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,4134477*	*2 299*	*51 529*
125.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	160,0708429	29	4 642
125.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 697
125.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	59,3936	36	2 138
125.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	34,617984	27 136	939 394
126	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=7***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**1 696,96**	**1 195**	**2 027 867**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			126	213 817
		в том числе оплата труда рабочих			63	106 908
126.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,30272	3 976	215 908
126.2		машины и механизмы			100	169 696
		в том числе оплата труда машинистов			35	59 394
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	25,9431245	6 194	160 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,9431245*	*2 299*	*59 643*
126.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	286,6097562	29	8 312
126.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	60,581472	27 136	1 643 939
127	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,6799904**	**65 685**	**110 350**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			61 274	102 940
		в том числе оплата труда рабочих			30 506	51 250
127.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,0469197	4 891	102 940
127.2		машины и механизмы			4 206	7 066
		в том числе оплата труда машинистов			1 330	2 234
127.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2903023	12 910	3 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2903023*	*3 924*	*1 139*

1	2	3	4	5	6	7
127.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3991657	8 314	3 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3991657*	*2 746*	*1 096*
127.3		материалы, изделия и конструкции			205	344
127.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4703973	732	344
128	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,6799904**	**333 159**	**559 704**
129	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**$м^2$ покрытия**	**1 696,96**	**5 628**	**9 550 491**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			1 108	1 880 232
		в том числе оплата труда рабочих			557	945 207
129.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	425,258176	4 420	1 879 641
129.2		машины и механизмы			120	203 636
		в том числе оплата труда машинистов			36	61 091
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7648384	6 194	10 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7648384*	*2 299*	*4 057*
129.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,824192	12 910	113 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,824192*	*3 924*	*34 626*
129.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,824192	8 314	73 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,824192*	*2 746*	*24 231*
129.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	39,5323802	154	6 088
129.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	17,648384	43	759
129.3		материалы, изделия и конструкции			196	332 604
129.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	195,1504	189	36 883
129.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	330,9072	834	275 977
129.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	16,9696	1 103	18 717
129.3.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1 764,8384	4 042	7 133 477
130	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**1 815,75**	**552**	**1 002 294**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			366	664 564
		в том числе оплата труда рабочих			184	334 098
130.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,831475	5 291	665 774
130.2		машины и механизмы			5	9 079
		в том числе оплата труда машинистов			2	3 632
130.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	25,115454	19	477
130.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,566514	6 194	3 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,566514*	*2 299*	*1 302*
130.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37,956438	23	873
130.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,755352	8 314	6 280

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,755352*	*2 746*	*2 074*
130.3		материалы, изделия и конструкции			181	328 651
130.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 833,9075	166	304 429
130.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,97325	1 186	23 688
	Подраздел 6.2.	**ТИП К**				**2 635 029**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 533 690
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*770 668*
		машины и механизмы	тенге			41 550
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 070*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 059 789
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	331		
131	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**136**	**1 421**	**193 256**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 324	180 064
		в том числе оплата труда рабочих			665	90 440
131.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,4888	4 935	180 072
131.2		машины и механизмы			97	13 192
		в том числе оплата труда машинистов			32	4 352
131.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,254592	6 194	1 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,254592*	*2 299*	*585*
131.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,386112	8 314	11 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,386112*	*2 746*	*3 806*
132	**234-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**4,2024**	**64 613**	**271 530**
133	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**136**	**336**	**45 696**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			164	22 304
		в том числе оплата труда рабочих			82	11 152
133.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,8824	4 575	22 337
133.2		машины и механизмы			2	272
		в том числе оплата труда машинистов			1	136
133.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028288	8 314	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028288*	*2 746*	*78*
133.3		материалы, изделия и конструкции			170	23 120
133.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,24208	95 688	23 164
134	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)**	**$м^2$ стяжки**	**136**	**2 112**	**287 232**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			1 472	200 192
		в том числе оплата труда рабочих			740	100 640
134.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,3472	3 976	200 180
134.2		машины и механизмы			85	11 560
		в том числе оплата труда машинистов			30	4 080
134.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,796288	6 194	11 126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,796288*	*2 299*	*4 130*
134.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,828608	29	372
134.3		материалы, изделия и конструкции			1	136
134.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,76	36	171
134.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,7744	27 136	75 286
135	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**136**	**683**	**92 888**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			72	9 792
		в том числе оплата труда рабочих			36	4 896
135.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4888	3 976	9 895
135.2		машины и механизмы			57	7 752
		в том числе оплата труда машинистов			20	2 720
135.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,188096	6 194	7 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,188096*	*2 299*	*2 731*
135.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,125632	29	381
135.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,7744	27 136	75 286
136	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,13464**	**65 685**	**8 844**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			61 274	8 250
		в том числе оплата труда рабочих			30 506	4 107
136.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6867699	4 891	8 250
136.2		машины и механизмы			4 206	566
		в том числе оплата труда машинистов			1 330	179
136.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0232658	12 910	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232658*	*3 924*	*91*
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0319905	8 314	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0319905*	*2 746*	*88*
136.3		материалы, изделия и конструкции			205	28
136.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0376992	732	28
137	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,13464**	**333 159**	**44 857**

1	2	3	4	5	6	7
138	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**136**	**10 618**	**1 444 048**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			6 771	920 856
		в том числе оплата труда рабочих			3 403	462 808
138.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	193,6368	4 756	920 937
138.2		машины и механизмы			55	7 480
		в том числе оплата труда машинистов			17	2 312
138.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,325312	6 194	2 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,325312*	*2 299*	*748*
138.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,226304	12 910	2 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,226304*	*3 924*	*888*
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,226304	8 314	1 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,226304*	*2 746*	*621*
138.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,168256	154	488
138.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,295552	43	142
138.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	515 712
138.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1904	36	7
138.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	544	90	48 960
138.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	46,24	145	6 705
138.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	34	189	6 426
138.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	138,72	3 249	450 701
138.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,72	1 103	3 000
139	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**145,52**	**1 367**	**198 926**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			1 321	192 232
		в том числе оплата труда рабочих			664	96 625
139.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,710608	5 383	192 230
139.2		машины и механизмы			5	728
		в том числе оплата труда машинистов			2	291
139.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0908045	8 314	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0908045*	*2 746*	*249*
139.3		материалы, изделия и конструкции			41	5 966
139.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,232832	25 577	5 955
140	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**14,69752**	**3 249**	**47 752**
Подраздел 6.3.		**ТИП К1**				**1 529 373**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			967 973
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*486 495*
		машины и механизмы	тенге			20 998
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 163*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			540 403
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		
141	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)**	**$м^2$ стяжки**	**104,72**	**2 112**	**221 169**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 472	154 148
		в том числе оплата труда рабочих			740	77 493
141.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,767344	3 976	154 139
141.2		машины и механизмы			85	8 902
		в том числе оплата труда машинистов			30	3 142
141.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3831418	6 194	8 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3831418*	*2 299*	*3 180*
141.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,8780282	29	286
141.3		материалы, изделия и конструкции			1	105
141.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6652	36	132
141.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,136288	27 136	57 970
142	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**104,72**	**683**	**71 524**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			72	7 540
		в том числе оплата труда рабочих			36	3 770
142.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,916376	3 976	7 620
142.2		машины и механизмы			57	5 969
		в том числе оплата труда машинистов			20	2 094
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9148339	6 194	5 666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9148339*	*2 299*	*2 103*
142.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,1067366	29	293
142.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,136288	27 136	57 970
143	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**104,72**	**10 618**	**1 111 917**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			6 771	709 059
		в том числе оплата труда рабочих			3 403	356 362
143.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	149,100336	4 756	709 121
143.2		машины и механизмы			55	5 759
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 780

1	2	3	4	5	6	7
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2504902	6 194	1 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2504902*	*2 299*	*576*
143.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1742541	12 910	2 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1742541*	*3 924*	*684*
143.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1742541	8 314	1 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1742541*	*2 746*	*479*
143.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,4395571	154	376
143.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,537575	43	109
143.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	397 098
143.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,146608	36	5
143.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	418,88	90	37 699
143.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	35,6048	145	5 163
143.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	26,18	189	4 948
143.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	106,8144	3 249	347 040
143.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,0944	1 103	2 310
144	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**73,6**	**1 367**	**100 611**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1 321	97 226
		в том числе оплата труда рабочих			664	48 870
144.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,06144	5 383	97 225
144.2		машины и механизмы			5	368
		в том числе оплата труда машинистов			2	147
144.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459264	8 314	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459264*	*2 746*	*126*
144.3		материалы, изделия и конструкции			41	3 018
144.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,11776	25 577	3 012
145	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**7,4336**	**3 249**	**24 152**
Подраздел 6.4.		**ТИП К2**				**2 544 098**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 562 397
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*785 201*
		машины и механизмы	тенге			57 296
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 727*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			924 404
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	341		
146	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**5,984**	**34 609**	**207 100**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			16 368	97 946
		в том числе оплата труда рабочих			8 225	49 218
146.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,4083584	4 575	97 943
146.2		машины и механизмы			4 412	26 402
		в том числе оплата труда машинистов			1 201	7 187
146.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1202048	6 194	6 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1202048*	*2 299*	*2 575*
146.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6803072	11 582	19 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6803072*	*2 746*	*4 614*
146.3		материалы, изделия и конструкции			13 829	82 753
146.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,5824	12 572	82 754
147	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)**	**$м^2$ стяжки**	**149,6**	**2 112**	**315 955**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			1 472	220 211
		в том числе оплата труда рабочих			740	110 704
147.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,38192	3 976	220 199
147.2		машины и механизмы			85	12 716
		в том числе оплата труда машинистов			30	4 488
147.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9759168	6 194	12 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9759168*	*2 299*	*4 543*
147.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,1114688	29	409
147.3		материалы, изделия и конструкции			1	150
147.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,236	36	189
147.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,05184	27 136	82 815
148	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**149,6**	**683**	**102 177**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			72	10 771
		в том числе оплата труда рабочих			36	5 386
148.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,73768	3 976	10 885
148.2		машины и механизмы			57	8 527
		в том числе оплата труда машинистов			20	2 992
148.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3069056	6 194	8 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3069056*	*2 299*	*3 005*
148.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,4381952	29	419
148.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,05184	27 136	82 815
149	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,148104**	**65 685**	**9 728**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
149.1		затраты на труд рабочих			61 274	9 075
		в том числе оплата труда рабочих			30 506	4 518
149.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8554469	4 891	9 075
149.2		машины и механизмы			4 206	623
		в том числе оплата труда машинистов			1 330	197
149.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0255924	12 910	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255924*	*3 924*	*100*
149.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0351895	8 314	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0351895*	*2 746*	*97*
149.3		материалы, изделия и конструкции			205	30
149.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0414691	732	30
150	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,148104**	**333 159**	**49 342**
151	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**149,6**	**10 618**	**1 588 453**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			6 771	1 012 942
		в том числе оплата труда рабочих			3 403	509 089
151.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	213,00048	4 756	1 013 030
151.2		машины и механизмы			55	8 228
		в том числе оплата труда машинистов			17	2 543
151.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3578432	6 194	2 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3578432*	*2 299*	*823*
151.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2489344	12 910	3 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2489344*	*3 924*	*977*
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2489344	8 314	2 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2489344*	*2 746*	*684*
151.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,4850816	154	537
151.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,6251072	43	156
151.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	567 283
151.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,20944	36	8
151.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	598,4	90	53 856
151.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	50,864	145	7 375
151.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	37,4	189	7 069
151.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	152,592	3 249	495 771
151.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,992	1 103	3 300
152	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**160,07**	**1 367**	**218 816**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			1 321	211 452
		в том числе оплата труда рабочих			664	106 286
152.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,281178	5 383	211 451
152.2		машины и механизмы			5	800
		в том числе оплата труда машинистов			2	320
152.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0998837	8 314	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0998837*	*2 746*	*274*
152.3		материалы, изделия и конструкции			41	6 563
152.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,256112	25 577	6 551
153	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**16,16707**	**3 249**	**52 527**
	Подраздел 6.5.	**ТИП К3**				**396 025**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			250 473
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*125 887*
		машины и механизмы	тенге			5 450
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 859*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			140 099
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
154	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)**	**$м^2$ стяжки**	**27,2**	**2 112**	**57 446**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			1 472	40 038
		в том числе оплата труда рабочих			740	20 128
154.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,06944	3 976	40 036
154.2		машины и механизмы			85	2 312
		в том числе оплата труда машинистов			30	816
154.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3592576	6 194	2 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3592576*	*2 299*	*826*
154.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5657216	29	74
154.3		материалы, изделия и конструкции			1	27
154.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,952	36	34
154.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,55488	27 136	15 057
155	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**27,2**	**683**	**18 578**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			72	1 958
		в том числе оплата труда рабочих			36	979
155.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,49776	3 976	1 979

1	2	3	4	5	6	7
155.2		машины и механизмы			57	1 550
		в том числе оплата труда машинистов			20	544
155.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2376192	6 194	1 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376192*	*2 299*	*546*
155.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,6251264	29	76
155.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,55488	27 136	15 057
156	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**27,2**	**10 618**	**288 810**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			6 771	184 171
		в том числе оплата труда рабочих			3 403	92 562
156.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,72736	4 756	184 187
156.2		машины и механизмы			55	1 496
		в том числе оплата труда машинистов			17	462
156.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0650624	6 194	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0650624*	*2 299*	*150*
156.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0452608	12 910	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0452608*	*3 924*	*178*
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0452608	8 314	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0452608*	*2 746*	*124*
156.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6336512	154	98
156.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,6591104	43	28
156.3		материалы, изделия и конструкции			3 792	103 142
156.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03808	36	1
156.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	108,8	90	9 792
156.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,248	145	1 341
156.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,8	189	1 285
156.3.5	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	27,744	3 249	90 140
156.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,544	1 103	600
157	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**18,4**	**1 367**	**25 153**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			1 321	24 306
		в том числе оплата труда рабочих			664	12 218
157.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,51536	5 383	24 306
157.2		машины и механизмы			5	92
		в том числе оплата труда машинистов			2	37
157.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0114816	8 314	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114816*	*2 746*	*32*

1	2	3	4	5	6	7
157.3		материалы, изделия и конструкции			41	754
157.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02944	25 577	753
158	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,8584**	**3 249**	**6 038**
	Раздел 7.	**Экспликация полов технического подполья**				**656 014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			301 960
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151 566*
		машины и механизмы	тенге			53 371
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 068*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			300 688
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
		Щ				
159	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**496**	**674**	**334 304**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			313	155 248
		в том числе оплата труда рабочих			157	77 872
159.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,1168	4 420	155 216
159.2		машины и механизмы			89	44 144
		в том числе оплата труда машинистов			25	12 400
159.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,464256	9 546	4 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,464256*	*2 746*	*1 275*
159.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,702272	11 582	19 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,702272*	*2 746*	*4 674*
159.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,372864	8 431	20 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,372864*	*2 746*	*6 516*
159.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,797312	18	86
159.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	25,296	5 327	134 752
Ц1						
160	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**12,5**	**674**	**8 425**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			313	3 913
		в том числе оплата труда рабочих			157	1 963
160.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,885	4 420	3 912
160.2		машины и механизмы			89	1 113
		в том числе оплата труда машинистов			25	313

1	2	3	4	5	6	7
160.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0117	9 546	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117*	*2 746*	*32*
160.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0429	11 582	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0429*	*2 746*	*118*
160.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0598	8 431	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0598*	*2 746*	*164*
160.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1209	18	2
160.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,6375	5 327	3 396
161	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,012375**	**65 685**	**813**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			61 274	758
		в том числе оплата труда рабочих			30 506	378
161.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,155034	4 891	758
161.2		машины и механизмы			4 206	52
		в том числе оплата труда машинистов			1 330	16
161.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021384	12 910	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021384*	*3 924*	*8*
161.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029403	8 314	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029403*	*2 746*	*8*
161.3		материалы, изделия и конструкции			205	3
161.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,003465	732	3
162	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,012375**	**333 159**	**4 123**
163	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1**	**52 529**	**52 529**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			15 979	15 979
		в том числе оплата труда рабочих			8 028	8 028
163.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	4 198	15 979
163.2		машины и механизмы			14	14
163.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	29	14
163.3		материалы, изделия и конструкции			36 536	36 536
163.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	8 811	2 731
163.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	27 391	27 939
163.3.3	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	$м^3$	0,001	90 707	91
163.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2 881	5 762
163.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	36	13

1	2	3	4	5	6	7
164	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**12,5**	**2 112**	**26 400**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			1 472	18 400
		в том числе оплата труда рабочих			740	9 250
164.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,6275	3 976	18 399
164.2		машины и механизмы			85	1 063
		в том числе оплата труда машинистов			30	375
164.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1651	6 194	1 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651*	*2 299*	*380*
164.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1791	29	34
164.3		материалы, изделия и конструкции			1	13
164.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4375	36	16
164.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,255	27 136	6 920
165	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**12,5**	**683**	**8 538**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			72	900
		в том числе оплата труда рабочих			36	450
165.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,22875	3 976	910
165.2		машины и механизмы			57	713
		в том числе оплата труда машинистов			20	250
165.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1092	6 194	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 299*	*251*
165.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2064	29	35
165.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,255	27 136	6 920
166	**6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия цементные. Железнение**	**$м^2$ покрытия**	**12,5**	**588**	**7 350**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			560	7 000
		в том числе оплата труда рабочих			281	3 513
166.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3	5 383	6 998
166.2		машины и механизмы			10	126
		в том числе оплата труда машинистов			3	38
166.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0052	6 194	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052*	*2 299*	*12*
166.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0078	11 582	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078*	*2 746*	*21*
166.3		материалы, изделия и конструкции			18	225
166.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0075	29 764	223
166.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,025	36	1

1	2	3	4	5	6	7
			Ц2			
167	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**18,55**	**674**	**12 503**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			313	5 806
		в том числе оплата труда рабочих			157	2 912
167.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,31334	4 420	5 805
167.2		машины и механизмы			89	1 651
		в том числе оплата труда машинистов			25	464
167.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0173628	9 546	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173628*	*2 746*	*48*
167.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0636636	11 582	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636636*	*2 746*	*175*
167.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0887432	8 431	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0887432*	*2 746*	*244*
167.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1794156	18	3
167.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,94605	5 327	5 040
168	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0183645**	**65 685**	**1 206**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			61 274	1 125
		в том числе оплата труда рабочих			30 506	560
168.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2300705	4 891	1 125
168.2		машины и механизмы			4 206	77
		в том числе оплата труда машинистов			1 330	24
168.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031734	12 910	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031734*	*3 924*	*12*
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043634	8 314	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043634*	*2 746*	*12*
168.3		материалы, изделия и конструкции			205	4
168.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0051421	732	4
169	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0183645**	**333 159**	**6 118**
170	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,484**	**52 529**	**77 953**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			15 979	23 713
		в том числе оплата труда рабочих			8 028	11 914

1	2	3	4	5	6	7
170.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6486976	4 198	23 713
170.2		машины и механизмы			14	21
170.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7408128	29	21
170.3		материалы, изделия и конструкции			36 536	54 219
170.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,46004	8 811	4 053
170.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,51368	27 391	41 461
170.3.3	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	$м^3$	0,001484	90 707	135
170.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,968	2 881	8 551
170.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5194	36	19
171	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**18,55**	**2 112**	**39 178**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			1 472	27 306
		в том числе оплата труда рабочих			740	13 727
171.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,86721	3 976	27 304
171.2		машины и механизмы			85	1 577
		в том числе оплата труда машинистов			30	557
171.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2450084	6 194	1 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2450084*	*2 299*	*563*
171.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7497844	29	51
171.3		материалы, изделия и конструкции			1	19
171.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,64925	36	23
171.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,37842	27 136	10 269
172	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**18,55**	**683**	**12 670**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			72	1 336
		в том числе оплата труда рабочих			36	668
172.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,339465	3 976	1 350
172.2		машины и механизмы			57	1 057
		в том числе оплата труда машинистов			20	371
172.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1620528	6 194	1 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1620528*	*2 299*	*373*
172.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7902976	29	52
172.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,37842	27 136	10 269
173	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**18,55**	**2 857**	**52 997**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			1 622	30 088

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			815	15 118
173.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,687585	6 418	30 085
173.2		машины и механизмы			85	1 577
		в том числе оплата труда машинистов			11	204
173.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,28938	33	10
173.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8430604	1 098	926
173.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0347256	6 194	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347256*	*2 299*	*80*
173.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04823	8 314	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04823*	*2 746*	*132*
173.3		материалы, изделия и конструкции			1 150	21 332
173.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,032648	270 051	8 817
173.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,001484	187 771	279
173.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	10,5735	955	10 098
173.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0231875	88 056	2 042
173.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,09275	1 103	102
174	**6109-0302-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия цементные. Железнение**	**$м^2$ покрытия**	**18,55**	**588**	**10 907**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			560	10 388
		в том числе оплата труда рабочих			281	5 213
174.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9292	5 383	10 385
174.2		машины и механизмы			10	186
		в том числе оплата труда машинистов			3	56
174.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0077168	6 194	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077168*	*2 299*	*18*
174.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0115752	11 582	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115752*	*2 746*	*32*
174.3		материалы, изделия и конструкции			18	334
174.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01113	29 764	331
174.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0371	36	1
	Раздел 8.	**Продухи. решетка РШ-2 (АР,лист-15**				**69 312**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 639
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 794*
		машины и механизмы	тенге			296
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 377
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		

1	2	3	4	5	6	7
175	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05008**	**244 990**	**12 269**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			232 415	11 639
		в том числе оплата труда рабочих			115 704	5 794
175.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5204262	4 618	11 639
175.2		машины и механизмы			5 912	296
		в том числе оплата труда машинистов			1 072	54
175.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0946512	532	50
175.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0221754	54	1
175.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4911045	129	63
175.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0075721	302	2
175.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064904	12 910	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064904*	*3 924*	*25*
175.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102764	8 314	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102764*	*2 746*	*28*
175.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1006007	96	10
175.3		материалы, изделия и конструкции			6 663	334
175.3.1	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	0,0009365	10 602	10
175.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001653	954 056	158
175.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07512	550	41
175.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,022536	251	6
175.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000701	289 955	20
175.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000155	712 423	11
175.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	780 756	23
175.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0015024	2 146	3
175.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000972	554 571	54
175.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005008	861	0
175.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1 352 536	7
176	**222-509-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,05008**	**1 139 033**	**57 043**
Раздел 9.		**Утепление наружных стен подвала (лист 15)**				**1 350 621**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			727 445
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*365 062*
		машины и механизмы	тенге			22 441

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 430*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			600 735
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	134		
177	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая праймером**	**м^2 поверхности**	**114**	**2 763**	**314 982**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			913	104 082
		в том числе оплата труда рабочих			455	51 870
177.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,8246	5 251	104 099
177.2		машины и механизмы			18	2 052
		в том числе оплата труда машинистов			6	684
177.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24624	8 314	2 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24624*	*2 746*	*676*
177.3		материалы, изделия и конструкции			1 832	208 848
177.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57	547	31 179
177.3.2	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	273,6	649	177 566
178	**6111-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м^3**	**5,7**	**143 843**	**819 905**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			109 362	623 363
		в том числе оплата труда рабочих			54 946	313 192
178.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,85452	5 573	623 365
178.2		машины и механизмы			3 577	20 389
		в том числе оплата труда машинистов			1 008	5 746
178.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,64708	82	217
178.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,52396	1 098	2 771
178.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,09304	8 314	17 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,09304*	*2 746*	*5 747*
178.3		материалы, изделия и конструкции			30 904	176 153
178.3.1	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	0,285	109 237	31 133
178.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,399	270 051	107 750
178.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,4	1 590	18 126
178.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,23	861	19 140
179	**234-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**м^3**	**5,814**	**37 106**	**215 734**
	Раздел 10.	**Двери техподполья ДВ-1 (АР, лист- 15)**				**146 086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33 796
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 825*
		машины и механизмы	тенге			451

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*143*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			111 839
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
180	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**3,24**	**11 840**	**38 362**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			10 431	33 796
		в том числе оплата труда рабочих			5 193	16 825
180.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,039548	4 801	33 797
180.2		машины и механизмы			139	451
		в том числе оплата труда машинистов			44	143
180.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3656664	19	7
180.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0255442	41	1
180.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0157464	6 194	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157464*	*2 299*	*36*
180.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0160963	12 910	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160963*	*3 924*	*63*
180.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0164462	8 314	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164462*	*2 746*	*45*
180.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1987546	22	4
180.3		материалы, изделия и конструкции			1 270	4 115
180.3.1	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	0,0013932	109 237	152
180.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,363068	1 590	2 167
180.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,7776	2 307	1 794
181	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м^2**	**3,24**	**33 248**	**107 724**
	Раздел 11.	**Доступ для маломобильных групп (АР, лист -7)**				**4 847 754**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			202 672
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*111 418*
		машины и механизмы	тенге			11 972
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 732*
		оборудование	тенге			4 633 110
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
182	**6120-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования**	**подъемник**	**2**	**107 322**	**214 644**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			101 336	202 672
		в том числе оплата труда рабочих			55 709	111 418

1	2	3	4	5	6	7
182.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,1262	4 593	202 672
182.2		машины и механизмы			5 986	11 972
		в том числе оплата труда машинистов			1 866	3 732
182.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,55968	12 910	7 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55968*	*3 924*	*2 196*
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,55968	8 314	4 653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55968*	*2 746*	*1 537*
182.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,212864	22	93
183	**516-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**2**	**2 316 555**	**4 633 110**
	Раздел 12.	**Перегородки на 1 этаже (АР, лист -8)**				**636 546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			379 890
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*189 702*
		машины и механизмы	тенге			4 125
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 176*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			252 531
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
184	**6107-0201-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**46**	**8 742**	**402 132**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			5 504	253 184
		в том числе оплата труда рабочих			2 740	126 040
184.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,91	5 073	253 193
184.2		машины и механизмы			80	3 680
		в том числе оплата труда машинистов			24	1 104
184.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,530144	23	35
184.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168912	12 910	2 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168912*	*3 924*	*663*
184.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168912	8 314	1 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168912*	*2 746*	*464*
184.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,263304	98	26
184.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,278208	22	6
184.3		материалы, изделия и конструкции			2 235	102 810
184.3.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	96,6	866	83 656
184.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	41,8968	112	4 692

1	2	3	4	5	6	7
184.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0184	251	5
184.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,552	189	104
184.3.5	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,00928	1 855	3 727
184.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,322	1 186	382
184.3.7	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	64,607	68	4 393
184.3.8	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	52,1824	64	3 340
184.3.9	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	92,4922	17	1 572
184.3.10	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,23	4 057	933
184.3.11	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	57,7438	252	14 551
184.3.12	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	94,3184	296	27 918
185	**234-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**3,7904**	**23 526**	**89 173**
186	**6112-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**46**	**1 407**	**64 722**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			1 256	57 776
		в том числе оплата труда рабочих			631	29 026
186.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,293	5 114	57 752
186.2		машины и механизмы			4	184
186.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009568	6 194	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009568*	*2 299*	*22*
186.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004784	12 910	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004784*	*3 924*	*19*
186.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004784	8 314	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004784*	*2 746*	*13*
186.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,21528	189	41
186.3		материалы, изделия и конструкции			32	1 472
186.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,15	398	458
186.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0276	251	7
186.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,382	189	1 017
186.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	63,204	84	5 309
187	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**12,88**	**1 376**	**17 723**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			1 186	15 276
		в том числе оплата труда рабочих			596	7 676

1	2	3	4	5	6	7
187.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,093776	4 935	15 268
187.2		машины и механизмы			10	129
		в том числе оплата труда машинистов			3	39
187.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0013395	6 194	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013395*	*2 299*	*3*
187.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133952	8 314	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133952*	*2 746*	*37*
187.3		материалы, изделия и конструкции			43	554
187.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,644	116	75
187.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,039928	1 103	44
187.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,108192	4 057	439
187.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0081144	216 777	1 759
188	**6112-0302-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**33,12**	**1 896**	**62 796**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			1 620	53 654
		в том числе оплата труда рабочих			814	26 960
188.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,677888	5 025	53 656
188.2		машины и механизмы			4	132
		в том числе оплата труда машинистов			1	33
188.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0034445	6 194	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034445*	*2 299*	*8*
188.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137779	8 314	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137779*	*2 746*	*38*
188.3		материалы, изделия и конструкции			190	6 293
188.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0007949	6 037	5
188.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002484	851 834	2 116
188.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,74256	731	2 736
188.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,656	116	192
188.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,102672	1 103	113
188.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,278208	4 057	1 129
188.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,084144	446	2 714
	Раздел 13.	**Перегородки на типовые 2-5 этажы(АР, лист -10)**				**2 546 182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 519 561
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*758 809*
		машины и механизмы	тенге			16 501
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 703*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 010 119

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	302		
189	**6107-0201-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**184**	**8 742**	**1 608 528**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			5 504	1 012 736
		в том числе оплата труда рабочих			2 740	504 160
189.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	199,64	5 073	1 012 774
189.2		машины и механизмы			80	14 720
		в том числе оплата труда машинистов			24	4 416
189.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,120576	23	141
189.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,675648	12 910	8 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,675648*	*3 924*	*2 651*
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,675648	8 314	5 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,675648*	*2 746*	*1 855*
189.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,053216	98	103
189.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,112832	22	24
189.3		материалы, изделия и конструкции			2 235	411 240
189.3.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	386,4	866	334 622
189.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	167,5872	112	18 770
189.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0736	251	18
189.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,208	189	417
189.3.5	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	8,03712	1 855	14 909
189.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,288	1 186	1 528
189.3.7	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	258,428	68	17 573
189.3.8	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	208,7296	64	13 359
189.3.9	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	369,9688	17	6 289
189.3.10	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,92	4 057	3 732
189.3.11	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	230,9752	252	58 206
189.3.12	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	377,2736	296	111 673
190	**234-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**15,1616**	**23 526**	**356 692**
191	**6112-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**184**	**1 407**	**258 888**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			1 256	231 104
		в том числе оплата труда рабочих			631	116 104

1	2	3	4	5	6	7
191.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,172	5 114	231 010
191.2		машины и механизмы			4	736
191.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,038272	6 194	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038272*	*2 299*	*88*
191.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019136	12 910	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019136*	*3 924*	*75*
191.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019136	8 314	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019136*	*2 746*	*53*
191.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,86112	189	163
191.3		материалы, изделия и конструкции			32	5 888
191.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4,6	398	1 831
191.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1104	251	28
191.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,528	189	4 069
191.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	252,816	84	21 237
192	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**51,52**	**1 376**	**70 892**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			1 186	61 103
		в том числе оплата труда рабочих			596	30 706
192.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,375104	4 935	61 071
192.2		машины и механизмы			10	516
		в том числе оплата труда машинистов			3	155
192.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0053581	6 194	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053581*	*2 299*	*12*
192.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0535808	8 314	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0535808*	*2 746*	*147*
192.3		материалы, изделия и конструкции			43	2 215
192.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,576	116	299
192.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,159712	1 103	176
192.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,432768	4 057	1 756
192.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0324576	216 777	7 036
193	**6112-0302-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**132,48**	**1 896**	**251 182**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			1 620	214 618
		в том числе оплата труда рабочих			814	107 839
193.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,711552	5 025	214 626

1	2	3	4	5	6	7
193.2		машины и механизмы			4	529
		в том числе оплата труда машинистов			1	132
193.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0137779	6 194	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137779*	*2 299*	*32*
193.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0551117	8 314	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0551117*	*2 746*	*151*
193.3		материалы, изделия и конструкции			190	25 171
193.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0031795	6 037	19
193.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009936	851 834	8 464
193.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,97024	731	10 943
193.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,624	116	768
193.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,410688	1 103	453
193.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,112832	4 057	4 515
193.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	24,336576	446	10 854
	Раздел 14.	**УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАЧНОГО ПОКРЫТИЯ(АР,лист-13)**				**15 050 295**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 933 383
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 980 591*
		машины и механизмы	тенге			731 533
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*205 699*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 385 378
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 265		
194	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**577,2**	**798**	**460 606**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			356	205 483
		в том числе оплата труда рабочих			179	103 319
194.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,29	4 756	205 887
194.2		машины и механизмы			31	17 893
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 463
194.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4987008	13 750	6 857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4987008*	*2 746*	*1 369*
194.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5558416	1 098	2 806
194.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,311688	12 910	4 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,311688*	*3 924*	*1 223*
194.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4987008	8 314	4 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4987008*	*2 746*	*1 369*
194.3		материалы, изделия и конструкции			411	237 229
194.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	634,92	262	166 349

1	2	3	4	5	6	7
194.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	288,6	246	70 996
195	**6111-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**$м^3$**	**75,1**	**64 426**	**4 838 393**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			59 429	4 463 118
		в том числе оплата труда рабочих			29 869	2 243 162
195.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	858,12264	5 201	4 463 096
195.2		машины и механизмы			4 997	375 275
		в том числе оплата труда машинистов			1 631	122 488
195.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	52,7202	82	4 323
195.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	44,6094	8 314	370 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,6094*	*2 746*	*122 497*
196	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**76,602**	**63 109**	**4 834 276**
197	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пароизоляция прокладная(для защитфы утеплителя от влаги). Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**135**	**798**	**107 730**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			356	48 060
		в том числе оплата труда рабочих			179	24 165
197.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,125	4 756	48 155
197.2		машины и механизмы			31	4 185
		в том числе оплата труда машинистов			6	810
197.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11664	13 750	1 604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2 746*	*320*
197.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,59778	1 098	656
197.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0729	12 910	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0729*	*3 924*	*286*
197.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11664	8 314	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2 746*	*320*
197.3		материалы, изделия и конструкции			411	55 485
197.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	148,5	262	38 907
197.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	67,5	246	16 605
198	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**577,2**	**2 112**	**1 219 046**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			1 472	849 638
		в том числе оплата труда рабочих			740	427 128
198.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	213,67944	3 976	849 589

1	2	3	4	5	6	7
198.2		машины и механизмы			85	49 062
		в том числе оплата труда машинистов			30	17 316
198.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,6236576	6 194	47 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6236576*	*2 299*	*17 527*
198.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	54,4461216	29	1 579
198.3		материалы, изделия и конструкции			1	577
198.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,202	36	727
198.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	11,77488	27 136	319 523
199	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**577,2**	**341**	**196 825**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			36	20 779
		в том числе оплата труда рабочих			18	10 390
199.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,31024	3 976	21 114
199.2		машины и механизмы			28	16 162
		в том числе оплата труда машинистов			10	5 772
199.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5212096	6 194	15 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5212096*	*2 299*	*5 796*
199.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,8533632	29	808
199.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,88744	27 136	159 762
		ВЕНТШАХТА				
200	**1109-0402-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**$м^2$**	**102,5**	**28 609**	**2 932 422**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			1 620	166 050
		в том числе оплата труда рабочих			807	82 718
200.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,611	5 251	165 989
200.2		машины и механизмы			2 524	258 710
		в том числе оплата труда машинистов			526	53 915
200.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,60509	10 147	77 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,60509*	*2 746*	*20 884*
200.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,95202	19	18
200.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,04052	22 842	160 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,04052*	*4 689*	*33 013*
200.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35424	23	8
200.2.5	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	6,15492	3 360	20 681
200.3		материалы, изделия и конструкции			24 465	2 507 663
200.3.1	222-502-0202	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 80 мм	$м^2$	102,5	22 485	2 304 713
200.3.2	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	73,8	163	12 029
200.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	90,2	2 117	190 953

1	2	3	4	5	6	7
201	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,61642**	**301 260**	**185 703**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			274 114	168 969
		в том числе оплата труда рабочих			136 457	84 115
201.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,4268247	5 944	168 969
201.2		машины и механизмы			16 156	9 959
		в том числе оплата труда машинистов			3 055	1 883
201.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,146839	301	4 258
201.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6857056	8 314	5 701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6857056*	*2 746*	*1 883*
201.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	6 774
201.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0246568	274 757	6 775
202	**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**	**0,61642**	**337 571**	**208 086**
		ПРОДУХИ				
203	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04856**	**244 990**	**11 897**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			232 415	11 286
		в том числе оплата труда рабочих			115 704	5 619
203.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4439277	4 618	11 286
203.2		машины и механизмы			5 912	287
		в том числе оплата труда машинистов			1 072	52
203.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0917784	532	49
203.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0215024	54	1
203.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4761988	129	61
203.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0073423	302	2
203.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062934	12 910	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062934*	*3 924*	*25*
203.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099645	8 314	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099645*	*2 746*	*27*
203.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0975473	96	9
203.3		материалы, изделия и конструкции			6 663	324
203.3.1	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	0,0009081	10 602	10
203.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001602	954 056	153
203.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07284	550	40
203.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,021852	251	5

1	2	3	4	5	6	7
203.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000068	289 955	20
203.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000151	712 423	11
203.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000291	780 756	23
203.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0014568	2 146	3
203.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000942	554 571	52
203.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004856	861	0
203.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000049	1 352 536	7
204	**222-509-0701** *РСНБ РК 2022*	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,04856**	**1 139 033**	**55 311**
	Раздел 15.	**ВЕНТШАХТА НАД КРОВЛЕЙ (АР,лист-14)**				**2 439 608**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 347 492
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*676 042*
		машины и механизмы	тенге			11 460
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 504*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 080 656
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	294		
205	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**268**	**7 574**	**2 029 832**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			4 803	1 287 204
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	646 684
205.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	281,3464	4 575	1 287 160
205.2		машины и механизмы			36	9 648
		в том числе оплата труда машинистов			8	2 144
205.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,57888	13 750	7 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57888*	*2 746*	*1 590*
205.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,202608	8 314	1 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202608*	*2 746*	*556*
205.3		материалы, изделия и конструкции			2 735	732 980
205.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	32,16	685	22 030
205.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	10,72	484	5 188
205.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,5276	462 109	705 918
206	**6118-0204-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**12**	**34 148**	**409 776**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
206.1		затраты на труд рабочих			5 024	60 288
		в том числе оплата труда рабочих			2 447	29 364
206.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0552	5 001	60 288
206.2		машины и механизмы			151	1 812
		в том числе оплата труда машинистов			30	360
206.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,01392	85	256
206.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,57248	301	473
206.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13104	8 314	1 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*2 746*	*360*
206.3		материалы, изделия и конструкции			28 973	347 676
206.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00648	954 056	6 182
206.3.2	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	12	28 230	338 760
206.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,2	2 280	2 736
	Раздел 16.	**НАКРЫВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПАРАПЕТА В ОСЯХ (АР,лист-12)**				**1 470 294**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			244 806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*122 406*
		машины и механизмы	тенге			45 979
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 825*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 179 508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
207	**6106-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,92873**	**224 719**	**208 703**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			137 406	127 613
		в том числе оплата труда рабочих			68 404	63 529
207.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,2672305	5 731	127 614
207.2		машины и механизмы			48 562	45 101
		в том числе оплата труда машинистов			12 523	11 630
207.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2507571	532	133
207.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0902726	33	3
207.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,0191155	13 016	39 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0191155*	*3 283*	*9 912*
207.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2206663	54	12
207.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0200606	302	6
207.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2206663	12 910	2 849

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2206663*	*3 924*	*866*
207.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3109388	8 314	2 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3109388*	*2 746*	*854*
207.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2467836	96	216
207.3		материалы, изделия и конструкции			38 751	35 989
207.3.1	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	0,0173673	10 602	184
207.3.2	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	0,0176459	1 121 498	19 790
207.3.3	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	$м^3$	0,0009566	109 237	105
207.3.4	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0065011	1 380 876	8 977
207.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0037149	954 056	3 544
207.3.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,8110235	550	996
207.3.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5479507	251	138
207.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002879	712 423	205
207.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005572	780 756	435
207.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,185746	2 280	424
207.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0278619	2 146	60
207.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0018017	554 571	999
207.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0092873	861	8
207.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000929	1 352 536	126
208	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,92873**	**1 159 417**	**1 076 785**
209	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**24,4**	**7 574**	**184 806**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			4 803	117 193
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	58 877
209.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,61512	4 575	117 189
209.2		машины и механизмы			36	878
		в том числе оплата труда машинистов			8	195
209.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,052704	13 750	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052704*	*2 746*	*145*
209.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0184464	8 314	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184464*	*2 746*	*51*
209.3		материалы, изделия и конструкции			2 735	66 734
209.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,928	685	2 006
209.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,976	484	472

1	2	3	4	5	6	7
209.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,13908	462 109	64 270
	Раздел 17.	**БЕТОННАЯ ОТМОСТКА(АР,лист-12)**				**2 746 652**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 186 734
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*595 766*
		машины и механизмы	тенге			181 993
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 421*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 377 924
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	207		
210	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**15,1**	**15 388**	**232 359**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			3 889	58 724
		в том числе оплата труда рабочих			1 936	29 234
210.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,8618	4 236	58 719
210.2		машины и механизмы			5 277	79 683
		в том числе оплата труда машинистов			1 648	24 885
210.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,50168	8 431	63 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,50168*	*2 746*	*20 600*
210.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,00336	18	270
210.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,30464	12 384	16 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30464*	*3 283*	*4 283*
210.3		материалы, изделия и конструкции			6 222	93 952
210.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	17,365	5 406	93 875
210.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,265	36	82
211	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**15,1**	**35 686**	**538 859**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			5 635	85 088
		в том числе оплата труда рабочих			2 805	42 356
211.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,0158	3 865	85 091
211.2		машины и механизмы			2 700	40 770
		в том числе оплата труда машинистов			538	8 124
211.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,93544	13 750	40 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,93544*	*2 746*	*8 061*
211.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,82784	29	227

1	2	3	4	5	6	7
211.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212004	8 314	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212004*	*2 746*	*58*
211.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	26 455
211.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0302	36	1
211.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,775	7 006	26 448
211.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,402	25 097	386 544
212	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**362**	**5 457**	**1 975 434**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			2 881	1 042 922
		в том числе оплата труда рабочих			1 448	524 176
212.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	156,6012	6 660	1 042 964
212.2		машины и механизмы			170	61 540
		в том числе оплата труда машинистов			26	9 412
212.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	22,5888	33	745
212.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	30,30664	1 098	33 277
212.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,468272	6 194	9 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,468272*	*2 299*	*3 376*
212.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,221232	8 314	18 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,221232*	*2 746*	*6 100*
212.3		материалы, изделия и конструкции			2 406	870 972
212.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	405,44	295	119 605
212.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,25252	270 051	338 244
212.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,05068	187 771	9 516
212.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	343,9	955	328 425
212.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,83622	88 056	73 634
212.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,81	1 103	1 996
	Раздел 18.	**ПАСПОРТ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ (АР,лист-5)**				**55 884 876**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 534 335
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 326 925*
		машины и механизмы	тенге			506 684
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*176 392*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 843 863
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 706		
		ПАРАПЕТ				

1	2	3	4	5	6	7
213	**1115-0203-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**375**	**5 027**	**1 885 125**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			4 226	1 584 750
		в том числе оплата труда рабочих			2 124	796 500
213.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	299,5125	5 291	1 584 721
213.2		машины и механизмы			330	123 750
		в том числе оплата труда машинистов			142	53 250
213.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	19,89	5 211	103 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,89*	*2 299*	*45 727*
213.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,276	6 194	20 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,276*	*2 299*	*7 532*
213.3		материалы, изделия и конструкции			471	176 625
213.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,75	19 747	14 810
213.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	5,925	19 441	115 188
213.3.3	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	$м^3$	0,225	109 237	24 578
213.3.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0225	36 581	823
213.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45	861	387
213.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	19,8	1 069	21 166
214	**6112-0201-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм**	**$м^2$**	**375**	**4 140**	**1 552 500**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			3 374	1 265 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	635 625
214.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,825	5 678	1 265 200
214.2		машины и механизмы			19	7 125
		в том числе оплата труда машинистов			6	2 250
214.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,8	19	148
214.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,468	121	57
214.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8385	8 314	6 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8385*	*2 746*	*2 303*
214.3		материалы, изделия и конструкции			747	280 125
214.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,225	36	8
214.3.2	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	1 500	173	259 500
214.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	108,75	189	20 554

1	2	3	4	5	6	7
215	**6112-0303-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**375**	**1 366**	**512 250**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			500	187 500
		в том числе оплата труда рабочих			251	94 125
215.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,0375	5 201	187 431
215.2		машины и механизмы			10	3 750
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 125
215.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,507	38	19
215.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,429	8 314	3 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,429*	*2 746*	*1 178*
215.3		материалы, изделия и конструкции			499	187 125
215.3.1	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,05625	2 940 292	165 391
215.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0375	579 994	21 750
215.3.3	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	221,25	605	133 856
		ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
216	**6112-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (цокольный элемент)**	**м**	**25,6**	**470**	**12 032**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			412	10 547
		в том числе оплата труда рабочих			207	5 299
216.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,10176	5 025	10 561
216.2		машины и механизмы			2	52
		в том числе оплата труда машинистов			1	26
216.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0878592	23	2
216.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053248	8 314	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053248*	*2 746*	*15*
216.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26624	22	6
216.3		материалы, изделия и конструкции			56	1 434
216.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2304	1 186	273
216.3.2	261-105-0651	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	0,384	3 023	1 161
217	**232-402-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Галтель из пенополиуретана рельефная шириной от 100 до 160 мм**	**м**	**25,6**	**3 938**	**100 813**
218	**6112-0202-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**25,6**	**8 930**	**228 608**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			1 186	30 362
		в том числе оплата труда рабочих			596	15 258

1	2	3	4	5	6	7
218.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,93664	5 114	30 360
218.2		машины и механизмы			18	461
		в том числе оплата труда машинистов			5	128
218.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0346112	6 194	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346112*	*2 299*	*80*
218.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0212992	11 582	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212992*	*2 746*	*58*
218.3		материалы, изделия и конструкции			7 726	197 786
218.3.1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	92,16	2 146	197 775
219	**261-107-0319** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**$м^2$**	**25,6**	**503**	**12 877**
220	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**25,6**	**1 712**	**43 827**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			1 437	36 787
		в том числе оплата труда рабочих			722	18 483
220.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,31904	5 025	36 778
220.2		машины и механизмы			12	307
		в том числе оплата труда машинистов			3	77
220.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013312	6 194	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013312*	*2 299*	*31*
220.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0079872	12 910	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079872*	*3 924*	*31*
220.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079872	8 314	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079872*	*2 746*	*22*
220.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,2449408	189	46
220.3		материалы, изделия и конструкции			32	819
220.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,64	398	255
220.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02048	251	5
220.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,9952	189	566
220.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	70,3744	84	5 911
221	**6112-0201-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм**	**$м^2$**	**25,6**	**4 140**	**105 984**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			3 374	86 374
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	43 392
221.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,21152	5 678	86 371
221.2		машины и механизмы			19	487

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6	154
221.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,53248	19	10
221.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0319488	121	4
221.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0572416	8 314	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572416*	*2 746*	*157*
221.3		материалы, изделия и конструкции			747	19 123
221.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01536	36	1
221.3.2	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	102,4	173	17 715
221.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,424	189	1 403
222	**6112-0303-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**25,6**	**1 366**	**34 970**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			500	12 800
		в том числе оплата труда рабочих			251	6 426
222.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,46016	5 201	12 795
222.2		машины и механизмы			10	256
		в том числе оплата труда машинистов			3	77
222.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0346112	38	1
222.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0292864	8 314	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292864*	*2 746*	*80*
222.3		материалы, изделия и конструкции			499	12 774
222.3.1	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00384	2 940 292	11 291
222.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00256	579 994	1 485
222.3.3	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	15,104	605	9 138
		СТЕНЫ №1				
223	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1 356,3**	**1 712**	**2 321 986**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			1 437	1 949 003
		в том числе оплата труда рабочих			722	979 249
223.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	387,76617	5 025	1 948 525
223.2		машины и механизмы			12	16 276
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 069
223.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,705276	6 194	4 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,705276*	*2 299*	*1 621*
223.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4231656	12 910	5 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4231656*	*3 924*	*1 661*
223.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4231656	8 314	3 518

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4231656*	*2 746*	*1 162*
223.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,9770784	189	2 453
223.3		материалы, изделия и конструкции			32	43 402
223.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	33,9075	398	13 495
223.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,08504	251	272
223.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	158,6871	189	29 992
223.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 728,4687	84	313 191
224	**6112-0202-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 356,3**	**8 930**	**12 111 759**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			1 186	1 608 572
		в том числе оплата труда рабочих			596	808 355
224.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	314,52597	5 114	1 608 486
224.2		машины и механизмы			18	24 414
		в том числе оплата труда машинистов			5	6 782
224.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8337176	6 194	11 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8337176*	*2 299*	*4 216*
224.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1284416	11 582	13 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1284416*	*2 746*	*3 099*
224.3		материалы, изделия и конструкции			7 726	10 478 774
224.3.1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4 882,68	2 146	10 478 231
225	**261-107-0319** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**$м^2$**	**1 356,3**	**503**	**682 219**
226	**6112-0201-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм**	**$м^2$**	**1 356,3**	**4 140**	**5 615 082**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			3 374	4 576 156
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	2 298 929
226.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	805,91346	5 678	4 575 977
226.2		машины и механизмы			19	25 770
		в том числе оплата труда машинистов			6	8 138
226.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	28,21104	19	536
226.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,6926624	121	205
226.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0326868	8 314	25 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0326868*	*2 746*	*8 328*
226.3		материалы, изделия и конструкции			747	1 013 156
226.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,81378	36	29

1	2	3	4	5	6	7
226.3.2	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	5 425,2	173	938 560
226.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	393,327	189	74 339
227	**6112-0303-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 356,3**	**1 366**	**1 852 706**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			500	678 150
		в том числе оплата труда рабочих			251	340 431
227.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,34043	5 201	677 901
227.2		машины и механизмы			10	13 563
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 069
227.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,8337176	38	70
227.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5516072	8 314	12 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5516072*	*2 746*	*4 261*
227.3		материалы, изделия и конструкции			499	676 794
227.3.1	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,203445	2 940 292	598 188
227.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,13563	579 994	78 665
227.3.3	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	800,217	605	484 131
		СТЕНЫ №2				
228	**1115-0213-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фасад здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**$м^2$**	**397**	**14 233**	**5 650 501**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			11 576	4 595 672
		в том числе оплата труда рабочих			5 817	2 309 349
228.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	840,9254	5 465	4 595 657
228.2		машины и механизмы			64	25 408
		в том числе оплата труда машинистов			14	5 558
228.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	22,667112	121	2 743
228.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,82576	12 910	10 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82576*	*3 924*	*3 240*
228.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,82576	8 314	6 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82576*	*2 746*	*2 268*
228.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	174,317936	22	3 835
228.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	28,819024	43	1 239
228.3		материалы, изделия и конструкции			2 593	1 029 421
228.3.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	456,55	503	229 645
228.3.2	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 540,8	67	170 234

1	2	3	4	5	6	7
228.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,84164	36	30
228.3.4	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	4 208,2	144	605 981
228.3.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	79,4	189	15 007
228.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,1835	4 057	8 858
229	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**39,7**	**63 109**	**2 505 427**
230	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**397**	**1 712**	**679 664**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			1 437	570 489
		в том числе оплата труда рабочих			722	286 634
230.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,5023	5 025	570 349
230.2		машины и механизмы			12	4 764
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 191
230.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,20644	6 194	1 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20644*	*2 299*	*475*
230.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,123864	12 910	1 599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123864*	*3 924*	*486*
230.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,123864	8 314	1 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,123864*	*2 746*	*340*
230.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,798496	189	718
230.3		материалы, изделия и конструкции			32	12 704
230.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9,925	398	3 950
230.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3176	251	80
230.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	46,449	189	8 779
230.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 091,353	84	91 674
231	**6111-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские . Устройство каркаса изоляции из сетки**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**3 397**	**2 452**	**8 329 444**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			553	1 878 541
		в том числе оплата труда рабочих			278	944 366
231.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	411,037	4 575	1 880 494
231.2		машины и механизмы			50	169 850
		в том числе оплата труда машинистов			17	57 749
231.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,545056	8 314	170 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,545056*	*2 746*	*56 417*
231.2.2	214-401-0103	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм х 12 мм	$м^2$	3 566,85	1 761	6 281 223

1	2	3	4	5	6	7
232	**261-107-0319** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**$м^2$**	**3 397**	**503**	**1 708 691**
233	**6112-0201-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм**	**$м^2$**	**397**	**4 140**	**1 643 580**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			3 374	1 339 478
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	672 915
233.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	235,8974	5 678	1 339 425
233.2		машины и механизмы			19	7 543
		в том числе оплата труда машинистов			6	2 382
233.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,2576	19	157
233.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,495456	121	60
233.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,887692	8 314	7 380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,887692*	*2 746*	*2 438*
233.3		материалы, изделия и конструкции			747	296 559
233.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2382	36	9
233.3.2	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	1 588	173	274 724
233.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	115,13	189	21 760
234	**6112-0303-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**397**	**1 366**	**542 302**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			500	198 500
		в том числе оплата труда рабочих			251	99 647
234.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,1517	5 201	198 427
234.2		машины и механизмы			10	3 970
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 191
234.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,536744	38	20
234.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,454168	8 314	3 776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,454168*	*2 746*	*1 247*
234.3		материалы, изделия и конструкции			499	198 103
234.3.1	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,05955	2 940 292	175 094
234.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0397	579 994	23 026
234.3.3	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	234,23	605	141 709
		ОТКОСЫ				
235	**6112-0202-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**142,3**	**8 930**	**1 270 739**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
235.1		затраты на труд рабочих			1 186	168 768
		в том числе оплата труда рабочих			596	84 811
235.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,99937	5 114	168 759
235.2		машины и механизмы			18	2 562
		в том числе оплата труда машинистов			5	712
235.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1923896	6 194	1 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1923896*	*2 299*	*442*
235.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1183936	11 582	1 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1183936*	*2 746*	*325*
235.3		материалы, изделия и конструкции			7 726	1 099 410
235.3.1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	512,28	2 146	1 099 353
236	**261-107-0319** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**$м^2$**	**142,3**	**503**	**71 577**
237	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**142,3**	**1 712**	**243 618**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			1 437	204 485
		в том числе оплата труда рабочих			722	102 741
237.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,68357	5 025	204 435
237.2		машины и механизмы			12	1 708
		в том числе оплата труда машинистов			3	427
237.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,073996	6 194	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073996*	*2 299*	*170*
237.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0443976	12 910	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443976*	*3 924*	*174*
237.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0443976	8 314	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443976*	*2 746*	*122*
237.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,3615264	189	257
237.3		материалы, изделия и конструкции			32	4 554
237.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,5575	398	1 416
237.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,11384	251	29
237.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,6491	189	3 147
237.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	391,1827	84	32 859
238	**6112-0201-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм**	**$м^2$**	**142,3**	**4 140**	**589 122**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			3 374	480 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	241 199

1	2	3	4	5	6	7
238.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,55466	5 678	480 101
238.2		машины и механизмы			19	2 704
		в том числе оплата труда машинистов			6	854
238.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,95984	19	56
238.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1775904	121	21
238.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3181828	8 314	2 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3181828*	*2 746*	*874*
238.3		материалы, изделия и конструкции			747	106 298
238.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08538	36	3
238.3.2	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	569,2	173	98 472
238.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	41,267	189	7 799
239	**6112-0303-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**142,3**	**1 366**	**194 382**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			500	71 150
		в том числе оплата труда рабочих			251	35 717
239.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,67503	5 201	71 124
239.2		машины и механизмы			10	1 423
		в том числе оплата труда машинистов			3	427
239.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1923896	38	7
239.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1627912	8 314	1 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1627912*	*2 746*	*447*
239.3		материалы, изделия и конструкции			499	71 008
239.3.1	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,021345	2 940 292	62 761
239.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01423	579 994	8 253
239.3.3	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	83,957	605	50 794
		БАЛКОННЫЕ ПЛИТЫ				
240	**1115-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31***	**Грунтовая пропитка**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**166,5**	**299**	**49 784**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			282	46 953
		в том числе оплата труда рабочих			141	23 477
240.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,87345	4 756	46 958
240.2		машины и механизмы			4	667
		в том числе оплата труда машинистов			1	167
240.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017316	6 194	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017316*	*2 299*	*40*

1	2	3	4	5	6	7
240.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051948	8 314	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051948*	*2 746*	*143*
240.3		материалы, изделия и конструкции			13	2 164
240.3.1	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	1,1655	1 557	1 815
240.3.2	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,665	227	378
241	**236-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**33,3**	**189**	**6 294**
242	**6112-0201-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм**	**$м^2$**	**166,5**	**4 140**	**689 310**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			3 374	561 771
		в том числе оплата труда рабочих			1 695	282 218
242.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,9343	5 678	561 749
242.2		машины и механизмы			19	3 164
		в том числе оплата труда машинистов			6	999
242.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,4632	19	66
242.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,207792	121	25
242.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,372294	8 314	3 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,372294*	*2 746*	*1 022*
242.3		материалы, изделия и конструкции			747	124 376
242.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0999	36	4
242.3.2	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	666	173	115 218
242.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	48,285	189	9 126
243	**6112-0303-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**166,5**	**1 366**	**227 439**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			500	83 250
		в том числе оплата труда рабочих			251	41 792
243.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,00065	5 201	83 219
243.2		машины и механизмы			10	1 666
		в том числе оплата труда машинистов			3	500
243.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,225108	38	9
243.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,190476	8 314	1 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190476*	*2 746*	*523*
243.3		материалы, изделия и конструкции			499	83 084
243.3.1	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,024975	2 940 292	73 434
243.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01665	579 994	9 657
243.3.3	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	98,235	605	59 432
		ЦОКОЛЬ				

1	2	3	4	5	6	7
244	**1115-0108-1807** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**$м^2$**	**120,45**	**1 715**	**206 572**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			1 144	137 795
		в том числе оплата труда рабочих			574	69 138
244.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,522295	4 665	137 722
244.2		машины и механизмы			8	964
		в том числе оплата труда машинистов			2	241
244.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0676447	12 910	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0676447*	*3 924*	*265*
244.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,3969068	22	97
244.3		материалы, изделия и конструкции			563	67 813
244.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 011,78	67	67 789
245	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**12,045**	**63 109**	**760 148**
246	**6112-0202-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**120,45**	**8 930**	**1 075 618**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			1 186	142 854
		в том числе оплата труда рабочих			596	71 788
246.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,932355	5 114	142 846
246.2		машины и механизмы			18	2 168
		в том числе оплата труда машинистов			5	602
246.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1628484	6 194	1 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1628484*	*2 299*	*374*
246.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1002144	11 582	1 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1002144*	*2 746*	*275*
246.3		материалы, изделия и конструкции			7 726	930 597
246.3.1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	433,62	2 146	930 549
247	**261-107-0319** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**$м^2$**	**120,45**	**503**	**60 586**
248	**1115-0203-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**120,45**	**5 027**	**605 502**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			4 226	509 022
		в том числе оплата труда рабочих			2 124	255 836

1	2	3	4	5	6	7
248.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,203415	5 291	509 012
248.2		машины и механизмы			330	39 749
		в том числе оплата труда машинистов			142	17 104
248.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	6,388668	5 211	33 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,388668*	*2 299*	*14 688*
248.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0522512	6 194	6 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0522512*	*2 299*	*2 419*
248.3		материалы, изделия и конструкции			471	56 731
248.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,2409	19 747	4 757
248.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,90311	19 441	36 998
248.3.3	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	$м^3$	0,07227	109 237	7 895
248.3.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,007227	36 581	264
248.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14454	861	124
248.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	6,35976	1 069	6 799
249	**6112-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка сплиттерной плиткой поверхности по сетке**	**$м^2$**	**120,45**	**14 129**	**1 701 838**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			12 613	1 519 236
		в том числе оплата труда рабочих			6 338	763 412
249.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	319,4334	4 756	1 519 225
249.2		машины и механизмы			184	22 163
		в том числе оплата труда машинистов			51	6 143
249.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	17,412252	41	714
249.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5783768	12 910	20 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5783768*	*3 924*	*6 194*
249.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	48,85452	22	1 075
249.3		материалы, изделия и конструкции			1 332	160 439
249.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,43256	25 577	113 372
249.3.2	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,863	446	7 521
249.3.3	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,12045	714	86
249.3.4	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	$м^3$	0,0782925	109 237	8 552
249.3.5	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	308,352	34	10 484
249.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0084315	36	0
249.3.7	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0614295	333 159	20 466
250	**213-306-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм, цветная**	**$м^2$**	**122,25675**		

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 19.	**Козырьки для световых приямков, всего 5 шт. (Ар, лист -22, 12)**				**1 086 519**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			202 034
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*101 113*
		машины и механизмы	тенге			34 845
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			849 640
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
251	**6106-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,67275**	**224 719**	**151 180**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			137 406	92 440
		в том числе оплата труда рабочих			68 404	46 019
251.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,129854	5 731	92 440
251.2		машины и механизмы			48 562	32 670
		в том числе оплата труда машинистов			12 523	8 425
251.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1816425	532	97
251.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0653913	33	2
251.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1869757	13 016	28 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1869757*	*3 283*	*7 180*
251.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1598454	54	9
251.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0145314	302	4
251.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1598454	12 910	2 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1598454*	*3 924*	*627*
251.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2252367	8 314	1 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2252367*	*2 746*	*619*
251.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6275168	96	156
251.3		материалы, изделия и конструкции			38 751	26 070
251.3.1	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	0,0125804	10 602	133
251.3.2	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	0,0127823	1 121 498	14 335
251.3.3	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	$м^3$	0,0006929	109 237	76
251.3.4	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0047093	1 380 876	6 503
251.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002691	954 056	2 567
251.3.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,3118625	550	722

1	2	3	4	5	6	7
251.3.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3969225	251	100
251.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002086	712 423	149
251.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004037	780 756	315
251.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,13455	2 280	307
251.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0201825	2 146	43
251.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013051	554 571	724
251.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0067275	861	6
251.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000673	1 352 536	91
252	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,67275**	**1 159 417**	**779 998**
253	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**39,0195**	**202**	**7 882**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			111	4 331
		в том числе оплата труда рабочих			56	2 185
253.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8662329	5 025	4 353
253.2		машины и механизмы			3	117
253.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004058	38	0
253.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004058	11 582	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004058*	*2 746*	*11*
253.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004058	8 314	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004058*	*2 746*	*11*
253.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2637718	202	53
253.3		материалы, изделия и конструкции			88	3 434
253.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005463	579 994	317
253.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0035118	893 907	3 139
254	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**19,50975**	**264**	**5 151**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			190	3 707
		в том числе оплата труда рабочих			96	1 873
254.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5989493	6 206	3 717
254.2		машины и механизмы			4	78
254.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002029	38	0
254.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002029	11 582	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002029*	*2 746*	*6*
254.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002029	8 314	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002029*	*2 746*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
254.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2272496	202	46
254.3		материалы, изделия и конструкции			70	1 366
254.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002926	380 806	111
254.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017559	712 423	1 251
255	**6112-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж планарного (безрамного) остекления при помощи кронштейнов-спайдеров с лесов**	**$м^2$**	**12**	**8 628**	**103 536**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			8 463	101 556
		в том числе оплата труда рабочих			4 253	51 036
255.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,194	5 291	101 555
255.2		машины и механизмы			165	1 980
		в том числе оплата труда машинистов			30	360
255.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,73152	38	142
255.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,184	301	657
255.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,078624	12 910	1 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078624*	*3 924*	*309*
255.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	8 314	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 746*	*51*
256	**217-206-0111** *РСНБ РК 2022*	**Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**12**	**3 231**	**38 772**
	Раздел 20.	**Ограждение балконов (АР, лист -24,25)**				**6 348 113**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			828 030
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*413 382*
		машины и механизмы	тенге			45 923
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 180*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 474 162
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	165		
257	**6106-0304-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	**м ограждения**	**174**	**28 540**	**4 965 960**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			3 294	573 156
		в том числе оплата труда рабочих			1 640	285 360
257.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,3058	5 341	573 120
257.2		машины и механизмы			262	45 588
		в том числе оплата труда машинистов			81	14 094
257.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,770472	6 194	4 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,770472*	*2 299*	*1 771*
257.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,89936	301	3 281
257.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,528872	8 314	37 653

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,528872*	*2 746*	*12 436*
257.3		материалы, изделия и конструкции			1 039	180 786
257.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,261	29 764	7 768
257.3.2	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	177,48	561	99 566
257.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,174	36	6
257.3.4	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	34,8	2 108	73 358
257.3.5	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	3,6366	1 145 676	4 166 365
258	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**2,1985**	**347 595**	**764 188**
259	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,8896**	**385 291**	**342 755**
260	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**75,616**	**3 400**	**257 094**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			3 256	246 206
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	123 708
260.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,7988288	4 846	246 171
260.2		машины и механизмы			4	303
		в том числе оплата труда машинистов			1	76
260.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0078641	6 194	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078641*	*2 299*	*18*
260.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0235922	8 314	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235922*	*2 746*	*65*
260.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 268
260.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,041632	986	2 013
260.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,226848	1 103	250
260.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,601536	446	8 296
261	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00799**	**1 088 787**	**8 699**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	8 668
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	4 314
261.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7085816	5 073	8 668
261.2		машины и механизмы			3 977	32
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	10
261.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012944	12 910	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012944*	*3 924*	*5*
261.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018121	8 314	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018121*	*2 746*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
262	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,00799**	**1 178 569**	**9 417**
	Раздел 21.	**Ограждение лестниц (АР, лист -26)**				**3 011 074**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			742 217
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*369 474*
		машины и механизмы	тенге			21 210
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 560*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 247 648
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
263	**6106-0304-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	**м ограждения**	**79,44**	**35 061**	**2 785 246**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			7 983	634 170
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	315 695
263.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114,965568	5 516	634 150
263.2		машины и механизмы			262	20 814
		в том числе оплата труда машинистов			81	6 435
263.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3517603	6 194	2 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3517603*	*2 299*	*809*
263.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,9761216	301	1 498
263.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0676643	8 314	17 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0676643*	*2 746*	*5 678*
263.3		материалы, изделия и конструкции			2 871	228 072
263.3.1	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	81,0288	2 353	190 661
263.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,11916	29 764	3 547
263.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07944	36	3
263.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,23832	1 251	298
263.3.5	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	15,888	2 108	33 492
263.3.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,660296	1 145 676	1 902 161
264	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0996**	**1 088 787**	**108 443**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	108 047
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	53 779
264.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,298464	5 073	108 047
264.2		машины и механизмы			3 977	396
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	125
264.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0161352	12 910	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161352*	*3 924*	*63*

1	2	3	4	5	6	7
264.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0225893	8 314	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0225893*	*2 746*	*62*
265	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0996**	**1 178 569**	**117 385**
	Раздел 22.	**Выход на кровлю, всего -2 шт. (Ар, лист -30)**				**118 232**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 759
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 847*
		машины и механизмы	тенге			6 313
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 639*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			94 160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
		Лестница (выход на чердак)				
266	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06672**	**260 926**	**17 409**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			166 703	11 122
		в том числе оплата труда рабочих			82 993	5 537
266.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0824646	5 341	11 122
266.2		машины и механизмы			68 057	4 541
		в том числе оплата труда машинистов			18 673	1 246
266.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6189748	532	329
266.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0619695	33	2
266.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3509205	10 983	3 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3509205*	*3 283*	*1 152*
266.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0047558	22 842	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047558*	*4 689*	*22*
266.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0208967	54	1
266.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0281025	302	8
266.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086469	12 910	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086469*	*3 924*	*34*
266.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0136909	8 314	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136909*	*2 746*	*38*
266.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1210568	96	12
266.3		материалы, изделия и конструкции			26 166	1 746
266.3.1	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	0,0012477	10 602	13

1	2	3	4	5	6	7
266.3.2	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	0,0000667	1 121 498	75
266.3.3	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	$м^3$	0,0000687	109 237	8
266.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000894	954 056	853
266.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0914064	550	50
266.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0273552	251	7
266.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000207	712 423	15
266.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004	780 756	31
266.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,26688	2 280	608
266.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0020016	2 146	4
266.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001294	554 571	72
266.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006672	861	1
266.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000067	1 352 536	9
267	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,06672**	**1 145 676**	**76 440**
268	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**1,93488**	**406**	**786**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			222	430
		в том числе оплата труда рабочих			112	217
268.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0857152	5 025	431
268.2		машины и механизмы			7	14
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
268.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004025	38	0
268.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004025	11 582	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004025*	*2 746*	*1*
268.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004025	8 314	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004025*	*2 746*	*1*
268.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0261596	202	5
268.3		материалы, изделия и конструкции			177	342
268.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000542	579 994	31
268.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003483	893 907	311
269	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,93488**	**264**	**511**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			190	368
		в том числе оплата труда рабочих			96	186
269.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0594008	6 206	369

1	2	3	4	5	6	7
269.2		машины и механизмы			4	8
269.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002012	38	0
269.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002012	11 582	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002012*	*2 746*	*1*
269.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002012	8 314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002012*	*2 746*	*1*
269.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0225375	202	5
269.3		материалы, изделия и конструкции			70	135
269.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000029	380 806	11
269.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001741	712 423	124
		Люк Л-2				
270	**6108-0201-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м^2**	**0,98**	**9 089**	**8 907**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			5 958	5 839
		в том числе оплата труда рабочих			2 966	2 907
270.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,28772	4 534	5 839
270.2		машины и механизмы			1 786	1 750
		в том числе оплата труда машинистов			397	389
270.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,102559	13 750	1 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102559*	*2 746*	*282*
270.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0267775	23	1
270.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137592	12 910	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137592*	*3 924*	*54*
270.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0194746	8 314	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194746*	*2 746*	*53*
270.3		материалы, изделия и конструкции			1 345	1 318
270.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,0016366	21 559	35
270.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01568	1 251	20
270.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,6954	745	1 263
271	**223-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк однопольный ДЛ 10-10П /800х800мм/**	**м^2**	**0,98**	**14 468**	**14 179**
Раздел 23.		**ВХОДНАЯ ГРУППА, всего-2шт (АР, лист-29)**				**5 705 648**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 013 406
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*506 886*
		машины и механизмы	тенге			230 899
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56 611*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 461 343
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	217		

1	2	3	4	5	6	7
272	**6106-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж**	**т конструкций**	**2,49148**	**224 719**	**559 883**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			137 406	342 344
		в том числе оплата труда рабочих			68 404	170 427
272.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,7357245	5 731	342 345
272.2		машины и механизмы			48 562	120 991
		в том числе оплата труда машинистов			12 523	31 201
272.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6726996	532	358
272.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2421719	33	8
272.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,0993032	13 016	105 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0993032*	*3 283*	*26 590*
272.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5919757	54	32
272.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,053816	302	16
272.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5919757	12 910	7 642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5919757*	*3 924*	*2 323*
272.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8341475	8 314	6 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8341475*	*2 746*	*2 291*
272.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,0273884	96	579
272.3		материалы, изделия и конструкции			38 751	96 547
272.3.1	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	0,0465907	10 602	494
272.3.2	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	0,0473381	1 121 498	53 090
272.3.3	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	$м^3$	0,0025662	109 237	280
272.3.4	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0174404	1 380 876	24 083
272.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0099659	954 056	9 508
272.3.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,858386	550	2 672
272.3.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4699732	251	369
272.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007724	712 423	550
272.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0014949	780 756	1 167
272.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,498296	2 280	1 136
272.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0747444	2 146	160
272.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0048335	554 571	2 681
272.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0249148	861	21
272.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002491	1 352 536	337

1	2	3	4	5	6	7
273	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**2,49148**	**1 159 417**	**2 888 664**
274	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**106,386196**	**406**	**43 193**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			222	23 618
		в том числе оплата труда рабочих			112	11 915
274.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7129085	5 025	23 682
274.2		машины и механизмы			7	745
		в том числе оплата труда машинистов			2	213
274.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0221283	38	1
274.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0221283	11 582	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221283*	*2 746*	*61*
274.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0221283	8 314	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221283*	*2 746*	*61*
274.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4383414	202	291
274.3		материалы, изделия и конструкции			177	18 830
274.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0029788	579 994	1 728
274.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0191495	893 907	17 118
275	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**56**	**2 251**	**126 056**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			1 644	92 064
		в том числе оплата труда рабочих			818	45 808
275.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,1744	4 801	92 056
275.2		машины и механизмы			414	23 184
		в том числе оплата труда машинистов			109	6 104
275.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,096768	532	51
275.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,532224	33	18
275.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,457568	19	28
275.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,276128	15 126	19 303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,276128*	*3 924*	*5 008*
275.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0199584	22 842	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199584*	*4 689*	*94*
275.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,012096	302	4
275.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,127008	12 910	1 640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*3 924*	*498*
275.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,193536	8 314	1 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,193536*	*2 746*	*531*

1	2	3	4	5	6	7
275.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,016064	96	98
275.3		материалы, изделия и конструкции			193	10 808
275.3.1	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	0,00896	10 602	95
275.3.2	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	0,00616	1 121 498	6 908
275.3.3	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	$м^3$	0,000728	109 237	80
275.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001232	954 056	1 175
275.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,784	550	431
275.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2352	251	59
275.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002632	712 423	188
275.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000504	780 756	39
275.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3416	2 280	779
275.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0224	2 146	48
275.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016632	554 571	922
275.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000084	1 352 536	114
276	**224-103-1016** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**64,4**	**5 214**	**335 782**
277	**6106-0304-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**20,68**	**27 048**	**559 353**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			2 394	49 508
		в том числе оплата труда рабочих			1 192	24 651
277.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,268776	5 341	49 505
277.2		машины и механизмы			242	5 005
		в том числе оплата труда машинистов			75	1 551
277.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0848707	6 194	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848707*	*2 299*	*195*
277.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2953952	301	390
277.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4935902	8 314	4 104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4935902*	*2 746*	*1 355*
277.3		материалы, изделия и конструкции			467	9 658
277.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,03102	29 764	923
277.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02068	36	1
277.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,136	2 108	8 719
277.3.4	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,432212	1 145 676	495 175
278	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**34**	**2 112**	**71 808**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
278.1		затраты на труд рабочих			1 472	50 048
		в том числе оплата труда рабочих			740	25 160
278.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,5868	3 976	50 045
278.2		машины и механизмы			85	2 890
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 020
278.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,449072	6 194	2 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,449072*	*2 299*	*1 032*
278.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,207152	29	93
278.3		материалы, изделия и конструкции			1	34
278.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,19	36	43
278.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,6936	27 136	18 822
279	**6109-0306-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**34**	**4 102**	**139 468**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			3 281	111 554
		в том числе оплата труда рабочих			1 649	56 066
279.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,67	4 346	111 562
279.2		машины и механизмы			282	9 588
		в том числе оплата труда машинистов			95	3 230
279.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,908752	6 194	5 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,908752*	*2 299*	*2 089*
279.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,127296	11 582	1 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127296*	*2 746*	*350*
279.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297024	8 314	2 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297024*	*2 746*	*816*
279.3		материалы, изделия и конструкции			539	18 326
279.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,442	25 577	11 305
279.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,0404	6 701	6 972
279.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,309	36	47
280	**255-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30/60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**34,68**	**4 391**	**152 280**
281	**6112-0401-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**52**	**7 463**	**388 076**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			5 587	290 524
		в том числе оплата труда рабочих			2 807	145 964
281.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,8136	5 025	290 513
281.2		машины и механизмы			18	936
		в том числе оплата труда машинистов			3	156
281.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,022464	23	300
281.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02704	12 910	349

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02704*	*3 924*	*106*
281.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02704	8 314	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02704*	*2 746*	*74*
281.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,158272	22	69
281.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	56 004
281.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	41,6	97	4 035
281.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	260	34	8 840
281.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	135,2	96	12 979
281.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,7856	1 493	5 652
281.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	16,224	1 372	22 259
281.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,28986	1 674	2 159
281.3.7	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	114,4	355	40 612
282	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Софит/Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**57,2**	**2 732**	**156 270**
283	**6110-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**24,4**	**4 368**	**106 579**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			1 236	30 158
		в том числе оплата труда рабочих			621	15 152
283.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0024	5 025	30 162
283.2		машины и механизмы			2 745	66 978
		в том числе оплата труда машинистов			534	13 030
283.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	3,294	20 226	66 624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,294*	*3 924*	*12 926*
283.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,23992	23	52
283.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0158112	12 910	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158112*	*3 924*	*62*
283.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052704	8 314	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052704*	*2 746*	*14*
283.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,39528	98	39
283.3		материалы, изделия и конструкции			387	9 443
283.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	25,132	339	8 520
283.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,244	1 018	248
283.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,491904	1 372	675
284	**224-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**10**	**1 506**	**15 060**
285	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**14,4**	**1 910**	**27 504**
286	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,000748**	**1 088 787**	**814**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
286.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	811
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	404
286.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1599523	5 073	811
286.2		машины и механизмы			3 977	3
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	1
286.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001212	12 910	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001212*	*3 924*	*0*
286.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001696	8 314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001696*	*2 746*	*0*
287	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,000748**	**1 178 569**	**882**
		ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА				
288	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,098**	**244 990**	**24 009**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			232 415	22 777
		в том числе оплата труда рабочих			115 704	11 339
288.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,932144	4 618	22 777
288.2		машины и механизмы			5 912	579
		в том числе оплата труда машинистов			1 072	105
288.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,18522	532	99
288.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0433944	54	2
288.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9610272	129	124
288.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0148176	302	4
288.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127008	12 910	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127008*	*3 924*	*50*
288.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0201096	8 314	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201096*	*2 746*	*55*
288.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1968624	96	19
288.3		материалы, изделия и конструкции			6 663	653
288.3.1	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	0,0018326	10 602	19
288.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003234	954 056	309
288.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,147	550	81
288.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0441	251	11
288.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001372	289 955	40
288.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000304	712 423	22
288.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000588	780 756	46

1	2	3	4	5	6	7
288.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00294	2 146	6
288.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001901	554 571	105
288.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00098	861	1
288.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000098	1 352 536	13
289	**222-509-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,098**	**1 122 115**	**109 967**

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

Составлена в текущих ценах января 2025 г.

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	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	###########	2 146	53 736 898,17
2	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	2 206,048	4 042	8 916 846,02
3	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	191	43 839	8 373 249
4	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	131,437	63 109	8 294 857,63
5	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	5,729108	1 145 676	6 563 701,54
6	214-401-0103	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм х 12 мм	$м^2$	3 566,85	1 761	6 281 222,85
7	223-204-0101	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-7	$м^2$	119	49 785	5 924 415
8	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	84	67 180	5 643 120
9	223-204-0107	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 24-7	$м^2$	96,6	49 785	4 809 231
10	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	4,09296	1 159 417	4 745 447,4
11	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	195,3	23 976	4 682 512,8
12	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	70,79808	64 613	4 574 476,34
13	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	159,9156	27 136	4 339 469,72
14	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	60	70 069	4 204 140

1	2	3	4	5	6	7
15	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	5 498,2	503	2 765 594,6
16	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	32 439,67371	84	2 724 932,59
17	222-502-0202	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 80 мм	$м^2$	102,5	22 485	2 304 712,5
18	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	582,53197	3 249	1 892 646,37
19	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	73,5	25 282	1 858 227
20	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	9 850,8	173	1 704 188,4
21	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	20 157,84	84	1 693 258,56
22	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	100,8	13 805	1 391 544
23	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	597,9314	2 307	1 379 427,74
24	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,0776527	216 777	1 100 718,32
25	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,369405	2 940 292	1 086 158,57
26	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	18,2	57 823	1 052 378,6
27	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Металлический люк/Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	28,8	33 248	957 542,4
28	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1 452,993	605	879 060,76
29	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,545587	333 159	848 085,22
30	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,66668	462 109	770 187,83
31	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	2,1985	347 595	764 187,61
32	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3 582,74325	189	677 138,47
33	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	190	3 410	647 900
34	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	4 208,2	144	605 980,8

1	2	3	4	5	6	7
35	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	18,952	23 526	445 864,75
36	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	161,67	2 753	445 077,51
37	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	483	866	418 278
38	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	99,157928	4 057	402 283,71
39	217-202-0101	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/$м^2$ ПТС-40	$м^2$	5 576,55	72	401 511,6
40	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	4,078336	95 688	390 247,82
41	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,402	25 097	386 543,99
42	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2 292,3869	166	380 536,23
43	223-501-0114	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм	м	212,8	1 655	352 184
44	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	9,6	36 391	349 353,6
45	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,285168	270 051	347 060,9
46	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	413,634	834	344 970,76
47	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,8896	385 291	342 754,87
48	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	12	28 230	338 760
49	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	354,4735	955	338 522,19
50	224-103-1016	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	64,4	5 214	335 781,6
51	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	648,600686	446	289 275,91
52	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	387,5335	731	283 286,99
53	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 721,6	90	244 944
54	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	7,24	33 248	240 715,52

1	2	3	4	5	6	7
55	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3 552,58	67	238 022,86
56	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2572125	851 834	219 102,35
57	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	5,814	37 106	215 734,28
58	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	851,2	248	211 097,6
59	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	0,61642	337 571	208 085,52
60	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	190	1 090	207 100
61	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	783,42	262	205 256,04
62	223-504-0302	Петли дверные	шт.	380	531	201 780
63	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	90,2	2 117	190 953,4
64	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	81,0288	2 353	190 660,77
65	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	216,825	865	187 553,62
66	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	273,6	649	177 566,4
67	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Софит/Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	57,2	2 732	156 270,4
68	255-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30/60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	34,68	4 391	152 279,88
69	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	7,82811	19 441	152 186,29
70	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,669712	25 577	145 014,22
71	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,2498493	579 994	144 911,07
72	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	26,87955	5 327	143 187,36
73	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	471,592	296	139 591,23
74	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	24	5 650	135 600

1	2	3	4	5	6	7
75	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,108338	1 178 569	127 683,81
76	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	405,44	295	119 604,8
77	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	73,190668	1 590	116 373,16
78	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	54,824	2 108	115 568,99
79	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	288,12875	398	114 675,24
80	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,09864	1 139 033	112 354,22
81	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,098	1 122 115	109 967,27
82	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,399	270 051	107 750,35
83	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,228	12 572	103 442,42
84	232-402-0206	Галтель из пенополиуретана рельефная шириной от 100 до 160 мм	м	25,6	3 938	100 812,8
85	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	177,48	561	99 566,28
86	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	0,083993	1 121 498	94 197,94
87	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	17,365	5 406	93 875,19
88	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	356,1	246	87 600,6
89	223-503-0504	Лента бутиловая	м	980,4875	89	87 263,39
90	218-103-0201	Ветошь	кг	72,193575	1 103	79 629,51
91	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	216,825	361	78 273,83
92	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06672	1 145 676	76 439,5
93	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,8594075	88 056	75 675,99
94	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	288,719	252	72 757,19
95	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,53368	27 391	69 400,03
96	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	546,7118	116	63 418,57
97	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	114,4	355	40 612

1	2	3	4	5	6	7
98	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0286507	1 380 876	39 563,09
99	217-206-0111	Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 8 мм	$м^2$	12	3 231	38 772
100	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	51,5194	745	38 381,95
101	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	19,6217	1 855	36 398,25
102	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	$м^3$	0,3696	90 584	33 479,85
103	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	$м^3$	0,29727	109 237	32 472,88
104	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,80699	1 186	31 793,09
105	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57	547	31 179
106	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	$м^3$	0,285	109 237	31 132,54
107	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	26,15976	1 069	27 964,78
108	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	14,4	1 910	27 504
109	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,775	7 006	26 447,65
110	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	177,446	145	25 729,67
111	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0256268	954 056	24 449,4
112	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	35,088	685	24 035,28
113	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	209,484	112	23 462,21
114	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	16,715904	1 372	22 934,22
115	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,0342032	861	22 415,45
116	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	323,035	68	21 966,38
117	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	19,2192	1 086	20 872,05
118	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	171,1275	121	20 706,43
119	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0230096	893 907	20 568,4
120	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,9909	19 747	19 567,3
121	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	568,352	34	19 323,97

1	2	3	4	5	6	7
122	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	260,912	64	16 698,37
123	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	1 506	15 060
124	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,968	2 881	14 312,81
125	223-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк однопольный ДЛ 10-10П /800х800мм/	$м^2$	0,98	14 468	14 178,64
126	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	135,2	96	12 979,2
127	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,42981	29 764	12 792,86
128	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,6342	19 747	12 523,55
129	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	73,8	163	12 029,4
130	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	8,8795	1 253	11 126,01
131	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	43,25309	251	10 856,53
132	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	63,4	163	10 334,2
133	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,052164	187 771	9 794,89
134	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	$м^3$	0,0782925	109 237	8 552,44
135	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	25,132	339	8 519,75
136	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	462,461	17	7 861,84
137	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,863	446	7 520,9
138	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	$м^3$	0,0656332	109 237	7 169,57
139	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,0404	6 701	6 971,72
140	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,6614	475	6 964,16
141	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,77004	8 811	6 784,82
142	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0246568	274 757	6 774,63
143	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	11,696	484	5 660,86
144	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,7856	1 493	5 651,9

1	2	3	4	5	6	7
145	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0101145	554 571	5 609,19
146	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,1516384	550	5 033,4
147	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	126,3924315	36	4 550,13
148	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	41,6	97	4 035,2
149	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,427072	2 280	3 253,72
150	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,2	2 280	2 736
151	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0035437	712 423	2 524,6
152	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,28986	1 674	2 159,23
153	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0026642	780 756	2 080,08
154	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,041632	986	2 013,05
155	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	1,1655	1 557	1 814,68
156	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	6,59835	259	1 708,97
157	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,6506815	1 993	1 296,81
158	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,1634	1 069	1 243,67
159	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,032247	36 581	1 179,63
160	261-105-0651	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	0,384	3 023	1 160,83
161	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0497326	21 559	1 072,19
162	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	0,0904232	10 602	958,67
163	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7148	1 251	894,21
164	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	282,905	3	848,72
165	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005196	1 352 536	702,82
166	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,7658896	251	694,24

1	2	3	4	5	6	7
167	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	$м^3$	0,0050125	109 237	547,55
168	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6955641	732	509,15
169	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,082476	6 037	497,91
170	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00714	64 654	461,63
171	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,665	227	377,96
172	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,244	1 018	248,39
173	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	$м^3$	0,002484	90 707	225,32
174	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003217	380 806	122,49
175	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,12045	714	86
176	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002753	289 955	79,82
177	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,21	170	35,7
178	213-306-0109	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм, цветная	$м^2$	122,25675	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**171 983 309**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	516-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	2	2 316 555	4 633 110
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 633 110**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**176 616 418,99**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70220'К9Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.5'''''*
2	Ю''Строительство 40-ка квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района :Жетісуской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-02-02'Архитектурное решение (остаточные работы)'АР''в текущих ценах января 2025 г.*
3	Р ОТДЕЛКА 1 ЭТАЖА (АР,лист-16)*
4	П2 ПОТОЛОК*
5	У6112-301-302(К РЗП=1)'424,24+34+37,38''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м^2*
6	У6112-0302-0106'37,38+424,24+34''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
7	У6112-302-106(РС249453)(К РЗП=1)'37,38+424,24+34''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
8	П2 СТЕНЫ ИЗ ГАЗОБЛОКА*
9	У6112-0202-0701(РМ309297=2,4)'24+58+277,7+34,62+186,58''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм(черновая отделка)'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
10	У6112-0202-0115'24+58+277,7+34,62+186,58''Устройство каркаса при оштукатуривании стены'м^2*
11	С1217-202-0101'(24+58+277,7+34,62+186,58).1,05''Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/м^2 ПТС-40'м^2*
12	У6112-301-203(К РЗП=1)'24+58+277,7+34,62+186,58''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
13	У6112-302-105(РС249453)(К РЗП=1)'24+277,7+34,62''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
14	У6112-302-305(РМ295962РС249453)(К РЗП=1)'58+186,58''Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
15	#*
16	П2 СТЕНЫ ИЗ Ж/Б ПОВЕРХНОСТИ*
17	У6112-202-701(РМ309297=2,4)(К РЗП=1)'8,4+58,8+390,3+57,3+103,1''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм/толщиной 2мм/'м^2*
18	У6112-301-203(К РЗП=1)'8,4+58,8+390,3+57,3+103,1''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
19	У6112-302-105(РС249453)(К РЗП=1)'8,4+390,3+57,3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
20	У6112-302-305(РМ295962РС249453)(К РЗП=1)'58,8+103,1''Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
21	#*
22	П2 СТЕНЫ ИЗ ГАЗОБЛОКА*
23	У6112-202-701(РМ309297=2,4)(К РЗП=1)'6+12+429,2+83,5+16,2''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм/толщиной 2мм/'м^2*
24	У6112-0202-0115'6+12+429,2+83,5+16,2=Ф30''Устройство каркаса при оштукатуривании стены'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1217-202-0101'(Ф30).1,05''Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/м^2 ПТС-40'м^2*
26	У6112-301-203(К РЗП=1)'8,4+58,8+390,3+57,3+103,1''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
27	У6112-302-105(РС249453)(К РЗП=1)'6+429,2+83,5''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
28	У6112-302-305(РМ295962РС249453)(К РЗП=1)'12+16,2''Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
29	#*
30	П2 НИЗ СТЕНЫ*
31	У6112-0302-0305(РМ295962РС249453)'128,8+135,7''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
32	У6112-102-203(К РЗП=1)'31,7''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
33	П2 УТЕПЛЕНИЕ ТАМБУРОВ*
34	L--Е11-150108-1807(РС147202)'60''Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм'м^2*
35	У6111-201-106(РМ295715)(К РЗП=1)'60''Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной'м^2*
36	С1234-101-0206'60.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
37	#*
38	Р ОТДЕЛКА 2-5 ЭТАЖЕЙ (АР,лист-17)*
39	П2 ПОТОЛОК*
40	У6112-0301-0302'149,52+136''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
41	У6112-0302-0106'149,52+136''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
42	П2 СТЕНЫ ИЗ ГАЗОБЛОКА*
43	У6112-0202-0701(РМ309297=2,4)'1110,8+138,48+746,32''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм(черновая отделка)'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
44	У6112-0202-0115(РС127907)(РС128070)'1110,8+138,48+746,32''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
45	С1217-202-0101'(1110,8+138,48+746,32).1,05''Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/м^2 ПТС-40'м^2*
46	У6112-301-203(К РЗП=1)'1110,8+138,48+746,32''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
47	У6112-0302-0105'1110,8+138,48''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
48	У6112-0302-0305(РМ295962РС249453)'746,32''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
49	П2 СТЕНЫ ИЗ Ж/Б ПОВЕРХНОСТИ*
50	У6112-0202-0701(РМ309297=2,4)'32,2+235,2+1561,2+229,2+412,4''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм(черновая отделка)'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	У6112-301-203(К РЗП=1)'32,2+235,2+1561,2+229,2+412,4''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
52	У6112-0302-0105'32,2+1561,2+229,2''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
53	У6112-0302-0305(РМ295962РС249453)'235,2+412,4''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
54	П2 СТЕНЫ ИЗ ГАЗОБЛОКА*
55	У6112-0202-0701(РМ309297=2,4)'24+48+1716,8+334+64,8''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм(черновая отделка)'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
56	У6112-0202-0115(РС127907)(РС128070)'24+48+1716,8+334+64,8''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
57	С1217-202-0101'(24+48+1716,8+334+64,8).1,05''Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/м^2 ПТС-40'м^2*
58	У6112-301-203(К РЗП=1)'24+48+1716,8+334+64,8''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
59	У6112-0302-0105'24+1716,8+334''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
60	У6112-0302-0305(РМ295962РС249453)'48+64,8''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
61	П2 НИЗ СТЕНЫ*
62	У6112-0302-0305(РМ295962РС249453)'515,2+542,8''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
63	У6112-102-203(К РЗП=1)'126,8''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
64	Н43=1*
65	Р ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ: ОКНА,ВИТРАЖИ,ДВЕРИ ИЗ ПВХ(АР,лист-18, 19)*
66	ПР ОКНА*
67	L-- оконный блок ОК-3*
68	У6108-0102-0102(РМ295687)'18,2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
69	С1223-102-0103(А1.1,04)#т.ч, п.2.6.1, Тб.9 К=1,04 энергосберегающий стеклопакет#'18,2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
70	L-- оконный блок ОК-4*
71	У6108-0102-0101(РМ295687)'9,6''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
72	С1223-102-0101(А1.1,04)#т.ч, п.2.6.1, Тб.9 К=1,04 энергосберегающий стеклопакет#'9,6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
73	У6108-0102-0103(РМ295687)'5,65''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	С1223-102-0202(А1.1,04)#т.ч, п.2.6.1, Тб.9 К=1,04 энергосберегающий стеклопакет#'2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
75	L-- оконный блок ОК-2*
76	У6108-0102-0107(РМ295687)'189''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
77	С1223-102-0202(А1.1,04)#т.ч, п.2.6.1, Тб.9 К=1,04 энергосберегающий стеклопакет#'189''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
78	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,6.90+1,6.8+0,75.20''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
79	С1223-501-0114'1,6.90+1,6.8+0,75.20''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм'м*
80	У6112-0401-0202'1,5.5+1,5.90+1,5.8+0,65.20''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
81	ПР ОТКОСЫ*
82	У6112-0301-0203'3,21+104,4+10,1+5''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
83	У6112-0302-0103'3,21+104,4+10,1+5''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
84	П2 Балконные проемы ОКб-1- ОКб-4*
85	У6108-0205-0201(РМ295689)'43,05+43,05''Проемы балконные площадью до 3 м^2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными'м^2*
86	У6108-205-203(РМ295689)(РМ295884)(К РЗП=1)'16,45+16,45''Проемы балконные площадью более 3 м^2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными'м^2*
87	С1223-204-0101(А1.1,04)#т.ч, п.2.6.1, Тб.9 К=1,04 энергосберегающий стеклопакет#'43,05+43,05+16,45+16,45''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-7'м^2*
88	У6108-0105-0204'0,95.15+0,95.15+1,25.5+1,25.5''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
89	С1223-501-0114'0,95.15+0,95.15+1,25.5+1,25.5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм'м*
90	У6112-0401-0202'0,9.15+0,9.15+1,2.5+1,2.5''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
91	П2 ОТКОСЫ*
92	У6112-0302-0103'6+6+2,3+2,3''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
93	Р ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ: ДВЕРИ (АР,лист-20,21)*
94	ПР ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ*
95	У6108-0201-0105(РМ295688)'50,4+50,4+66,15+66,15+36,75+36,75+31,5+31,5''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
96	L--двери Д-5; Д-6*
97	С1223-201-0104'50,4+50,4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
98	L--двери Д-9; Д-10; Д-13, Д-14*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	L--С1223-201-0103'66,15+66,15+31,5+31,5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
100	С1223-201-0302'66,15+66,15+31,5+31,5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
101	L--двери Д-11, Д-12*
102	L--С1223-201-0102'36,75+36,75''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
103	С1223-201-0301'36,75+36,75''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
104	С1223-502-0301'190''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
105	С1223-504-0302'190.2''Петли дверные'шт.*
106	С1261-107-0629'190''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
107	#*
108	ПР Двери Металлические*
109	L--двери Д-1; Д-2; Д-3*
110	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.20+2,1.20+2.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
111	С1223-207-0101'2,1.20+2,1.20''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
112	С1223-207-0103'2.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
113	L--двери Д-4; Д-5; Д-14*
114	У6108-0204-0103(РМ295688)'2.1,2.4+2,1.1,2.20''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
115	С1223-207-0102'2.1,2.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
116	С1223-207-0102'2,1.1,2.20''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
117	У6108-0204-0301(РМ293076)'24''Доводчики дверные. Установка'шт.*
118	С1223-502-0101'24''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
119	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮК (Д-15)*
120	У6108-0201-0107(РМ295662)'1,2.0,8.30''Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2*
121	С1223-207-0103'0,96.30''Металлический люк/Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
122	ПР БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ*
123	У6108-0202-0105(РМ295689)'0,7.2,3.60''Проемы балконные площадью до 3 м^2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м^2*
124	С1223-204-0107'0,7.2,3.60''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 24-7'м^2*
125	П2 ОТДЕЛКА ОТКОСОВ*
126	У6112-0202-0101(РС276071)'42''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
127	У6112-0302-0201(РМ295961РС249440)'42''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
128	Р ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ 1 ГО ЭТАЖА(АР,лист-22)*
129	ПР ТИП Л*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	У6111-0403-0601(РМ295715)'424,24=Ф2''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
131	С1234-102-0203'Ф2.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
132	У6111-0403-0203'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
133	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектная толщина 55мм)'м^2 стяжки*
134	У6109-0201-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
135	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф2.0,99:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
136	С1214-403-0101'Ф2.0,99:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
137	У6109-0308-0101'Ф2''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
138	У6109-0401-0802'453,94''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
139	ПР ТИП К*
140	У6111-0403-0601(РМ295715)'34=Ф2''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
141	С1234-102-0203'Ф2.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
142	У6111-0403-0203'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
143	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)'м^2 стяжки*
144	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
145	У6103-0701-0810(РС128064)(РМ295570)'Ф2.0,99:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
146	С1214-403-0101'Ф2.0,99:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
147	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
148	У6109-401-401(РС249302)(РМ295946))(К РЗП=1)'36,38''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
149	С1233-202-0103'36,38.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
150	ПР ТИП К1*
151	У6109-0201-0101'26,18=Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)'м^2 стяжки*
152	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
153	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
154	У6109-0401-0401(РС249302)(РМ295946)'18,4''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
155	С1233-202-0103'18,4.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
156	ПР ТИП К2*
157	У6111-0403-0503'37,4=Ф2 Ф2.0,04''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
158	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)'м^2 стяжки*
159	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
160	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф2.0,99:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
161	С1214-403-0101'Ф2.0,99:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
162	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
163	У6109-0401-0401(РМ295946)'40''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
164	С1233-202-0103'40.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
165	ПР ТИП К3*
166	У6109-0201-0101'6,8=Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)'м^2 стяжки*
167	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
168	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
169	У6109-0401-0401(РС249302)(РМ295946)'4,6''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
170	С1233-202-0103'4,6.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
171	#*
172	Р ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ 2-5 ЭТАЖЕЙ (АР,лист-23)*
173	ПР ТИП Л*
174	У6111-0403-0601(РМ295715)'1696,96=Ф2''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
175	С1234-102-0203'Ф2.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
176	У6111-0403-0203'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
177	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектная толщина 55мм)'м^2 стяжки*
178	У6109-0201-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
179	У6103-0701-0810(РС128064)(РМ295570)'Ф2.0,99:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
180	С1214-403-0101'Ф2.0,99:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
181	У6109-0308-0101'Ф2''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
182	У6109-0401-0802'1815,75''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
183	ПР ТИП К*
184	У6111-0403-0601(РМ295715)'136=Ф2''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
185	С1234-102-0203'Ф2.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
186	У6111-0403-0203'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
187	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)'м^2 стяжки*
188	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
189	У6103-0701-0810(РС128064)(РМ295570)'Ф2.0,99:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
190	С1214-403-0101'Ф2.0,99:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
191	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
192	У6109-0401-0401(РМ295946)'145,52''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
193	С1233-202-0103'145,52.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
194	ПР ТИП К1*
195	У6109-0201-0101'104,72=Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)'м^2 стяжки*
196	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
197	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
198	У6109-0401-0401(РМ295946)'73,6''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
199	С1233-202-0103'73,6.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
200	ПР ТИП К2*
201	У6111-0403-0503'149,6=Ф2 Ф2.0,04''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
202	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)'м^2 стяжки*
203	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
204	У6103-0701-0810(РС128064)(РМ295570)'Ф2.0,99:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
205	С1214-403-0101'Ф2.0,99:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
206	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
207	У6109-0401-0401(РМ295946)'160,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
208	С1233-202-0103'160,07.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
209	ПР ТИП К3*
210	У6109-0201-0101'27,20=Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектна толщина 40 мм)'м^2 стяжки*
211	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
212	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
213	У6109-0401-0401(РМ295946)'18,4''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
214	С1233-202-0103'18,4.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
215	#*
216	Р Экспликация полов технического подполья*
217	П2 Щ*
218	У6109-0101-0102'496''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
219	П1 Ц1#===*
220	У6109-101-102(К РЗП=1)'12,5''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
221	У6103-0701-0810(РМ295570)'12,5.0,99:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
222	С1214-403-0101'12,5.0,99:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
223	У6109-102-110(РС100467РС100489)(К РЗП=1)'12,5.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
224	У6109-201-101(К РЗП=1)'12,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
225	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(К РЗП=1)'12,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
226	У6109-0302-0501'12,5''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
227	П Ц2#===*
228	У6109-101-102(К РЗП=1)'18,55''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
229	У6103-0701-0810(РМ295570)'18,55.0,99:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
230	С1214-403-0101'18,55.0,99:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
231	У6109-102-110(РС100467РС100489)(К РЗП=1)'18,55.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
232	У6109-0201-0101'18,55''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
233	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'18,55''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
234	У6111-0403-0105'18,55''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
235	У6109-0302-0501'18,55''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
236	#*
237	Р Продухи. решетка РШ-2 (АР,лист-15*
238	Е11-090601-0102(РС295605)'0,00313.16''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
239	С1222-509-0701'0,00313.16''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
240	#*
241	Р Утепление наружных стен подвала (лист 15)*
242	У6111-0401-0107(РС135822РС283848)'114''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая праймером'м^2 поверхности*
243	L--У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)'114''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
244	У6111-0201-0501(РМ295723)'114.0,05''Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3*
245	С1234-102-0103'114.0,05.1,02''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м^3*
246	Р Двери техподполья ДВ-1 (АР, лист- 15)*
247	У6108-0204-0101(РМ295688)'1,8.0,9.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
248	С1223-207-0103'3,24''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
249	Р Доступ для маломобильных групп (АР, лист -7)*
250	У6120-0102-0101(РМ315707)'2''Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
251	516-201-0102'2''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
252	#*
253	Р Перегородки на 1 этаже (АР, лист -8)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
254	У6107-0201-0401(РМ295715)'2,5.(18,4)''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
255	С1234-101-0202'2,5.(18,4).0,08.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
256	У6112-0301-0204'46''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
257	У6112-0302-0105'12,88''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
258	У6112-0302-0305(РМ295962РС249453)'33,12''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
259	#*
260	Р Перегородки на типовые 2-5 этажы(АР, лист -10)*
261	У6107-0201-0401(РМ295715)'2,5.(73,6)''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
262	С1234-101-0202'2,5.(73,6).0,08.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
263	У6112-0301-0204'184''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
264	У6112-0302-0105'51,52''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
265	У6112-0302-0305(РМ295962РС249453)'132,48''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
266	Р УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАЧНОГО ПОКРЫТИЯ(АР,лист-13)*
267	У6111-0402-0303'577,2''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
268	У6111-0201-0301(РМ295721)'75,1''Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо'м^3*
269	С1234-101-0206'75,1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
270	У6111-0402-0303'135''Пароизоляция прокладная(для защитфы утеплителя от влаги). Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
271	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'577,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
272	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'577,2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
273	П2 ВЕНТШАХТА*
274	Е11-090402-0106(РС271899РС271908)'102,5''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м^2*
275	У6104-0802-0403(РС130010)'333,2.1,85:1000=Ф25''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
276	С1214-201-0102'Ф25''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
277	П2 ПРОДУХИ*
278	Е11-090601-0102(РС295605)'(6,07.8):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
279	С1222-509-0701'(6,07.8).0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
280	Р ВЕНТШАХТА НАД КРОВЛЕЙ (АР,лист-14)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
281	У6110-0203-0201'212+56''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
282	У6118-0204-0404'12''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами'зонт*
283	Р НАКРЫВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПАРАПЕТА В ОСЯХ (АР,лист-12)*
284	У6106-0102-0102(РМ295605)'(7,92+226,63+694,18):1000''Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж'т конструкций*
285	С1222-504-0101'(7,92+226,63+694,18):1000''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
286	У6110-0203-0201'122.0,2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
287	Р БЕТОННАЯ ОТМОСТКА(АР,лист-12)*
288	У6101-0108-0102'15,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
289	У6103-0701-0101(РС100463РС100467)'15,1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
290	У6111-0403-0101'362''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
291	Р ПАСПОРТ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ (АР,лист-5)*
292	П2 ПАРАПЕТ*
293	Е11-150203-0302(РС276071)'375''Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
294	У6112-0201-0703(РМ293169РС249668)'375''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м^2*
295	У6112-0303-0110'375''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
296	П2 ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
297	У6112-0401-0101(РМ295977)'25,6''Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (цокольный элемент)'м*
298	С1232-402-0206'25,6''Галтель из пенополиуретана рельефная шириной от 100 до 160 мм'м*
299	У6112-0202-0115(РС127907)(РС128070)'25,6''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
300	С1261-107-0319'25,6''Сетка стеклянная строительная СС-1'м^2*
301	У6112-0301-0203'25,6''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
302	У6112-0201-0703(РМ293169РС249668)'25,6''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м^2*
303	У6112-0303-0110'25,6''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
304	П2 СТЕНЫ №1*
305	У6112-0301-0203'1356,3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
306	У6112-0202-0115(РС127907)(РС128070)'1356,3''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
307	С1261-107-0319'1356,3''Сетка стеклянная строительная СС-1'м^2*
308	У6112-0201-0703(РМ293169РС249668)'1356,3''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м^2*
309	У6112-0303-0110'1356,3''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
310	П2 СТЕНЫ №2*
311	Е11-150213-0103'397''Фасад здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
312	С1234-101-0206'397.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
313	У6112-0301-0203'397''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
314	У6111-0301-0104(РС127905)(РС128487)'3397''Поверхности плоские . Устройство каркаса изоляции из сетки'м^2 изолируемой поверхности*
315	С1261-107-0319'3397''Сетка стеклянная строительная СС-1'м^2*
316	У6112-0201-0703(РМ293169РС249668)'397''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м^2*
317	У6112-0303-0110'397''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
318	П2 ОТКОСЫ*
319	У6112-0202-0115(РС127907)(РС128070)'142,3''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
320	С1261-107-0319'142,3''Сетка стеклянная строительная СС-1'м^2*
321	У6112-0301-0203'142,3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
322	У6112-0201-0703(РМ293169РС249668)'142,3''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м^2*
323	У6112-0303-0110'142,3''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
324	П2 БАЛКОННЫЕ ПЛИТЫ*
325	Е11-150401-0101(РС146880)(РС147634)(РС147790)(РС295961)'166,5''Грунтовая пропитка'м^2 окрашиваемой поверхности*
326	С1236-101-0116'0,2.166,5''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
327	У6112-0201-0703(РМ293169РС249668)'166,5''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм'м^2*
328	У6112-0303-0110'166,5''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
329	П2 ЦОКОЛЬ*
330	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'120,45''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
331	С1234-101-0206'120,45.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
332	У6112-0202-0115(РС127907)(РС128070)'120,45''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
333	С1261-107-0319'120,45''Сетка стеклянная строительная СС-1'м^2*
334	Е11-150203-0302'120,45''Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
335	L--У6112-0102-0104(РС279917)'120,45''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")'м^2 поверхности облицовки*
336	У6112-102-110(РМ271796)(К РЗП=1)'120,45''Облицовка сплиттерной плиткой поверхности по сетке'м^2*
337	С1213-306-0109'120,45.1,015''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм, цветная'м^2*
338	Р Козырьки для световых приямков, всего 5 шт. (Ар, лист -22, 12)*
339	У6106-0102-0102(РМ295605)'672,75:1000''Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж'т конструкций*
340	С1222-504-0101'0,67275''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
341	У6111-0501-0505'0,67275.29.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
342	У6111-0501-0205'0,67275.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
343	У6112-402-201(РМ286600)(РМ286601)(РМ286612)(К РЗП=1)(РС286596)(РС286599)(РС286597)'12''Монтаж планарного (безрамного) остекления при помощи кронштейнов-спайдеров с лесов'м^2*
344	С1217-206-0111'12''Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 8 мм'м^2*
345	L--С1217-206-0302'1''Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"'м*
346	L--С1217-206-0303'1''Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"'м*
347	L--С1217-206-0304'1''Профиль для поликарбонатных листов торцевой'м*
348	Р Ограждение балконов (АР, лист -24,25)*
349	У6106-0304-0203'4,1.30+5,1.10''Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка'м ограждения*
350	Х((19,38+25,25+6,89).30+(25,84+30,86+8,59).10).0,001=Ф25*
351	Х(21,12.30+25,6.10).0,001=Ф25*
352	L--С1222-509-1601'(72,64.30+90,89.10):1000''Сварная решетка ограждения'т*
353	С1214-205-0102'((19,38+25,25+6,89).30+(25,84+30,86+8,59).10).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
354	С1214-205-0101'(21,12.30+25,6.10).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
355	У6112-0305-0104'(Ф25+Ф26).85''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
356	У6103-0701-0807(РМ304013)'(0,31+0,16).17:1000=Ф25''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
357	С1222-509-1003'Ф25''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
358	Р Ограждение лестниц (АР, лист -26)*
359	Х1,56.2+3,2.8+2,83.8+1,56.16+1,56.2=Ф20*
360	У6106-0304-0202'Ф20''Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка'м ограждения*
361	У6103-0701-0807(РМ304013)'(0,2+0,63).120:1000=Ф25''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
362	С1222-509-1003'Ф25''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
363	Р Выход на кровлю, всего -2 шт. (Ар, лист -30)*
364	П2Лестница (выход на чердак)#===*
365	У6106-0304-0101(РМ295605)'66,72:1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
366	С1222-503-0201'0,06672''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
367	У6111-0501-0505(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(66,72):1000.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
368	У6111-0501-0205'(66,72):1000.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
369	П2Люк Л-2#===*
370	У6108-0201-0107(РМ295662)'0,7.0,7.2''Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2*
371	С1223-201-0101'0,7.0,7.2''Люк однопольный ДЛ 10-10П /800х800мм/'м^2*
372	Н43=2*
373	Р ВХОДНАЯ ГРУППА, всего-2шт (АР, лист-29)*
374	У6106-0102-0102(РМ295605)'(243,48+83,54+86,94+90,34+519,59+39,27+35,44+36,87+14,09+21,25+11,64+8,54+54,75):1000=Ф25''Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж'т конструкций*
375	С1222-504-0101'(243,48+83,54+86,94+90,34+519,59+39,27+35,44+36,87+14,09+21,25+11,64+8,54+54,75):1000''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
376	У6111-0501-0505(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(Ф25).42,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
377	У6106-0401-0201'28''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
378	С1224-103-1016'28.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
379	У6106-0304-0204'10,34''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
380	У6109-0201-0101(РС102637РС102638)'17''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
381	У6109-0306-0101(РС147120)(РМ295860)'17''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
382	С1255-102-0201'17.1,02''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30/60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
383	L--У6107-0203-0101(РС149134)(РС288012)(РС288033)'26''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
384	L--С122-030101-0401'26''Софит'м^2*
385	L--R-282943#С122-030101-0401'Т''Софит'м^2*
386	У6112-401-116(РМ395377)(К РЗП=1)'26''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
387	С1231-303-0101'26.1,1''Софит/Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
388	У6110-0202-0202'7,2+5''Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
389	С1224-105-0102'5''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
390	С1224-105-0111'7,2''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
391	У6103-0701-0807(РМ304013)'(0,314+0,06):1000=Ф25''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
392	С1222-509-1003'Ф25''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
393	Н43=1*
394	П2 ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА*
395	Е11-090601-0102(РС295605)'(49.2):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
396	С1222-509-1601'(49.2):1000''Сварная решетка ограждения'т*
397	К'*

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

Наименование стройки - Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области
Шифр стройки 600кор

Наименование объекта - 5-этажный жилой дом.
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция (остаточные работы)
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**51300,933**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18053,055	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,364	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах января 2025 г.

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:				**51 300 933**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 938 124
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 761 590*
		машины и механизмы	тенге			412 009
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114 931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 818 582
		оборудование	тенге			9 132 218
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 364		
Раздел 1.		**ОТОПЛЕНИЕ лист 1**				**42 667 387**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 323 559
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 511 952*
		машины и механизмы	тенге			319 459
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89 008*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 892 150
		оборудование	тенге			9 132 218
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 425		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6114-0103-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**2 650**	**780**	**2 067 000**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			763	2 021 950
		в том числе оплата труда рабочих			371	983 150
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	358,28	5 640	2 020 699
1.2		машины и механизмы			5	13 250
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	125,6736	23	2 890
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16536	12 910	2 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16536*	*3 924*	*649*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16536	8 314	1 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16536*	*2 746*	*454*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	192,0932	22	4 226
1.3		материалы, изделия и конструкции			12	31 800
1.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	2 623,5	5	13 118
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,9	1 186	18 857
2	**6114-0103-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**670**	**1 246**	**834 820**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 232	825 440
		в том числе оплата труда рабочих			600	402 000
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	146,328	5 640	825 290
2.2		машины и механизмы			4	2 680
2.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,2072	23	465
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,062712	12 910	810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062712*	*3 924*	*246*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,062712	8 314	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062712*	*2 746*	*172*
2.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,4464	22	736
2.3		материалы, изделия и конструкции			10	6 700
2.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	518,58	6	3 111
2.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,68	1 186	3 178
3	**241-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм**	**м**	**1 188**	**665**	**790 020**
4	**241-205-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**1 435,5**	**872**	**1 251 756**
5	**241-205-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм**	**м**	**663,3**	**1 755**	**1 164 092**
6	**6114-0103-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**43**	**1 388**	**59 684**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 375	59 125

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			670	28 810
6.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,2856	5 750	59 142
6.2		машины и механизмы			2	86
6.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,641224	23	38
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017888	12 910	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017888*	*3 924*	*7*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017888	8 314	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017888*	*2 746*	*5*
6.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,903344	22	20
6.3		материалы, изделия и конструкции			11	473
6.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	26,875	10	269
6.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,172	1 186	204
7	**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**	**42,57**	**335**	**14 261**
8	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**380**	**2 168**	**823 840**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 106	800 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	389 500
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	141,892	5 640	800 271
8.2		машины и механизмы			15	5 700
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 140
8.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2314884	13 750	3 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2314884*	*2 746*	*636*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0662948	12 910	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0662948*	*3 924*	*260*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0662948	8 314	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0662948*	*2 746*	*182*
8.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,47984	96	1 582
8.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,28016	22	72
8.3		материалы, изделия и конструкции			47	17 860
8.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,76	1 019	774
8.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,216	5 901	7 176
8.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,33	550	732
8.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,254	1 186	1 487
8.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	125,4	62	7 775
9	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**220**	**628**	**138 160**
10	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**70**	**651**	**45 570**

1	2	3	4	5	6	7
11	**241-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**50**	**923**	**46 150**
12	**241-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**40**	**1 453**	**58 120**
13	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**210**	**3 525**	**740 250**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 441	722 610
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	351 750
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	128,121	5 640	722 602
13.2		машины и механизмы			33	6 930
		в том числе оплата труда машинистов			4	840
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1446747	13 750	1 989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1446747*	*2 746*	*397*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0414327	12 910	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414327*	*3 924*	*163*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0414327	8 314	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414327*	*2 746*	*114*
13.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	40,8408	96	3 921
13.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,81272	22	40
13.3		материалы, изделия и конструкции			51	10 710
13.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,42	1 019	428
13.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,672	5 901	3 965
13.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,735	550	404
13.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,693	1 186	822
13.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	69,3	74	5 128
14	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**210**	**1 388**	**291 480**
15	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3 953**	**377**	**1 490 281**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			372	1 470 516
		в том числе оплата труда рабочих			181	715 493
15.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	205,9513	7 139	1 470 286
15.2		машины и механизмы			2	7 906
15.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	61,6668	121	7 462
15.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	39,53	251	9 922
16	**6116-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**241,3**	**5 847**	**1 410 881**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 721	897 877
		в том числе оплата труда рабочих			1 812	437 236
16.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	176,29378	5 094	898 041
16.2		машины и механизмы			488	117 754
		в том числе оплата труда машинистов			168	40 538
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,6687985	6 194	41 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6687985*	*2 299*	*15 332*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3618728	12 910	4 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3618728*	*3 924*	*1 420*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,6332507	8 314	71 777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6332507*	*2 746*	*23 707*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5428092	22	12
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 638	395 249
16.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	374,015	1 056	394 960
17	**245-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм**	**кВт**	**241,3**	**9 023**	**2 177 250**
18	**6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**170**	**1 202**	**204 340**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 190	202 300
		в том числе оплата труда рабочих			579	98 430
18.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,5	7 934	202 317
18.2		машины и механизмы			2	340
		в том числе оплата труда машинистов			1	170
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03536	8 314	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03536*	*2 746*	*97*
18.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 700
18.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,85	731	621
18.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,7	446	758
18.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,85	426	362
19	**245-510-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI**	**шт.**	**170**	**7 519**	**1 278 230**
20	**245-510-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**170**	**493**	**83 810**
21	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**174**	**922**	**160 428**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			782	136 068
		в том числе оплата труда рабочих			380	66 120

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,359	6 078	135 898
21.2		материалы, изделия и конструкции			20	3 480
21.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,74	731	1 272
21.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,48	446	1 552
21.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,74	426	741
21.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	174	120	20 880
22	**6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**170**	**1 202**	**204 340**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 190	202 300
		в том числе оплата труда рабочих			579	98 430
22.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,5	7 934	202 317
22.2		машины и механизмы			2	340
		в том числе оплата труда машинистов			1	170
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03536	8 314	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03536*	*2 746*	*97*
22.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 700
22.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,85	731	621
22.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,7	446	758
22.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,85	426	362
23	**245-510-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI**	**шт.**	**170**	**3 350**	**569 500**
24	**6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**	**1 999**	**3 998**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 975	3 950
		в том числе оплата труда рабочих			962	1 924
24.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,65	6 078	3 951
24.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009152	8 314	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009152*	*2 746*	*3*
24.3		материалы, изделия и конструкции			20	40
24.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	731	15
24.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
24.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
25	**242-312-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10**	**шт.**	**2**	**94 055**	**188 110**
26	**6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**10**	**1 999**	**19 990**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 975	19 750
		в том числе оплата труда рабочих			962	9 620
26.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,25	6 078	19 754
26.2		машины и механизмы			4	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	8 314	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004576*	*2 746*	*13*
26.3		материалы, изделия и конструкции			20	200
26.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	731	73
26.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	446	89
26.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
27	**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.**	**4**	**84 731**	**338 924**
28	**242-312-0102** ***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 20**	**шт.**	**6**	**91 255**	**547 530**
29	**6114-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**10**	**2 295**	**22 950**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 271	22 710
		в том числе оплата труда рабочих			1 105	11 050
29.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,736	6 078	22 707
29.2		машины и механизмы			4	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	8 314	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004576*	*2 746*	*13*
29.3		материалы, изделия и конструкции			20	200
29.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	731	73
29.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	446	89
29.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
30	**242-312-1804** ***СпрСЦ 02.2025***	**Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**10**	**43 473**	**434 730**
31	**6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**40**	**1 999**	**79 960**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 975	79 000
		в том числе оплата труда рабочих			962	38 480
31.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13	6 078	79 014
31.2		машины и механизмы			4	160

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	40
31.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018304	8 314	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*2 746*	*50*
31.3		материалы, изделия и конструкции			20	800
31.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	731	292
31.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	446	357
31.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4	426	170
32	**245-405-3401** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**24**	**7 353**	**176 472**
33	**245-405-3402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20**	**шт.**	**16**	**10 138**	**162 208**
34	**6116-0605-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**22**	**4 924**	**108 328**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 388	96 536
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	46 992
34.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,6748	5 461	96 522
34.2		машины и механизмы			444	9 768
		в том числе оплата труда машинистов			115	2 530
34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,598592	301	1 986
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0706992	12 910	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706992*	*3 924*	*277*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,824824	8 314	6 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824824*	*2 746*	*2 265*
34.3		материалы, изделия и конструкции			92	2 024
34.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,76	1 154	2 031
35	**242-404-0702** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**2**	**26 755**	**53 510**
36	**242-404-0704** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**20**	**33 343**	**666 860**
37	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м**	**4**	**3 525**	**14 100**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 441	13 764
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	6 700
37.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4404	5 640	13 764
37.2		машины и механизмы			33	132
		в том числе оплата труда машинистов			4	16

1	2	3	4	5	6	7
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027557	13 750	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027557*	*2 746*	*8*
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007892	12 910	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007892*	*3 924*	*3*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007892	8 314	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007892*	*2 746*	*2*
37.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,77792	96	75
37.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034528	22	1
37.3		материалы, изделия и конструкции			51	204
37.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,008	1 019	8
37.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0128	5 901	76
37.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,014	550	8
37.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0132	1 186	16
37.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	1,32	74	98
38	**241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**4**	**1 603**	**6 412**
39	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м**	**16**	**2 168**	**34 688**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 106	33 696
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	16 400
39.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9744	5 640	33 696
39.2		машины и механизмы			15	240
		в том числе оплата труда машинистов			3	48
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0097469	13 750	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097469*	*2 746*	*27*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027914	12 910	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027914*	*3 924*	*11*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027914	8 314	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027914*	*2 746*	*8*
39.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,693888	96	67
39.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138112	22	3
39.3		материалы, изделия и конструкции			47	752
39.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,032	1 019	33
39.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0512	5 901	302
39.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,056	550	31
39.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0528	1 186	63
39.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	62	327

1	2	3	4	5	6	7
40	**241-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**16**	**1 453**	**23 248**
41	**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**	**0,0576**	**337 571**	**19 444**
42	**6116-0701-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**20**	**5 103**	**102 060**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 910	38 200
		в том числе оплата труда рабочих			930	18 600
42.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,642	5 750	38 192
42.2		материалы, изделия и конструкции			20	400
42.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	731	146
42.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	446	178
42.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2	426	85
42.2.4	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	20	3 173	63 460
43	**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.**	**40**	**61 551**	**2 462 040**
44	**242-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**40**	**10 256**	**410 240**
45	**242-202-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**32**	**10 611**	**339 552**
46	**242-202-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**20**	**12 541**	**250 820**
47	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**4**	**802**	**3 208**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			782	3 128
		в том числе оплата труда рабочих			380	1 520
47.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,514	6 078	3 124
47.2		материалы, изделия и конструкции			20	80
47.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	731	29
47.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
47.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
48	**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.**	**4**	**4 549**	**18 196**
49	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**3 220**	**1 423**	**4 582 060**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 407	4 530 540
		в том числе оплата труда рабочих			685	2 205 700
49.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	889,686	5 094	4 532 060
49.2		машины и механизмы			5	16 100
49.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	77,55048	23	1 784
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,104328	12 910	1 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104328*	*3 924*	*409*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069552	8 314	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069552*	*2 746*	*191*
49.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	146,75472	22	3 229
49.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	111,2832	96	10 683
49.3		материалы, изделия и конструкции			11	35 420
49.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3 123,4	6	18 740
49.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,11828	1 186	15 558
50	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1 200**	**45**	**54 000**
51	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1 450**	**54**	**78 300**
52	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**570**	**78**	**44 460**
53	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**490**	**1 861**	**911 890**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 294	634 060
		в том числе оплата труда рабочих			650	318 500
53.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,671	5 678	634 068
53.2		машины и механизмы			224	109 760
		в том числе оплата труда машинистов			74	36 260
53.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,23	8 314	109 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,23*	*2 746*	*36 330*
53.3		материалы, изделия и конструкции			343	168 070
53.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,98	3 172	3 109
53.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	73,5	1 895	139 283
53.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,007	3 680	25 786
54	**234-303-0405** *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 20 мм**	**м**	**132**	**721**	**95 172**
55	**234-303-0407** *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 25 мм**	**м**	**77**	**680**	**52 360**

1	2	3	4	5	6	7
56	**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**	**55**	**929**	**51 095**
57	**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**	**44**	**1 118**	**49 192**
58	**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**	**231**	**1 536**	**354 816**
59	**242-203-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN10/DN 15**	**шт.**	**6**	**18 027**	**108 162**
60	**242-203-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**40**	**18 027**	**721 080**
61	**261-301-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**52,53**	**5 399**	**283 609**
62	**261-107-0644** ***РСНБ РК 2022***	**Цанга,Шпильки**	**шт.**	**6 953**	**124**	**862 172**
63	**6116-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**1**	**19 393**	**19 393**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 747	4 747
		в том числе оплата труда рабочих			2 311	2 311
63.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9319	5 094	4 747
63.2		машины и механизмы			231	231
		в том числе оплата труда машинистов			79	79
63.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0022495	19	0
63.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0103906	6 194	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103906*	*2 299*	*24*
63.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009641	12 910	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009641*	*3 924*	*4*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018746	8 314	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018746*	*2 746*	*51*
63.3		материалы, изделия и конструкции			59	59
63.3.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,046	1 251	58
63.3.2	245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	1	14 356	14 356
64	**241-601-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм**	**шт.**	**48**	**1 297**	**62 256**
65	**241-601-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм**	**шт.**	**112**	**2 163**	**242 256**
66	**241-224-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х20 мм**	**шт.**	**302**	**1 526**	**460 852**

1	2	3	4	5	6	7
67	**241-224-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16х20 мм**	**шт.**	**300**	**1 289**	**386 700**
68	**241-224-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,5 20х2 мм**	**шт.**	**120**	**2 121**	**254 520**
69	**241-209-3101** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU равнопроходный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 диаметром 16 мм**	**шт.**	**56**	**1 724**	**96 544**
70	**241-209-3202** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х16 мм**	**шт.**	**80**	**2 021**	**161 680**
71	**241-209-3203** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х20 мм**	**шт.**	**74**	**2 161**	**159 914**
72	**241-209-3204** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х20х16 мм**	**шт.**	**10**	**2 201**	**22 010**
73	**241-209-3208** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х20 мм**	**шт.**	**32**	**2 458**	**78 656**
74	**241-209-3209** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х25 мм**	**шт.**	**8**	**3 111**	**24 888**
75	**6116-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 50 мм**	**шт.**	**8**	**9 305**	**74 440**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 981	47 848
		в том числе оплата труда рабочих			2 912	23 296
75.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,912	5 369	47 849
75.2		машины и механизмы			171	1 368
		в том числе оплата труда машинистов			24	192
75.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,485184	301	748
75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0257088	12 910	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257088*	*3 924*	*101*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342784	8 314	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342784*	*2 746*	*94*
75.3		материалы, изделия и конструкции			3 153	25 224
75.3.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 415	19 320
75.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,72	1 154	831
75.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 493	84
75.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990

1	2	3	4	5	6	7
76	**242-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32**	**шт.**	**4**	**13 025**	**52 100**
77	**242-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	**шт.**	**4**	**17 203**	**68 812**
78	**1337-0101-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 1 т**	**шт.**	**1**	**265 989**	**265 989**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			210 564	210 564
		в том числе оплата труда рабочих			115 779	115 779
78.1.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,05	4 674	210 564
78.2		машины и механизмы			17 626	17 626
		в том числе оплата труда машинистов			5 163	5 163
78.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3922	13 408	5 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3922*	*3 924*	*1 539*
78.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5792	54	247
78.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,583	129	75
78.2.4	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8798	6 483	5 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8798*	*2 299*	*2 023*
78.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,8442	301	1 458
78.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,583	8 314	4 847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,583*	*2 746*	*1 601*
78.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,371	96	36
78.3		материалы, изделия и конструкции			37 799	37 799
78.3.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
78.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,16	550	1 188
78.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
78.3.4	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	327 064	1 727
78.3.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 081	34 162
79	**513-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт**	**комплект**	**1**	**9 132 218**	**9 132 218**
80	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/**	**$м^2$**	**450**	**503**	**226 350**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			168	75 600
		в том числе оплата труда рабочих			84	37 800
80.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,985	5 025	75 300
80.2		машины и механизмы			11	4 950
		в том числе оплата труда машинистов			2	900
80.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0936	38	4

1	2	3	4	5	6	7
80.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11 582	1 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 746*	*257*
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872	8 314	1 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 746*	*514*
80.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	13,104	202	2 647
80.3		материалы, изделия и конструкции			324	145 800
80.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0117	380 806	4 455
80.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	81	1 743	141 183
81	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**м^2**	**450**	**528**	**237 600**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			380	171 000
		в том числе оплата труда рабочих			192	86 400
81.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,63	6 206	171 472
81.2		машины и механизмы			9	4 050
		в том числе оплата труда машинистов			2	900
81.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0936	38	4
81.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11 582	1 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 746*	*257*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	8 314	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 746*	*257*
81.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,4832	202	2 118
81.3		материалы, изделия и конструкции			139	62 550
81.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0135	380 806	5 141
81.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,081	712 423	57 706
	Раздел 2.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ лист 4**				**8 633 546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 614 565
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 249 638*
		машины и механизмы	тенге			92 550
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 923*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 926 432
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	938		
82	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2**	**256,64**	**15 051**	**3 862 689**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			8 255	2 118 563
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	1 031 436
82.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	431,591488	4 909	2 118 683

1	2	3	4	5	6	7
82.2		машины и механизмы			150	38 496
		в том числе оплата труда машинистов			45	11 549
82.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,0929784	82	90
82.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,0164908	301	1 510
82.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4573046	12 910	18 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4573046*	*3 924*	*5 718*
82.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1859569	8 314	18 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1859569*	*2 746*	*6 003*
82.3		материалы, изделия и конструкции			283	72 629
82.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,038496	954 056	36 727
82.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0022841	3 595 322	8 212
82.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,15488	2 280	2 633
82.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12,857664	448	5 760
82.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,5312	951	19 525
82.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	256,64	6 363	1 633 000
83	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**41,76**	**14 323**	**598 128**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			7 559	315 664
		в том числе оплата труда рабочих			3 680	153 677
83.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,297872	4 909	315 638
83.2		машины и механизмы			119	4 969
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 503
83.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1778475	82	15
83.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7387511	301	222
83.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1869679	12 910	2 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1869679*	*3 924*	*734*
83.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2781717	8 314	2 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2781717*	*2 746*	*764*
83.3		материалы, изделия и конструкции			282	11 776
83.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006264	954 056	5 976
83.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003717	3 595 322	1 336
83.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,171216	2 280	390
83.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,092176	448	937
83.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,3408	951	3 177
83.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	41,76	6 363	265 719
84	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**58,5**	**15 673**	**916 870**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
84.1		затраты на труд рабочих			7 559	442 202
		в том числе оплата труда рабочих			3 680	215 280
84.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,07245	4 909	442 166
84.2		машины и механизмы			113	6 611
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 755
84.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,0869678	85	857
84.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,127764	82	10
84.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8368542	301	252
84.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2299752	12 910	2 969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2299752*	*3 924*	*902*
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3130218	8 314	2 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3130218*	*2 746*	*860*
84.3		материалы, изделия и конструкции			282	16 497
84.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008775	954 056	8 372
84.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005207	3 595 322	1 872
84.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,23985	2 280	547
84.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,93085	448	1 313
84.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,68	951	4 451
84.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	58,5	7 719	451 562
85	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**56,7**	**14 617**	**828 784**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			6 540	370 818
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	180 533
85.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,53574	4 909	370 805
85.2		машины и механизмы			119	6 747
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 041
85.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,241474	82	20
85.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0030457	301	302
85.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2538572	12 910	3 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2538572*	*3 924*	*996*
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37769	8 314	3 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37769*	*2 746*	*1 037*
85.3		материалы, изделия и конструкции			239	13 551
85.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006237	954 056	5 950
85.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004763	3 595 322	1 712
85.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22113	2 280	504
85.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,90871	448	1 303
85.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,29786	951	4 087

1	2	3	4	5	6	7
85.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	56,7	7 719	437 667
86	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**4,6**	**14 617**	**67 238**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			6 540	30 084
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	14 646
86.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,12812	4 909	30 083
86.2		машины и механизмы			119	548
		в том числе оплата труда машинистов			36	166
86.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0195905	82	2
86.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0813758	301	24
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0205951	12 910	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205951*	*3 924*	*81*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306415	8 314	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306415*	*2 746*	*84*
86.3		материалы, изделия и конструкции			239	1 099
86.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000506	954 056	483
86.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000386	3 595 322	139
86.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01794	2 280	41
86.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,23598	448	106
86.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34868	951	332
86.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,6	7 719	35 507
87	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**5,5**	**14 617**	**80 394**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			6 540	35 970
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	17 512
87.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3271	4 909	35 969
87.2		машины и механизмы			119	655
		в том числе оплата труда машинистов			36	198
87.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0234234	82	2
87.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0972972	301	29
87.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0246246	12 910	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246246*	*3 924*	*97*
87.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0366366	8 314	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366366*	*2 746*	*101*
87.3		материалы, изделия и конструкции			239	1 315
87.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000605	954 056	577

1	2	3	4	5	6	7
87.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000462	3 595 322	166
87.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02145	2 280	49
87.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,28215	448	126
87.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4169	951	396
87.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,5	7 719	42 455
88	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**6,6**	**14 617**	**96 472**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			6 540	43 164
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	21 014
88.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,79252	4 909	43 162
88.2		машины и механизмы			119	786
		в том числе оплата труда машинистов			36	238
88.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0281081	82	2
88.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1167566	301	35
88.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0295495	12 910	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295495*	*3 924*	*116*
88.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0439639	8 314	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0439639*	*2 746*	*121*
88.3		материалы, изделия и конструкции			239	1 577
88.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000726	954 056	693
88.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000554	3 595 322	199
88.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02574	2 280	59
88.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,33858	448	152
88.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,50028	951	476
88.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,6	7 719	50 945
89	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$**	**7,2**	**14 617**	**105 242**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			6 540	47 088
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	22 925
89.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,59184	4 909	47 086
89.2		машины и механизмы			119	857
		в том числе оплата труда машинистов			36	259
89.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0306634	82	3
89.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1273709	301	38
89.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0322358	12 910	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322358*	*3 924*	*126*

1	2	3	4	5	6	7
89.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0479606	8 314	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479606*	*2 746*	*132*
89.3		материалы, изделия и конструкции			239	1 721
89.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000792	954 056	756
89.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000605	3 595 322	217
89.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02808	2 280	64
89.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,36936	448	165
89.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,54576	951	519
89.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,2	7 719	55 577
90	**6118-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные , размер 150х100 мм. Установка**	**решетка**	**30**	**6 353**	**190 590**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 952	178 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 898	86 940
90.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,052	5 094	178 555
90.2		машины и механизмы			135	4 050
		в том числе оплата труда машинистов			30	900
90.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,8452	19	168
90.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9312	301	1 183
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3276	8 314	2 724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3276*	*2 746*	*900*
90.3		материалы, изделия и конструкции			266	7 980
90.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
90.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,5	2 280	3 420
90.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0129	306 842	3 958
91	**246-304-0526** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**30**	**1 981**	**59 430**
92	**6118-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**140**	**6 353**	**889 420**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			5 952	833 280
		в том числе оплата труда рабочих			2 898	405 720
92.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	163,576	5 094	833 256
92.2		машины и механизмы			135	18 900
		в том числе оплата труда машинистов			30	4 200
92.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	41,2776	19	784
92.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,3456	301	5 522
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5288	8 314	12 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5288*	*2 746*	*4 198*

1	2	3	4	5	6	7
92.3		материалы, изделия и конструкции			266	37 240
92.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	954 056	2 671
92.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7	2 280	15 960
92.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0602	306 842	18 472
93	**246-304-0528** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**140**	**4 509**	**631 260**
94	**6118-0202-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, размер 400х200 мм. Установка**	**решетка**	**3**	**6 349**	**19 047**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			5 952	17 856
		в том числе оплата труда рабочих			2 898	8 694
94.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5052	5 094	17 855
94.2		машины и механизмы			135	405
		в том числе оплата труда машинистов			30	90
94.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,88452	19	17
94.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,39312	301	118
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8 314	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 746*	*90*
94.3		материалы, изделия и конструкции			262	786
94.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,24	757	182
94.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09	2 280	205
94.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	306 842	396
95	**246-304-0653** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**3**	**6 441**	**19 323**
96	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**50**	**264**	**13 200**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			190	9 500
		в том числе оплата труда рабочих			96	4 800
96.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,535	6 206	9 526
96.2		машины и механизмы			4	200
96.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0052	38	0
96.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052	11 582	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052*	*2 746*	*14*
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	8 314	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052*	*2 746*	*14*
96.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5824	202	118
96.3		материалы, изделия и конструкции			70	3 500
96.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00075	380 806	286

1	2	3	4	5	6	7
96.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045	712 423	3 206
97	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**50**	**202**	**10 100**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			111	5 550
		в том числе оплата труда рабочих			56	2 800
97.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,11	5 025	5 578
97.2		машины и механизмы			3	150
97.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0052	38	0
97.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052	11 582	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052*	*2 746*	*14*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	8 314	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052*	*2 746*	*14*
97.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,338	202	68
97.3		материалы, изделия и конструкции			88	4 400
97.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	579 994	406
97.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045	893 907	4 023
98	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**2**	**94 354**	**188 708**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			83 133	166 266
		в том числе оплата труда рабочих			41 782	83 564
98.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,968	5 201	166 266
98.2		машины и механизмы			4 588	9 176
		в том числе оплата труда машинистов			1 512	3 024
98.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,432	43	19
98.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1016	8 314	9 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1016*	*2 746*	*3 025*
98.3		материалы, изделия и конструкции			6 633	13 266
98.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1	496	496
98.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,8	472	1 322
98.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4	732	2 928
98.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	6	719	4 314
98.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00012	451 047	54

1	2	3	4	5	6	7
98.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	14,52	286	4 153
99	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**2,16**	**26 102**	**56 380**
100	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**0,35**	**775**	**271**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-03

Составлена в текущих ценах января 2025 г.

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	245-707-0101	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.	40	61 551	2 462 040
2	245-101-0107	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	241,3	9 023	2 177 249,9
3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	298,4	6 363	1 898 719,2
4	245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	170	7 519	1 278 230
5	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	1 435,5	872	1 251 756
6	241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	663,3	1 755	1 164 091,5
7	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	139,1	7 719	1 073 712,9
8	261-107-0644 *РСНБ РК 2022*	Цанга,Шпильки	шт.	6 953	124	862 172
9	241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	1 188	665	790 020
10	242-203-1101	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	18 027	721 080
11	242-404-0704	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	20	33 343	666 860

1	2	3	4	5	6	7
12	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	140	4 509	631 260
13	245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI	шт.	170	3 350	569 500
14	242-312-0102	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 20	шт.	6	91 255	547 530
15	241-224-0302	Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х20 мм	шт.	302	1 526	460 852
16	242-312-1804	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	10	43 473	434 730
17	242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	10 256	410 240
18	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	374,015	1 056	394 959,84
19	241-224-0305 *РСНБ РК 2022*	Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16х20 мм	шт.	300	1 289	386 700
20	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	231	1 536	354 816
21	242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	32	10 611	339 552
22	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.	4	84 731	338 924
23	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	210	1 388	291 480
24	261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	52,53	5 399	283 609,47
25	241-224-0308	Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,5 20х2 мм	шт.	120	2 121	254 520
26	242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	12 541	250 820
27	241-601-1102	Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	112	2 163	242 256
28	242-312-0501	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10	шт.	2	94 055	188 110
29	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	24	7 353	176 472
30	245-405-3402	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20	шт.	16	10 138	162 208

1	2	3	4	5	6	7
31	241-209-3202	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х16 мм	шт.	80	2 021	161 680
32	241-209-3203	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х20 мм	шт.	74	2 161	159 914
33	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	81	1 743	141 183
34	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	73,5	1 895	139 282,5
35	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	220	628	138 160
36	242-203-1101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN10/DN 15	шт.	6	18 027	108 162
37	241-209-3101	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU равнопроходный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 диаметром 16 мм	шт.	56	1 724	96 544
38	234-303-0405	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 20 мм	м	132	721	95 172
39	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	170	493	83 810
40	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	56	1 453	81 368
41	241-209-3208	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х20 мм	шт.	32	2 458	78 656
42	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 450	54	78 300
43	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	4	17 203	68 812
44	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	20	3 173	63 460
45	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,065801	954 056	62 777,84
46	241-601-1101	Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	48	1 297	62 256
47	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0855	712 423	60 912,17
48	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	30	1 981	59 430
49	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2,16	26 102	56 380,32
50	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 200	45	54 000

1	2	3	4	5	6	7
51	242-404-0702	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	26 755	53 510
52	234-303-0407	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 25 мм	м	77	680	52 360
53	242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	4	13 025	52 100
54	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	55	929	51 095
55	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	44	1 118	49 192
56	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	50	923	46 150
57	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	70	651	45 570
58	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	570	78	44 460
59	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	33,88328	1 186	40 185,57
60	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 081	34 162
61	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	34,66148	951	32 963,07
62	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,007	3 680	25 785,76
63	241-209-3209	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х25 мм	шт.	8	3 111	24 888
64	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	10,470286	2 280	23 872,25
65	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07439	306 842	22 825,98
66	241-209-3204	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х20х16 мм	шт.	10	2 201	22 010
67	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3 641,98	6	21 851,88
68	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	174	120	20 880
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	0,0576	337 571	19 444,09
70	246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	3	6 441	19 323
71	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 415	19 320

1	2	3	4	5	6	7
72	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	4 549	18 196
73	245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	1	14 356	14 356
74	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	42,57	335	14 260,95
75	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0038535	3 595 322	13 854,39
76	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	2 623,5	5	13 117,5
77	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,952	5 901	11 518,75
78	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	39,53	251	9 922,03
79	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02595	380 806	9 881,92
80	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	22,01547	448	9 862,93
81	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	130,68	62	8 102,16
82	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4	1 603	6 412
83	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	70,62	74	5 225,88
84	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990,17
85	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,5765	446	4 717,12
86	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	6	719	4 314
87	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	14,52	286	4 152,72
88	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045	893 907	4 022,58
89	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,0906	731	3 721,23
90	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,98	3 172	3 108,56
91	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4	732	2 928
92	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,48	1 154	2 861,92
93	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,295	550	2 362,25
94	217-701-0308	Очес льняной	кг	5,0906	426	2 168,6
95	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	327 064	1 726,9
96	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,8	472	1 321,6
97	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,22	1 019	1 243,18
98	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632

1	2	3	4	5	6	7
99	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1	496	496
100	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	579 994	406
101	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,35	775	271,25
102	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	26,875	10	268,75
103	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,24	757	181,68
104	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90,36
105	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 493	83,61
106	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,046	1 251	57,55
107	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00012	451 047	54,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23 817 570**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт	комплект	1	9 132 218	9 132 218
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**9 132 218**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**32 949 787,88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70230'К9Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.5'''''*
2	Ю''Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-04-03'Отопление и вентиляция (остаточные работы)'ОВ''в текущих ценах января 2025 г.*
3	Р ОТОПЛЕНИЕ лист 1*
4	У6114-103-406(РМ296009)(К РЗП=1)'1200+1450''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
5	У6114-103-407(РМ296009)(К РЗП=1)'670''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм'м*
6	С1241-205-0203'1200.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм'м*
7	С1241-205-0205'1450.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
8	С1241-205-0207'670.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм'м*
9	У6114-103-508(РМ296009)(РМ280298)(РМ296050)(К РЗП=1)'43''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм'м*
10	С1241-205-1303'43.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
11	У6114-102-105(РМ373134)(РМ296021)(К РЗП=1)'220+70+50+40''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
12	С1241-101-0202'220''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
13	С1241-101-0203'70''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
14	С1241-101-0205'50''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
15	С1241-101-0207'40''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
16	У6114-0102-0502(РМ373136)'210''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	С1241-102-0137'210''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
18	У6114-0401-0101'1200+1450+670+43+220+70+50+40+210''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
19	У6116-0301-0101(РМ261296)'241,3''Установка радиаторов чугунных'кВт*
20	С1245-101-0107'241,3''Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм'кВт*
21	У6114-0203-0101(РМ295077)'170''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
22	С1245-510-0201'170''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI'шт.*
23	С1245-510-0403'170''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.*
24	У6116-0701-0105'174''Краны воздушные. Установка'комплект*
25	У6114-0203-0101(РМ295077)'170''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
26	С1245-510-0301'170''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI'шт.*
27	У6114-0203-0201(РМ296116)'2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
28	С1242-312-0501'2''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10'шт.*
29	У6114-0203-0201(РМ296116)'4+6''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
30	С1242-312-0101'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1242-312-0102'6''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 20'шт.*
32	У6114-0203-0202(РМ395480)'10''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
33	С1242-312-1804'10''Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
34	У6114-0203-0201(РМ296116)'24+16''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
35	С1245-405-3401'24''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
36	С1245-405-3402'16''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20'шт.*
37	У6116-0605-0102(РМ373365)'22''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
38	С1242-404-0702'2''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
39	С1242-404-0704'20''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
40	У6114-0102-0502(РМ373136)'4.1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м*
41	С1241-102-0139'4.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
42	У6114-0102-0105(РМ373134)'1.16''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м*
43	С1241-101-0207'1.16''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
44	С1214-201-0102'30.1,92:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
45	У6116-0701-0103'20''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
46	С1245-707-0101'40''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.*
47	С1242-202-0701'40''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
48	С1242-202-0702'32''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
49	С1242-202-0704'20''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
50	У6116-0701-0105(РМ254404)'4''Краны воздушные. Установка'шт.*
51	С1245-405-1502'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
52	У6119-0301-0201(РМ296009)'1200+1450+570''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
53	С1241-207-0301'1200''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
54	С1241-207-0302'1450''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
55	С1241-207-0303'570''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
56	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'490''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
57	С1234-303-0405'120.1,1''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 20 мм'м*
58	С1234-303-0407'70.1,1''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 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С1234-303-0410'50.1,1''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 35 мм'м*
60	С1234-303-0412'40.1,1''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*
61	С1234-303-0415'210.1,1''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*
62	С1242-203-1101'6''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN10/DN 15'шт.*
63	С1242-203-1101'40''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
64	С1261-301-0220'2000+2416+837''Хомутики для крепления труб'100 шт.*
65	С1261-107-0644'5253+1700''Цанга,Шпильки'шт.*
66	У6116-0301-0104'1''Конвекторы. Установка'кВт*
67	С1241-601-1101'48''Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм'шт.*
68	С1241-601-1102'112''Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм'шт.*
69	L--С1241-120-0107'112+140+50''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 22xR3/4'шт.*
70	L--С1241-120-0105'300''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 18xR3/4'шт.*
71	L--С1241-120-0109'120''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 28xR3/4'шт.*
72	С1241-224-0302'112+140+50''Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х20 мм'шт.*
73	С1241-224-0305'300''Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16х20 мм'шт.*
74	С1241-224-0308'120''Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,5 20х2 мм'шт.*
75	С1241-209-3101'56''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU равнопроходный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 диаметром 16 мм'шт.*
76	С1241-209-3202'80''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х16 мм'шт.*
77	С1241-209-3203'74''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х20 мм'шт.*
78	С1241-209-3204'10''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х20х16 мм'шт.*
79	С1241-209-3208'32''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х20 мм'шт.*
80	С1241-209-3209'8''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х25 мм'шт.*
81	У6116-0501-0203(РМ261710)'4+4''Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 50 мм'шт.*
82	С1242-403-0101'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32'шт.*
83	С1242-403-0103'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
84	L--У6116-603-101(РМ261724)(РМ296310)(К РЗП=1)'1''Установка узлов тепловых'шт.*
85	Ц1337-101-205(РС295614)(К РЗП=1)'1''Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 1 т'шт.*
86	513-201-0102'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'450''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/'м^2*
88	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'450''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*
89	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ лист 4*
90	У6118-0101-0302'(0,1+0,16).2.80+(0,16+0,16).2.336''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2*
91	У6118-0101-0303'(0,2+0,16).2.50+(0,2+0,2).0,8.18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'*
92	У6118-0101-0309'0,9.65''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2*
93	У6118-0101-0310'(0,25+0,25).1.65+(0,25+0,3).1,1.40''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
94	У6118-0101-0310'(0,3+0,16).10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
95	У6118-0101-0310'(0,35+0,2).10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
96	У6118-0101-0310'(0,4+0,15).12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
97	У6118-0101-0310'(0,4+0,2).12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
98	У6118-0202-0203(РС188223)'30''Решетки жалюзийные , размер 150х100 мм. Установка'решетка*
99	С1246-304-0526'30''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
100	У6118-0202-0203(РС188223)'140''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
101	С1246-304-0528'140''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
102	У6118-0202-0208(РС188229)'3''Решетки жалюзийные стальные, размер 400х200 мм. Установка'решетка*
103	С1246-304-0653'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
104	У6111-0501-0205'50''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
105	У6111-0501-0505(РС149529РС149534)'50''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
106	У6111-0101-1101(РМ295721)'2''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
107	С1234-202-0204'2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
108	С1246-301-0502'350:1000''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
109	К'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70230'К9Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.5'''''*
2	Ю''Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-04-03'Отопление и вентиляция (остаточные работы)'ОВ''в текущих ценах января 2025 г.*
3	Р ОТОПЛЕНИЕ лист 1*
4	У6114-103-406(РМ296009)(К РЗП=1)'1200+1450''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
5	У6114-103-407(РМ296009)(К РЗП=1)'670''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм'м*
6	С1241-205-0203'1200.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм'м*
7	С1241-205-0205'1450.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
8	С1241-205-0207'670.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм'м*
9	У6114-103-508(РМ296009)(РМ280298)(РМ296050)(К РЗП=1)'43''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм'м*
10	С1241-205-1303'43.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
11	У6114-102-105(РМ373134)(РМ296021)(К РЗП=1)'220+70+50+40''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
12	С1241-101-0202'220''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
13	С1241-101-0203'70''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
14	С1241-101-0205'50''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
15	С1241-101-0207'40''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
16	У6114-0102-0502(РМ373136)'210''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	С1241-102-0137'210''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
18	У6114-0401-0101'1200+1450+670+43+220+70+50+40+210''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
19	У6116-0301-0101(РМ261296)'241,3''Установка радиаторов чугунных'кВт*
20	С1245-101-0107'241,3''Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм'кВт*
21	У6114-0203-0101(РМ295077)'170''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
22	С1245-510-0201'170''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI'шт.*
23	С1245-510-0403'170''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.*
24	У6116-0701-0105'174''Краны воздушные. Установка'комплект*
25	У6114-0203-0101(РМ295077)'170''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
26	С1245-510-0301'170''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI'шт.*
27	У6114-0203-0201(РМ296116)'2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
28	С1242-312-0501'2''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10'шт.*
29	У6114-0203-0201(РМ296116)'4+6''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
30	С1242-312-0101'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1242-312-0102'6''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 20'шт.*
32	У6114-0203-0202(РМ395480)'10''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
33	С1242-312-1804'10''Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
34	У6114-0203-0201(РМ296116)'24+16''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
35	С1245-405-3401'24''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
36	С1245-405-3402'16''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20'шт.*
37	У6116-0605-0102(РМ373365)'22''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
38	С1242-404-0702'2''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
39	С1242-404-0704'20''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
40	У6114-0102-0502(РМ373136)'4.1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м*
41	С1241-102-0139'4.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
42	У6114-0102-0105(РМ373134)'1.16''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м*
43	С1241-101-0207'1.16''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
44	С1214-201-0102'30.1,92:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
45	У6116-0701-0103'20''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
46	С1245-707-0101'40''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.*
47	С1242-202-0701'40''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
48	С1242-202-0702'32''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
49	С1242-202-0704'20''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
50	У6116-0701-0105(РМ254404)'4''Краны воздушные. Установка'шт.*
51	С1245-405-1502'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
52	У6119-0301-0201(РМ296009)'1200+1450+570''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
53	С1241-207-0301'1200''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
54	С1241-207-0302'1450''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
55	С1241-207-0303'570''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
56	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'490''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
57	С1234-303-0405'120.1,1''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 20 мм'м*
58	С1234-303-0407'70.1,1''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 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С1234-303-0410'50.1,1''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 35 мм'м*
60	С1234-303-0412'40.1,1''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*
61	С1234-303-0415'210.1,1''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*
62	С1242-203-1101'6''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN10/DN 15'шт.*
63	С1242-203-1101'40''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
64	С1261-301-0220'2000+2416+837''Хомутики для крепления труб'100 шт.*
65	С1261-107-0644'5253+1700''Цанга,Шпильки'шт.*
66	У6116-0301-0104'1''Конвекторы. Установка'кВт*
67	С1241-601-1101'48''Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм'шт.*
68	С1241-601-1102'112''Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм'шт.*
69	L--С1241-120-0107'112+140+50''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 22xR3/4'шт.*
70	L--С1241-120-0105'300''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 18xR3/4'шт.*
71	L--С1241-120-0109'120''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 28xR3/4'шт.*
72	С1241-224-0302'112+140+50''Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х20 мм'шт.*
73	С1241-224-0305'300''Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16х20 мм'шт.*
74	С1241-224-0308'120''Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,5 20х2 мм'шт.*
75	С1241-209-3101'56''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU равнопроходный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 диаметром 16 мм'шт.*
76	С1241-209-3202'80''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х16 мм'шт.*
77	С1241-209-3203'74''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х20 мм'шт.*
78	С1241-209-3204'10''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х20х16 мм'шт.*
79	С1241-209-3208'32''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х20 мм'шт.*
80	С1241-209-3209'8''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х25 мм'шт.*
81	У6116-0501-0203(РМ261710)'4+4''Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 50 мм'шт.*
82	С1242-403-0101'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32'шт.*
83	С1242-403-0103'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
84	L--У6116-603-101(РМ261724)(РМ296310)(К РЗП=1)'1''Установка узлов тепловых'шт.*
85	Ц1337-101-205(РС295614)(К РЗП=1)'1''Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 1 т'шт.*
86	513-201-0102'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'450''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/'м^2*
88	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'450''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*
89	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ лист 4*
90	У6118-0101-0302'(0,1+0,16).2.80+(0,16+0,16).2.336''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2*
91	У6118-0101-0303'(0,2+0,16).2.50+(0,2+0,2).0,8.18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'*
92	У6118-0101-0309'0,9.65''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2*
93	У6118-0101-0310'(0,25+0,25).1.65+(0,25+0,3).1,1.40''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
94	У6118-0101-0310'(0,3+0,16).10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
95	У6118-0101-0310'(0,35+0,2).10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
96	У6118-0101-0310'(0,4+0,15).12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
97	У6118-0101-0310'(0,4+0,2).12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2*
98	У6118-0202-0203(РС188223)'30''Решетки жалюзийные , размер 150х100 мм. Установка'решетка*
99	С1246-304-0526'30''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
100	У6118-0202-0203(РС188223)'140''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
101	С1246-304-0528'140''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
102	У6118-0202-0208(РС188229)'3''Решетки жалюзийные стальные, размер 400х200 мм. Установка'решетка*
103	С1246-304-0653'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
104	У6111-0501-0205'50''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
105	У6111-0501-0505(РС149529РС149534)'50''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
106	У6111-0101-1101(РМ295721)'2''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
107	С1234-202-0204'2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
108	С1246-301-0502'350:1000''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
109	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области
Шифр стройки 600кор

Наименование объекта - 5-этажный жилой дом.
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация (остаточные работы)
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**36436,032**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11228,761	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,085	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах января 2025 г.

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:				**36 436 032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 161 596
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 437 266*
		машины и механизмы	тенге			283 517
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 165*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 329 887
		оборудование	тенге			5 661 032
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 085		
Раздел 1.		**ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1(ниже отм.0,000)**				**6 021 126**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 515 866
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 712 092*
		машины и механизмы	тенге			87 807
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 288*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 417 455
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	656		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**3**	**3 525**	**10 575**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 441	10 323
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	5 025
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8303	5 640	10 323
1.2		машины и механизмы			33	99
		в том числе оплата труда машинистов			4	12
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0020668	13 750	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020668*	*2 746*	*6*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005919	12 910	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005919*	*3 924*	*2*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005919	8 314	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005919*	*2 746*	*2*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58344	96	56
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,025896	22	1
1.3		материалы, изделия и конструкции			51	153
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 019	6
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	5 901	57
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0105	550	6
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0099	1 186	12
1.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	74	73
2	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**3**	**1 388**	**4 164**
3	**6114-0102-0509** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**2,3**	**12 066**	**27 752**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 439	26 310
		в том числе оплата труда рабочих			5 570	12 811
3.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,73616	5 555	26 309
3.2		машины и механизмы			559	1 286
		в том числе оплата труда машинистов			125	288
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0301392	13 750	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301392*	*2 746*	*83*
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,824044	301	248
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074152	12 910	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074152*	*3 924*	*29*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063388	8 314	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063388*	*2 746*	*174*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			68	156
3.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000828	25 577	21
3.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1173	1 154	135
4	**241-102-0232** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**2,3**	**10 564**	**24 297**
5	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**8**	**3 139**	**25 112**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 038	24 304
		в том числе оплата труда рабочих			1 479	11 832
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3096	5 640	24 306
5.2		машины и механизмы			41	328
		в том числе оплата труда машинистов			9	72
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011648	13 750	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*2 746*	*32*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	12 910	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*3 924*	*23*
5.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,005824	9 592	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 746*	*16*
5.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,396864	96	38
5.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064064	22	1
5.3		материалы, изделия и конструкции			60	480
5.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,032	1 019	33
5.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05168	550	28
5.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0264	1 186	31
5.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0304	6 196	188
5.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	74	195
6	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**8**	**2 682**	**21 456**
7	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**79**	**2 446**	**193 234**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 373	187 467
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	91 245
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,2353	5 640	187 447
7.2		машины и механизмы			32	2 528
		в том числе оплата труда машинистов			7	553
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,065728	13 750	904

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065728*	*2 746*	*180*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057512	12 910	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057512*	*3 924*	*226*
7.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,057512	9 592	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057512*	*2 746*	*158*
7.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,919032	96	376
7.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,632632	22	14
7.3		материалы, изделия и конструкции			41	3 239
7.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,316	1 019	322
7.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,27018	550	149
7.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2607	1 186	309
7.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1501	6 196	930
7.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	26,07	58	1 512
8	**241-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**27**	**1 453**	**39 231**
9	**241-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**30**	**923**	**27 690**
10	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**10**	**651**	**6 510**
11	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**12**	**484**	**5 808**
12	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**87**	**377**	**32 799**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			372	32 364
		в том числе оплата труда рабочих			181	15 747
12.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5327	7 139	32 359
12.2		машины и механизмы			2	174
12.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,3572	121	164
12.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,87	251	218
13	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**454**	**796**	**361 384**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			763	346 402
		в том числе оплата труда рабочих			371	168 434
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,3808	5 640	346 188
13.2		машины и механизмы			22	9 988
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0141648	12 910	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141648*	*3 924*	*56*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0141648	8 314	118

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141648*	*2 746*	*39*
13.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,691728	22	917
13.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	95,281888	96	9 147
13.3		материалы, изделия и конструкции			11	4 994
13.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	435,84	5	2 179
13.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,27	1 186	2 692
14	**241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**449,46**	**136**	**61 127**
15	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**90**	**1 270**	**114 300**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 232	110 880
		в том числе оплата труда рабочих			600	54 000
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,656	5 640	110 860
15.2		машины и механизмы			28	2 520
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00468	12 910	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*3 924*	*18*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8 314	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 746*	*13*
15.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,24312	22	137
15.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	23,54976	96	2 261
15.3		материалы, изделия и конструкции			10	900
15.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	68,76	6	413
15.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,36	1 186	427
16	**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**	**89,1**	**207**	**18 444**
17	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**60**	**1 393**	**83 580**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 349	80 940
		в том числе оплата труда рабочих			657	39 420
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,352	5 640	80 945
17.2		машины и механизмы			33	1 980
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004992	12 910	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*3 924*	*20*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004992	8 314	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*2 746*	*14*
17.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,32592	22	73
17.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	18,83232	96	1 808
17.3		материалы, изделия и конструкции			11	660
17.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36,9	10	369
17.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285

1	2	3	4	5	6	7
18	**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**	**59,4**	**335**	**19 899**
19	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**160**	**8 610**	**1 377 600**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7 928	1 268 480
		в том числе оплата труда рабочих			3 860	617 600
19.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	244,608	5 186	1 268 537
19.2		машины и механизмы			196	31 360
		в том числе оплата труда машинистов			29	4 640
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	58,24	301	17 530
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,664	8 314	13 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,664*	*2 746*	*4 569*
19.3		материалы, изделия и конструкции			486	77 760
19.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8	1 154	9 232
19.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,28	1 493	1 911
19.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,08	831 695	66 536
20	**242-207-2702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**160**	**2 323**	**371 680**
21	**242-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**19 685**	**19 685**
22	**242-301-1205** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**3 793**	**7 586**
23	**242-301-1204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**2 871**	**11 484**
24	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**8**	**1 884**	**15 072**
25	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	**1 422**	**17 064**
		КВАРТИРНЫЙ ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ,всего-40шт				
26	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**40**	**2 435**	**97 400**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 329	93 160
		в том числе оплата труда рабочих			1 134	45 360
26.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,056	5 461	93 143
26.2		машины и механизмы			86	3 440
		в том числе оплата труда машинистов			29	1 160
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	8 314	3 459

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 746*	*1 142*
26.3		материалы, изделия и конструкции			20	800
26.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	731	292
26.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	446	357
26.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4	426	170
27	**244-301-0105** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**40**	**22 265**	**890 600**
28	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**40**	**4 845**	**193 800**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 388	175 520
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	85 440
28.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,136	5 461	175 495
28.2		машины и механизмы			376	15 040
		в том числе оплата труда машинистов			98	3 920
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,28352	301	3 095
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 910	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 924*	*168*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,371136	8 314	11 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,371136*	*2 746*	*3 765*
28.3		материалы, изделия и конструкции			81	3 240
28.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,8	1 154	3 231
29	**242-404-0602** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**40**	**2 871**	**114 840**
30	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**80**	**8 610**	**688 800**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			7 928	634 240
		в том числе оплата труда рабочих			3 860	308 800
30.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,304	5 186	634 269
30.2		машины и механизмы			196	15 680
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 320
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,12	301	8 765
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,832	8 314	6 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,832*	*2 746*	*2 285*
30.3		материалы, изделия и конструкции			486	38 880
30.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4	1 154	4 616
30.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,64	1 493	956
30.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04	831 695	33 268

1	2	3	4	5	6	7
31	**242-307-0201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15**	**шт.**	**40**	**7 565**	**302 600**
32	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**40**	**1 163**	**46 520**
33	**6114-0601-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм**	**кран**	**4**	**27 680**	**110 720**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 760	7 040
		в том числе оплата труда рабочих			857	3 428
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,248	5 640	7 039
33.2		материалы, изделия и конструкции			25 920	103 680
33.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	731	29
33.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	120	960
33.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1 283	102 640
33.2.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
33.2.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
34	**242-207-3601** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**2 554**	**10 216**
35	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4 298**
36	**241-211-0307** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1/2"**	**шт.**	**4**	**184**	**736**
37	**241-211-0306** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1"**	**шт.**	**8**	**115**	**920**
38	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**248**	**13**	**3 224**
39	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**64**	**22**	**1 408**
40	**241-209-2008** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм**	**шт.**	**12**	**52**	**624**
41	**241-209-2007** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм**	**шт.**	**4**	**158**	**632**
42	**241-209-2005** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	**шт.**	**8**	**47**	**376**
43	**241-209-2004** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х25 мм**	**шт.**	**8**	**136**	**1 088**
44	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**8**	**29**	**232**
45	**241-209-2001** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**	**шт.**	**28**	**136**	**3 808**
46	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**20**	**29**	**580**
47	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**100**	**19**	**1 900**

1	2	3	4	5	6	7
48	**241-211-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм**	**шт.**	**280**	**28**	**7 840**
49	**6301-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**3**	**5 720**	**17 160**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 141	15 423
		в том числе оплата труда рабочих			2 503	7 509
49.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7345	5 640	15 423
49.2		машины и механизмы			20	60
		в том числе оплата труда машинистов			5	15
49.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,844992	18	15
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005508	8 314	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005508*	*2 746*	*15*
49.3		материалы, изделия и конструкции			559	1 677
49.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000111	1 022 361	113
49.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,678	819	555
49.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001614	624 577	1 008
50	**6301-0201-0137** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,003**	**3 469 492**	**10 408**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 197 270	3 592
		в том числе оплата труда рабочих			582 959	1 749
50.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,65772	5 461	3 592
50.2		машины и механизмы			61 376	184
		в том числе оплата труда машинистов			297	1
50.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0966816	1 824	176
50.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,223884	18	4
50.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000324	11 582	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*2 746*	*1*
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 210 846	6 633
50.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00075	122 915	92
50.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,19	1 115	5 787
50.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,129	5 199	671
50.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00111	22 383	25
50.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0036	346	1
50.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	558 026	50
50.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00093	7 006	7

1	2	3	4	5	6	7
51	**241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**3**	**1 603**	**4 809**
52	**6301-0201-0137** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,003**	**3 469 492**	**10 408**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 197 270	3 592
		в том числе оплата труда рабочих			582 959	1 749
52.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,65772	5 461	3 592
52.2		машины и механизмы			61 376	184
		в том числе оплата труда машинистов			297	1
52.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0966816	1 824	176
52.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,223884	18	4
52.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000324	11 582	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*2 746*	*1*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 210 846	6 633
52.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00075	122 915	92
52.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,19	1 115	5 787
52.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	0,129	5 199	671
52.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	$1000\ м^2$	0,00111	22 383	25
52.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0036	346	1
52.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	558 026	50
52.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,00093	7 006	7
53	**6301-0801-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**2,3**	**6 817**	**15 679**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			5 525	12 707
		в том числе оплата труда рабочих			2 690	6 187
53.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,25308	5 640	12 707
53.2		машины и механизмы			31	71
		в том числе оплата труда машинистов			8	18
53.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,834624	18	15
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067068	8 314	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067068*	*2 746*	*18*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 261	2 900
53.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001978	1 022 361	202
53.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,3823	819	1 132
53.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002507	624 577	1 566

1	2	3	4	5	6	7
54	**241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**2,3**	**10 564**	**24 297**
55	**6301-0201-0143** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0023**	**12 961 883**	**29 812**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 905 015	4 382
		в том числе оплата труда рабочих			927 566	2 133
55.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,802332	5 461	4 382
55.2		машины и механизмы			568 548	1 308
		в том числе оплата труда машинистов			107 393	247
55.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0621994	14 991	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621994*	*3 924*	*244*
55.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1976022	1 824	360
55.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1350799	18	2
55.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010681	11 582	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010681*	*2 746*	*3*
55.3		материалы, изделия и конструкции			10 488 320	24 123
55.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,000575	122 915	71
55.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	19,067	1 115	21 260
55.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,483	5 199	2 511
55.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,004117	22 383	92
55.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00276	346	1
55.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003289	558 026	184
55.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000713	7 006	5
56	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**56,5**	**708**	**40 002**
57	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,05**	**59 139**	**2 957**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			24 438	1 222
		в том числе оплата труда рабочих			12 166	608
57.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2646	4 618	1 222
57.2		машины и механизмы			2 869	144
		в том числе оплата труда машинистов			593	30
57.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0157464	63	1
57.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0095094	13 750	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095094*	*2 746*	*26*
57.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001458	11 582	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001458*	*2 746*	*0*
57.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003996	12 910	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003996*	*3 924*	*2*
57.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005832	8 314	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005832*	*2 746*	*2*
57.3		материалы, изделия и конструкции			5 142	257
57.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00035	109 237	38
57.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000041	64 654	3
57.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000212	36	0
57.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03255	2 928	95
57.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0381	2 146	82
57.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015	861	13
57.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00375	7 006	26
57.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	26 167	1 335
58	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**11,4**	**3 400**	**38 760**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 256	37 118
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	18 650
58.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,65852	4 846	37 113
58.2		машины и механизмы			4	45
		в том числе оплата труда машинистов			1	11
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0011856	6 194	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011856*	*2 299*	*3*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035568	8 314	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035568*	*2 746*	*10*
58.3		материалы, изделия и конструкции			30	342
58.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3078	986	303
58.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0342	1 103	38
58.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,8044	446	1 251
59	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**694**	**377**	**261 638**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			372	258 168
		в том числе оплата труда рабочих			181	125 614
59.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,1574	7 139	258 128
59.2		машины и механизмы			2	1 388
59.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	10,8264	121	1 310

1	2	3	4	5	6	7
59.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,94	251	1 742
60	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,694**	**265 851**	**184 501**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			262 582	182 232
		в том числе оплата труда рабочих			127 870	88 742
60.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,60028	4 721	182 232
60.2		материалы, изделия и конструкции			307	213
60.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004095	520 056	213
60.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,1892	251	2 055
	Раздел 2.	**ГОРЯЧЕЕ ВОДОСАБЖЕНИЕ**				**2 814 693**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 498 572
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*729 463*
		машины и механизмы	тенге			21 140
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 294 980
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	273		
61	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**210**	**796**	**167 160**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			763	160 230
		в том числе оплата труда рабочих			371	77 910
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,392	5 640	160 131
61.2		машины и механизмы			22	4 620
61.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006552	12 910	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*3 924*	*26*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006552	8 314	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*2 746*	*18*
61.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,28472	22	424
61.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	44,07312	96	4 231
61.3		материалы, изделия и конструкции			11	2 310
61.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	201,6	5	1 008
61.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,05	1 186	1 245
62	**241-205-1102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**207,9**	**198**	**41 164**
63	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**210**	**377**	**79 170**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			372	78 120

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			181	38 010
63.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,941	7 139	78 108
63.2		машины и механизмы			2	420
63.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,276	121	396
63.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,1	251	527
64	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**205**	**13**	**2 665**
65	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**45**	**19**	**855**
66	**241-211-1201** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм**	**шт.**	**190**	**28**	**5 320**
67	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**80**	**8 610**	**688 800**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			7 928	634 240
		в том числе оплата труда рабочих			3 860	308 800
67.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,304	5 186	634 269
67.2		машины и механизмы			196	15 680
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 320
67.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,12	301	8 765
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,832	8 314	6 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,832*	*2 746*	*2 285*
67.3		материалы, изделия и конструкции			486	38 880
67.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4	1 154	4 616
67.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,64	1 493	956
67.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04	831 695	33 268
68	**242-207-2702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**80**	**2 323**	**185 840**
69	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Смесители. Установка**	**шт.**	**120**	**4 134**	**496 080**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4 106	492 720
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	239 880
69.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,36	5 640	492 710
69.2		материалы, изделия и конструкции			28	3 360
69.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,56	731	1 140
69.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,12	446	1 392
69.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,56	426	665

1	2	3	4	5	6	7
70	**244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**40**	**4 235**	**169 400**
71	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**40**	**11 136**	**445 440**
72	**244-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**40**	**9 945**	**397 800**
73	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**210**	**377**	**79 170**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			372	78 120
		в том числе оплата труда рабочих			181	38 010
73.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,941	7 139	78 108
73.2		машины и механизмы			2	420
73.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,276	121	396
73.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,1	251	527
74	**6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,21**	**265 851**	**55 829**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			262 582	55 142
		в том числе оплата труда рабочих			127 870	26 853
74.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6802	4 721	55 142
74.2		материалы, изделия и конструкции			307	64
74.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001239	520 056	64
74.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,478	251	622
	Раздел 3.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К-1**				**6 177 249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 076 093
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 012 616*
		машины и механизмы	тенге			38 792
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 248*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 062 363
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	386		
75	**6114-0101-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**100**	**33 165**	**3 316 500**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			7 769	776 900
		в том числе оплата труда рабочих			3 782	378 200
75.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,17	5 279	776 910

1	2	3	4	5	6	7
75.2		машины и механизмы			182	18 200
		в том числе оплата труда машинистов			49	4 900
75.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4992	13 750	6 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4992*	*2 746*	*1 371*
75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6032	12 910	7 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6032*	*3 924*	*2 367*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4056	8 314	3 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4056*	*2 746*	*1 114*
75.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,0888	22	68
75.3		материалы, изделия и конструкции			84	8 400
75.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,023	182 510	4 198
75.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,57	251	394
75.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,009	423 648	3 813
75.3.4	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	100	25 130	2 513 000
76	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**82**	**3 265**	**267 730**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 261	267 402
		в том числе оплата труда рабочих			1 588	130 216
76.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,8068	5 369	267 413
76.2		машины и механизмы			3	246
76.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008528	13 750	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008528*	*2 746*	*23*
76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008528	12 910	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008528*	*3 924*	*33*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008528	8 314	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008528*	*2 746*	*23*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1	82
76.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3198	251	80
77	**241-203-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**81,836**	**459**	**37 563**
78	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**235**	**3 140**	**737 900**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 127	734 845
		в том числе оплата труда рабочих			1 522	357 670
78.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136,864	5 369	734 823
78.2		машины и механизмы			9	2 115
		в том числе оплата труда машинистов			3	705

1	2	3	4	5	6	7
78.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07332	13 750	1 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07332*	*2 746*	*201*
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04888	12 910	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04888*	*3 924*	*192*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04888	8 314	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04888*	*2 746*	*134*
78.3		материалы, изделия и конструкции			4	940
78.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,6895	251	926
79	**241-203-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**234,53**	**939**	**220 224**
80	**241-504-0102** *РСНБ РК 2022*	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм**	**шт.**	**46**	**7 631**	**351 026**
81	**241-504-0105** *РСНБ РК 2022*	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**9 876**	**59 256**
82	**241-505-0209** *РСНБ РК 2022*	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**14**	**15 264**	**213 696**
83	**241-508-0203** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм**	**шт.**	**2**	**21 997**	**43 994**
84	**241-517-0102** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100**	**шт.**	**6**	**7 628**	**45 768**
85	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**80**	**178**	**14 240**
86	**241-208-3601** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**30**	**45**	**1 350**
87	**241-208-3601** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**80**	**45**	**3 600**
88	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**20**	**178**	**3 560**
89	**241-209-2504** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**249**	**2 490**
90	**241-209-2406** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**40**	**231**	**9 240**
91	**241-209-2401** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**65**	**650**
92	**241-209-2404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**40**	**163**	**6 520**
93	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**60**	**176**	**10 560**

1	2	3	4	5	6	7
94	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**36**	**238**	**8 568**
95	**241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**20**	**71**	**1 420**
96	**241-212-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**40**	**359**	**14 360**
97	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/**	**$м^2$**	**62,8**	**503**	**31 588**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			168	10 550
		в том числе оплата труда рабочих			84	5 275
97.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,09124	5 025	10 508
97.2		машины и механизмы			11	691
		в том числе оплата труда машинистов			2	126
97.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0130624	38	1
97.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0130624	11 582	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130624*	*2 746*	*36*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0261248	8 314	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261248*	*2 746*	*72*
97.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,828736	202	369
97.3		материалы, изделия и конструкции			324	20 347
97.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0016328	380 806	622
97.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	11,304	1 743	19 703
98	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,03264**	**1 088 787**	**35 538**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	35 408
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	17 624
98.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9797376	5 073	35 408
98.2		машины и механизмы			3 977	130
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	41
98.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052877	12 910	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052877*	*3 924*	*21*
98.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074028	8 314	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074028*	*2 746*	*20*
99	**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**	**0,03264**	**366 569**	**11 965**
100	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0001**	**1 088 787**	**109**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	108

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	54
100.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,021384	5 073	108
100.2		машины и механизмы			3 977	
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	
100.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000162	12 910	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000162*	*3 924*	*0*
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000227	8 314	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000227*	*2 746*	*0*
101	**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**	**0,0001**	**366 569**	**37**
102	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**60**	**708**	**42 480**
103	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**74**	**1 861**	**137 714**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 294	95 756
		в том числе оплата труда рабочих			650	48 100
103.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,8646	5 678	95 757
103.2		машины и механизмы			224	16 576
		в том числе оплата труда машинистов			74	5 476
103.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,998	8 314	16 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,998*	*2 746*	*5 487*
103.3		материалы, изделия и конструкции			343	25 382
103.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,148	3 172	469
103.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	11,1	1 895	21 035
103.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,0582	3 680	3 894
104	**234-303-0519** ***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 25 мм диаметром 102 мм**	**м**	**81,4**	**4 796**	**390 394**
105	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**417**	**377**	**157 209**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			372	155 124
		в том числе оплата труда рабочих			181	75 477
105.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,7257	7 139	155 100
105.2		машины и механизмы			2	834
105.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6,5052	121	787
105.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,17	251	1 047
	Раздел 4.	**КАНАЛИЗАЦИЯ КЗН**				**537 291**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			185 431
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90 278*
		машины и механизмы	тенге			3 203
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*729*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87 424
		оборудование	тенге			261 232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
106	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**	**83 115**	**166 230**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			74 767	149 534
		в том числе оплата труда рабочих			36 401	72 802
106.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,8512	5 369	149 533
106.2		машины и механизмы			1 126	2 252
		в том числе оплата труда машинистов			299	598
106.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,114048	301	335
106.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10712	12 910	1 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10712*	*3 924*	*420*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,064272	8 314	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064272*	*2 746*	*176*
106.3		материалы, изделия и конструкции			7 222	14 444
106.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	24 137	676
106.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
106.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
106.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
106.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
106.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
107	**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.**	**2**	**130 616**	**261 232**
108	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9 309**	**18 618**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			7 928	15 856
		в том числе оплата труда рабочих			3 860	7 720
108.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 186	15 857
108.2		машины и механизмы			283	566
		в том числе оплата труда машинистов			57	114
108.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	301	219

1	2	3	4	5	6	7
108.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 314	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 746*	*114*
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196
108.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
108.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	42
108.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
109	**242-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**19 685**	**19 685**
110	**242-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 50/65**	**шт.**	**1**	**36 488**	**36 488**
111	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**3 525**	**14 100**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			3 441	13 764
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	6 700
111.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4404	5 640	13 764
111.2		машины и механизмы			33	132
		в том числе оплата труда машинистов			4	16
111.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027557	13 750	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027557*	*2 746*	*8*
111.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007892	12 910	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007892*	*3 924*	*3*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007892	8 314	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007892*	*2 746*	*2*
111.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,77792	96	75
111.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034528	22	1
111.3		материалы, изделия и конструкции			51	204
111.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,008	1 019	8
111.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0128	5 901	76
111.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,014	550	8
111.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0132	1 186	16
111.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	1,32	74	98
112	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**4**	**1 388**	**5 552**
113	**6301-0201-0137** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,004**	**3 469 492**	**13 878**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 197 270	4 789

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			582 959	2 332
113.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,87696	5 461	4 789
113.2		машины и механизмы			61 376	245
		в том числе оплата труда машинистов			297	1
113.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1289088	1 824	235
113.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,298512	18	5
113.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000432	11 582	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 746*	*1*
113.3		материалы, изделия и конструкции			2 210 846	8 843
113.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,001	122 915	123
113.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,92	1 115	7 716
113.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,172	5 199	894
113.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00148	22 383	33
113.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0048	346	2
113.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00012	558 026	67
113.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00124	7 006	9
114	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**4**	**377**	**1 508**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			372	1 488
		в том числе оплата труда рабочих			181	724
114.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2084	7 139	1 488
114.2		машины и механизмы			2	8
114.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0624	121	8
114.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,04	251	10
Раздел 5.		**ВОДОСТОКИ (К2)**				**1 110 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			457 434
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*223 777*
		машины и механизмы	тенге			54 455
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 740*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			598 705
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
115	**6114-0102-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**49**	**4 659**	**228 291**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			4 521	221 529
		в том числе оплата труда рабочих			2 201	107 849

1	2	3	4	5	6	7
115.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,2735	5 640	221 503
115.2		машины и механизмы			46	2 254
		в том числе оплата труда машинистов			3	147
115.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0229412	12 910	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229412*	*3 924*	*90*
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0229412	8 314	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229412*	*2 746*	*63*
115.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,24368	96	1 751
115.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,341432	22	8
115.3		материалы, изделия и конструкции			92	4 508
115.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,245	1 019	250
115.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2989	5 901	1 764
115.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3283	550	181
115.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3234	1 186	384
115.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	16,17	118	1 908
116	**241-102-0169** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,5 мм**	**м**	**49**	**2 994**	**146 706**
117	**6114-0701-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	**воронка**	**4**	**4 441**	**17 764**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			4 317	17 268
		в том числе оплата труда рабочих			2 102	8 408
117.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4528	5 001	17 267
117.2		материалы, изделия и конструкции			124	496
117.2.1	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181 321	290
117.2.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00048	423 648	203
118	**224-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями**	**шт.**	**4**	**48 836**	**195 344**
119	**6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Патрубки д= 100-250 мм. Установка**	**т**	**0,02172**	**4 199 390**	**91 211**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			2 277 219	49 461
		в том числе оплата труда рабочих			1 108 722	24 081
119.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3351915	6 743	49 461
119.2		машины и механизмы			1 282 746	27 862
		в том числе оплата труда машинистов			333 084	7 235
119.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1606795	12 697	27 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1606795*	*3 283*	*7 094*
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0513721	8 314	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513721*	*2 746*	*141*

1	2	3	4	5	6	7
119.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	4 121
119.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,9548	2 108	4 121
119.3.2	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02172	449 705	9 768
120	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ревизия д= 100-250 мм. Установка**	**т**	**0,016**	**4 199 390**	**67 190**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			2 277 219	36 436
		в том числе оплата труда рабочих			1 108 722	17 740
120.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,403456	6 743	36 436
120.2		машины и механизмы			1 282 746	20 524
		в том числе оплата труда машинистов			333 084	5 329
120.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5916608	12 697	20 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5916608*	*3 283*	*5 225*
120.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378432	8 314	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378432*	*2 746*	*104*
120.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	3 036
120.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,44	2 108	3 036
120.3.2	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,016	449 705	7 195
121	**241-117-0104** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**2 787**	**5 574**
122	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**55**	**384**	**21 120**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			372	20 460
		в том числе оплата труда рабочих			181	9 955
122.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8655	7 139	20 457
122.2		машины и механизмы			2	110
122.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,858	121	104
122.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,09	251	525
123	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**4 864**	**9 728**
124	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Затвор на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**26 579**	**53 158**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			14 023	28 046
		в том числе оплата труда рабочих			6 828	13 656
124.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,408	5 186	28 046
124.2		машины и механизмы			647	1 294
		в том числе оплата труда машинистов			127	254

1	2	3	4	5	6	7
124.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 750	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 746*	*57*
124.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3104	301	394
124.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 910	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 924*	*82*
124.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 314	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 746*	*114*
124.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	4 362
124.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 154	762
124.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 493	155
124.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3 443
124.3.4	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
125	**261-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм**	**шт.**	**2**	**31 136**	**62 272**
126	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6**	**377**	**2 262**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			372	2 232
		в том числе оплата труда рабочих			181	1 086
126.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3126	7 139	2 232
126.2		машины и механизмы			2	12
126.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0936	121	11
126.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,06	251	15
127	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**6**	**2 168**	**13 008**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			2 106	12 636
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	6 150
127.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2404	5 640	12 636
127.2		машины и механизмы			15	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
127.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0036551	13 750	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036551*	*2 746*	*10*
127.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010468	12 910	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010468*	*3 924*	*4*
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010468	8 314	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010468*	*2 746*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
127.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,260208	96	25
127.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,051792	22	1
127.3		материалы, изделия и конструкции			47	282
127.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1 019	12
127.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0192	5 901	113
127.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,021	550	12
127.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0198	1 186	23
127.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	62	123
128	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**6**	**1 169**	**7 014**
129	**242-207-4104** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**11 614**	**23 228**
130	**241-512-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сифон диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**6 283**	**12 566**
131	**241-517-0101** *РСНБ РК 2022*	**Патрубок/Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50**	**шт.**	**2**	**2 872**	**5 744**
132	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**17,33**	**3 400**	**58 922**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			3 256	56 426
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	28 352
132.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,642294	4 846	56 419
132.2		машины и механизмы			4	69
		в том числе оплата труда машинистов			1	17
132.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0018023	6 194	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018023*	*2 299*	*4*
132.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005407	8 314	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005407*	*2 746*	*15*
132.3		материалы, изделия и конструкции			30	520
132.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,46791	986	461
132.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05199	1 103	57
132.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,26318	446	1 901
133	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**10**	**1 861**	**18 610**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 294	12 940
		в том числе оплата труда рабочих			650	6 500
133.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,279	5 678	12 940
133.2		машины и механизмы			224	2 240
		в том числе оплата труда машинистов			74	740

1	2	3	4	5	6	7
133.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27	8 314	2 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27*	*2 746*	*741*
133.3		материалы, изделия и конструкции			343	3 430
133.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	3 172	63
133.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,5	1 895	2 843
133.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	3 680	526
134	**234-303-0519** *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 25 мм диаметром 102 мм**	**м**	**11**	**4 796**	**52 756**
135	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25,6**	**708**	**18 125**
	Раздел 6.	**САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**19 775 080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 428 200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 669 040*
		машины и механизмы	тенге			78 120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 840*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 868 960
		оборудование	тенге			5 399 800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	652		
136	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**40**	**11 023**	**440 920**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			9 015	360 600
		в том числе оплата труда рабочих			4 389	175 560
136.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,536	5 186	360 614
136.2		машины и механизмы			173	6 920
		в том числе оплата труда машинистов			58	2 320
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,17056	6 194	1 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17056*	*2 299*	*392*
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69888	8 314	5 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69888*	*2 746*	*1 919*
136.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,29728	22	95
136.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	73 400
136.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,04	2 117	19 138
136.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	40	1 357	54 280
137	**244-101-0304** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм**	**комплект**	**40**	**36 171**	**1 446 840**
138	**6115-0103-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника**	**комплект**	**40**	**6 969**	**278 760**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			5 721	228 840

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 785	111 400
138.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,92	5 094	228 822
138.2		машины и механизмы			157	6 280
		в том числе оплата труда машинистов			53	2 120
138.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,15392	6 194	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15392*	*2 299*	*354*
138.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63648	8 314	5 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63648*	*2 746*	*1 748*
138.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,08	22	46
138.3		материалы, изделия и конструкции			276	11 040
138.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,04	2 117	10 670
138.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31 625	380
138.3.3	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	40	815	32 600
139	**244-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**шт.**	**40**	**21 736**	**869 440**
140	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**40**	**9 054**	**362 160**
141	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**40**	**6 406**	**256 240**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			5 261	210 440
		в том числе оплата труда рабочих			2 561	102 440
141.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,86	5 279	210 421
141.2		машины и механизмы			54	2 160
		в том числе оплата труда машинистов			18	720
141.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04992	6 194	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*2 299*	*115*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21216	8 314	1 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21216*	*2 746*	*583*
141.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,12	22	69
141.3		материалы, изделия и конструкции			1 091	43 640
141.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	40	815	32 600
141.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,04	2 117	10 670
141.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31 625	380
142	**244-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм**	**шт.**	**40**	**7 060**	**282 400**
143	**6115-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ванн купальных чугунных**	**комплект**	**40**	**20 982**	**839 280**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			17 010	680 400
		в том числе оплата труда рабочих			8 282	331 280
143.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,64	5 640	680 410
143.2		машины и механизмы			1 319	52 760
		в том числе оплата труда машинистов			443	17 720
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3712	6 194	14 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3712*	*2 299*	*5 451*
143.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9152	12 910	11 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9152*	*3 924*	*3 591*
143.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1616	8 314	26 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1616*	*2 746*	*8 682*
143.3		материалы, изделия и конструкции			2 653	106 120
143.3.1	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	40	1 619	64 760
143.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	19,36	2 117	40 985
143.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31 625	380
144	**244-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм**	**шт.**	**40**	**156 271**	**6 250 840**
145	**6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**80**	**18 789**	**1 503 120**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			18 190	1 455 200
		в том числе оплата труда рабочих			8 856	708 480
145.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	280,6	5 186	1 455 192
145.2		машины и механизмы			125	10 000
		в том числе оплата труда машинистов			37	2 960
145.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,52416	6 194	3 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52416*	*2 299*	*1 205*
145.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27456	12 910	3 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27456*	*3 924*	*1 077*
145.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27456	8 314	2 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27456*	*2 746*	*754*
145.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,83776	22	854
145.3		материалы, изделия и конструкции			474	37 920
145.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,2	31 625	37 950
146	**513-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л**	**комплект**	**40**	**85 518**	**3 420 720**
147	**513-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**40**	**49 477**	**1 979 080**

1	2	3	4	5	6	7
148	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**120**	**4 134**	**496 080**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			4 106	492 720
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	239 880
148.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,36	5 640	492 710
148.2		материалы, изделия и конструкции			28	3 360
148.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,56	731	1 140
148.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,12	446	1 392
148.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,56	426	665
149	**244-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**40**	**9 945**	**397 800**
150	**244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**40**	**9 414**	**376 560**
151	**244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**40**	**6 781**	**271 240**
152	**244-104-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм**	**шт.**	**240**	**1 265**	**303 600**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-04

Составлена в текущих ценах января 2025 г.

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	244-102-0103	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм	шт.	40	156 271	6 250 840
2	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	100	25 130	2 513 000
3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	40	36 171	1 446 840
4	244-301-0105	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	40	22 265	890 600
5	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	40	21 736	869 440
6	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	80	9 945	795 600
7	242-207-2702	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	240	2 323	557 520
8	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	40	11 136	445 440
9	234-303-0519	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 25 мм диаметром 102 мм	м	92,4	4 796	443 150,4
10	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	40	9 414	376 560
11	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	40	9 054	362 160
12	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	46	7 631	351 026
13	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	240	1 265	303 600
14	242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	40	7 565	302 600

1	2	3	4	5	6	7
15	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	40	7 060	282 400
16	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	40	6 781	271 240
17	241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	234,53	939	220 223,67
18	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	14	15 264	213 696
19	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	4	48 836	195 344
20	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	40	4 235	169 400
21	241-102-0169	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,5 мм	м	49	2 994	146 706
22	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,16888	831 695	140 456,65
23	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	40	2 871	114 840
24	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1 283	102 640
25	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	142,1	708	100 606,8
26	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	38,48	2 117	81 462,16
27	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	40	1 619	64 760
28	261-304-0106	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм	шт.	2	31 136	62 272
29	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	449,46	136	61 126,56
30	241-504-0105	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	6	9 876	59 256
31	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	40	1 357	54 280
32	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	4,6	10 564	48 594,4
33	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	40	1 163	46 520
34	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	6	7 628	45 768
35	241-508-0203	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	2	21 997	43 994
36	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	207,9	198	41 164,2
37	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	36,367	1 115	40 549,2
38	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	19 685	39 370

1	2	3	4	5	6	7
39	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	27	1 453	39 231
40	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,236	31 625	39 088,5
41	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	81,836	459	37 562,72
42	242-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 50/65	шт.	1	36 488	36 488
43	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	40	815	32 600
44	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	40	815	32 600
45	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	30	923	27 690
46	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	12,6	1 895	23 877
47	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	20,6373	1 154	23 815,44
48	242-207-4104	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 614	23 228
49	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	8	2 682	21 456
50	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	59,4	335	19 899
51	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	11,304	1 743	19 702,87
52	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
53	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	89,1	207	18 443,7
54	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	12	1 422	17 064
55	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03772	449 705	16 962,87
56	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	1 884	15 072
57	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	40	359	14 360
58	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	80	178	14 240
59	241-211-1201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	470	28	13 160

1	2	3	4	5	6	7
60	241-512-0101 *РСНБ РК 2022*	Сифон диаметром 50 мм	шт.	2	6 283	12 566
61	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	0,03274	366 569	12 001,47
62	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	2 871	11 484
63	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	60	176	10 560
64	242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2 554	10 216
65	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 864	9 728
66	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7	1 388	9 716
67	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	40	231	9 240
68	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
69	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	36	238	8 568
70	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3 793	7 586
71	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	29,0372	251	7 288,34
72	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,3948	2 108	7 156,24
73	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	6	1 169	7 014
74	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	40	163	6 520
75	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	10	651	6 510
76	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
77	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	453	13	5 889
78	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	12	484	5 808
79	241-517-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрубок/Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	2	2 872	5 744
80	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2 787	5 574
81	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,5734	1 186	5 424,05
82	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 603	4 809
83	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,913	5 199	4 746,69
84	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,2012	3 680	4 420,42
85	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,023	182 510	4 197,73

1	2	3	4	5	6	7
86	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,692	1 493	4 019,16
87	218-103-0208	Каболка	т	0,00948	423 648	4 016,18
88	241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	28	136	3 808
89	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	80	45	3 600
90	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	178	3 560
91	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,9615	446	3 550,83
92	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	637,44	5	3 187,2
93	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,06758	446	3 152,14
94	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,8966	731	2 848,41
95	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	145	19	2 755
96	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004121	624 577	2 573,88
97	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	249	2 490
98	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3405	5 901	2 009,29
99	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	16,17	118	1 908,06
100	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,0603	819	1 687,39
101	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,8966	426	1 659,95
102	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	26,07	58	1 512,06
103	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	71	1 420
104	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	64	22	1 408
105	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,5793	251	1 400,4
106	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	45	1 350
107	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	26 167	1 334,52
108	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1805	6 196	1 118,38
109	241-209-2004	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х25 мм	шт.	8	136	1 088
110	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	120	960
111	241-211-0306	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1"	шт.	8	115	920
112	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	28	29	812
113	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,77571	986	764,85

1	2	3	4	5	6	7
114	241-211-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1/2"	шт.	4	184	736
115	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	24 137	675,84
116	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	65	650
117	241-209-2007	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	4	158	632
118	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,619	1 019	630,76
119	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	12	52	624
120	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0016328	380 806	621,78
121	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,168	3 172	532,9
122	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	68,76	6	412,56
123	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,69566	550	382,61
124	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003075	122 915	377,96
125	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	8	47	376
126	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36,9	10	369
127	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	4,95	74	366,3
128	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006289	558 026	350,94
129	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0003088	1 022 361	315,71
130	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181 321	290,11
131	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005334	520 056	277,38
132	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,007817	22 383	174,97
133	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133,14
134	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	62	122,76
135	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03255	2 928	95,31
136	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08619	1 103	95,07
137	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0381	2 146	81,76
138	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,007563	7 006	52,99
139	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	$м^3$	0,00035	109 237	38,23
140	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000828	25 577	21,18
141	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015	861	12,92

1	2	3	4	5	6	7
142	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,01476	346	5,11
143	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000041	64 654	2,65
144	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000212	36	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 329 104**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	40	85 518	3 420 720
2	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	40	49 477	1 979 080
3	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.	2	130 616	261 232
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 661 032**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**24 990 135,72**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70240'К9Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.5'''''*
2	Ю''Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-04-04'Водопровод и канализация (остаточные работы)'ВК''в текущих ценах января 2025 г.*
3	#*
4	Р ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1(ниже отм.0,000)*
5	У6114-102-502(РМ373136)(К РЗП=1)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
6	С1241-102-0137'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
7	У6114-102-509(РМ373137)(К РЗП=1)'2,3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм'м*
8	С1241-102-0232'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
9	У6114-102-206(РМ373135)(К РЗП=1)'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм'м*
10	С1241-101-0406'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
11	У6114-102-205(РМ373135)(К РЗП=1)'27+30+10+12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
12	С1241-101-0207'27''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
13	С1241-101-0205'30''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
14	С1241-101-0203'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
15	С1241-101-0201'12''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
16	У6114-401-101(К РЗП=1)'27+30+10+12+8''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
17	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'454''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
18	С1241-205-1301'454.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
19	У6114-103-302(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'90''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
20	С1241-205-1302'90.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
21	У6114-103-303(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'60''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
22	С1241-205-1303'60.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
23	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'160''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
24	С1242-207-2702'160''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
25	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
26	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
27	С1242-301-1204'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1242-301-1203'8''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
29	С1242-301-1202'12''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
30	П2 КВАРТИРНЫЙ ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ,всего-40шт*
31	Н43=40*
32	У6114-502-101(РМ296074)(К РЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
33	С1244-301-0105'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
34	У6116-605-101(РМ373365)(К РЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
35	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
36	У6114-202-101(РМ296299)(РМ395405)(К РЗП=1)'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
37	С1242-307-0201'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
38	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
39	Н43=2*
40	У6114-0601-0104(РС252466)'2''Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
41	С1242-207-3601'2''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
42	Н43=1*
43	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
44	С1241-211-0307'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1/2"'шт.*
45	С1241-211-0306'8''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1"'шт.*
46	С1241-208-2501'248''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
47	С1241-208-2502'64''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
48	С1241-209-2008'12''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
49	С1241-209-2007'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм'шт.*
50	С1241-209-2005'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
51	С1241-209-2004'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х25 мм'шт.*
52	С1241-209-2002'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
53	С1241-209-2001'28''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм'шт.*
54	С1241-209-2002'20''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
55	С1241-209-1901'100''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
56	С1241-211-1201'280''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм'шт.*
57	У6301-0801-0301'3''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
58	У6301-0201-0137'0,003''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
59	С1241-102-0139'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
60	У6301-0201-0137'3:1000''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
61	У6301-0801-0304'2,3''Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1241-102-0232'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
63	У6301-0201-0143'2,3:1000''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
64	С1261-301-0219'56,50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
65	У6103-0101-0104'0,05''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
66	У6112-0305-0104'11,4''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
67	У6114-0401-0101'694''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
68	У6301-0301-0101'694:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
69	#*
70	Р ГОРЯЧЕЕ ВОДОСАБЖЕНИЕ*
71	У6114-0103-0301(РМ296009)'210''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
72	С1241-205-1102'210.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
73	У6114-0401-0101'210''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
74	С1241-208-2501'205''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
75	С1241-209-1901'45''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
76	С1241-211-1201'190''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм'шт.*
77	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'80''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
78	С1242-207-2702'80''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
79	У6115-0104-0201(РМ296068)'40+40+40''Смесители. Установка'шт.*
80	С1244-104-0401'40''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
81	С1244-104-0403'40''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
82	С1244-104-0501'40''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
83	У6114-0401-0101'210''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
84	У6301-0301-0101'210:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
85	#*
86	Р КАНАЛИЗАЦИЯ К-1*
87	У6114-0101-0312'100''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
88	У6114-0103-0101(РМ296009)'82''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
89	С1241-203-0401'82.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
90	У6114-0103-0102(РМ296009)'235''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1241-203-0406'235.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
92	С1241-504-0102'46''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
93	С1241-504-0105'6''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм'шт.*
94	С1241-505-0209'14''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
95	С1241-508-0203'2''Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм'шт.*
96	С1241-517-0102'6''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100'шт.*
97	С1241-208-3603'80''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-208-3601'30''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-208-3601'80''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
100	С1241-208-3603'20''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
101	С1241-209-2504'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
102	С1241-209-2406'40''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
103	С1241-209-2401'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
104	С1241-209-2404'40''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
105	С1241-210-1102'60''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
106	С1241-220-0204'36''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
107	С1241-213-0704'20''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
108	С1241-212-0502'40''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
109	У6111-501-517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(К РЗП=1)'100.0,2.3,14''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/'м^2*
110	У6103-0701-0807(РМ304013)'2,04.16:1000=Ф25''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
111	С1214-208-0102'Ф25''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
112	У6103-0701-0807(РМ304013)'0,05.2:1000=Ф25''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
113	С1214-208-0102'Ф25''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
114	С1261-301-0219'60''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
115	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'74''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
116	С1234-303-0519'74.1,1''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 25 мм диаметром 102 мм'м*
117	У6114-0401-0101'417''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
118	#*
119	Р КАНАЛИЗАЦИЯ КЗН*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
121	511-101-0101'2''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.*
122	У6114-0202-0102(РМ296299)(РМ395405)'1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
123	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
124	С1242-304-0101'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 50/65'шт.*
125	У6114-0102-0502(РМ373136)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
126	С1241-102-0137'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
127	У6301-0201-0137'4:1000''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
128	У6114-0401-0101'4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
129	#*
130	Р ВОДОСТОКИ (К2)*
131	У6114-0102-0505(РМ373136)'49''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
132	С1241-102-0169'49''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,5 мм'м*
133	У6114-0701-0103(РМ296066)'4''Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка'воронка*
134	С1224-106-0301'4''Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями'шт.*
135	У6301-0401-0105'4.5,43:1000''Патрубки д= 100-250 мм. Установка'т*
136	У6301-0401-0105'(2.8):1000''Ревизия д= 100-250 мм. Установка'т*
137	С1241-117-0104'2''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
138	У6114-0401-0102'55''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
139	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
140	У6114-0202-0103(РС251472)(РС404186)(РМ296299)'2''Затвор на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
141	С1261-304-0106'2''Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм'шт.*
142	У6114-0401-0101'6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
143	У6114-102-105(РМ373134)(РМ296021)(К РЗП=1)'6''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
144	С1241-101-0204'6''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
145	С1242-207-4104'2''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
146	С1241-512-0101'2''Сифон диаметром 50 мм'шт.*
147	С1241-517-0101'2''Патрубок/Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
148	У6112-0305-0104'17,33''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
150	С1234-303-0519'10.1,1''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 25 мм диаметром 102 мм'м*
151	С1261-301-0219'25,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
152	#*
153	Р САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
154	У6115-0102-0101(РМ187722)'40''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
155	С1244-101-0304'40''Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
156	У6115-103-204(РМ373838)(К РЗП=1)'40''Установка умывальника'комплект*
157	С1244-101-0105'40''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм'шт.*
158	С1244-104-0101'40''Пьедестал для умывальника'шт.*
159	У6115-0103-0201(РМ187832)'40''Установка мойки на одно отделение'комплект*
160	С1244-102-0501'40''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
161	У6115-0101-0101(РМ395475)'40''Установка ванн купальных чугунных'комплект*
162	С1244-102-0103'40''Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм'шт.*
163	У6115-0301-0201(РМ296318)(РМ373843)'40+40''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
164	513-106-0105'40''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л'комплект*
165	513-106-0101'40''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
166	У6115-104-201(РМ296068)(РМ373843)(К РЗП=1)'40+40+40''Установка смесителя'шт.*
167	С1244-104-0501'40''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
168	С1244-104-0409'40''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
169	С1244-104-0407'40''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
170	С1244-104-0901'(40+40+40).2''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм'шт.*
171	К'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70240'К9Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.5'''''*
2	Ю''Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-04-04'Водопровод и канализация (остаточные работы)'ВК''в текущих ценах января 2025 г.*
3	#*
4	Р ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1(ниже отм.0,000)*
5	У6114-102-502(РМ373136)(К РЗП=1)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
6	С1241-102-0137'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
7	У6114-102-509(РМ373137)(К РЗП=1)'2,3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм'м*
8	С1241-102-0232'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
9	У6114-102-206(РМ373135)(К РЗП=1)'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм'м*
10	С1241-101-0406'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
11	У6114-102-205(РМ373135)(К РЗП=1)'27+30+10+12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
12	С1241-101-0207'27''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
13	С1241-101-0205'30''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
14	С1241-101-0203'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
15	С1241-101-0201'12''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
16	У6114-401-101(К РЗП=1)'27+30+10+12+8''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
17	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'454''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
18	С1241-205-1301'454.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
19	У6114-103-302(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'90''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
20	С1241-205-1302'90.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
21	У6114-103-303(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'60''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
22	С1241-205-1303'60.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
23	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'160''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
24	С1242-207-2702'160''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
25	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
26	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
27	С1242-301-1204'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1242-301-1203'8''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
29	С1242-301-1202'12''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
30	П2 КВАРТИРНЫЙ ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ,всего-40шт*
31	Н43=40*
32	У6114-502-101(РМ296074)(К РЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
33	С1244-301-0105'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
34	У6116-605-101(РМ373365)(К РЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
35	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
36	У6114-202-101(РМ296299)(РМ395405)(К РЗП=1)'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
37	С1242-307-0201'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
38	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
39	Н43=2*
40	У6114-0601-0104(РС252466)'2''Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
41	С1242-207-3601'2''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
42	Н43=1*
43	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
44	С1241-211-0307'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1/2"'шт.*
45	С1241-211-0306'8''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1"'шт.*
46	С1241-208-2501'248''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
47	С1241-208-2502'64''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
48	С1241-209-2008'12''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
49	С1241-209-2007'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм'шт.*
50	С1241-209-2005'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
51	С1241-209-2004'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х25 мм'шт.*
52	С1241-209-2002'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
53	С1241-209-2001'28''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм'шт.*
54	С1241-209-2002'20''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
55	С1241-209-1901'100''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
56	С1241-211-1201'280''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм'шт.*
57	У6301-0801-0301'3''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
58	У6301-0201-0137'0,003''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
59	С1241-102-0139'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
60	У6301-0201-0137'3:1000''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
61	У6301-0801-0304'2,3''Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1241-102-0232'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
63	У6301-0201-0143'2,3:1000''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
64	С1261-301-0219'56,50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
65	У6103-0101-0104'0,05''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
66	У6112-0305-0104'11,4''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
67	У6114-0401-0101'694''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
68	У6301-0301-0101'694:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
69	#*
70	Р ГОРЯЧЕЕ ВОДОСАБЖЕНИЕ*
71	У6114-0103-0301(РМ296009)'210''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
72	С1241-205-1102'210.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
73	У6114-0401-0101'210''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
74	С1241-208-2501'205''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
75	С1241-209-1901'45''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
76	С1241-211-1201'190''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм'шт.*
77	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'80''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
78	С1242-207-2702'80''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
79	У6115-0104-0201(РМ296068)'40+40+40''Смесители. Установка'шт.*
80	С1244-104-0401'40''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
81	С1244-104-0403'40''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
82	С1244-104-0501'40''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
83	У6114-0401-0101'210''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
84	У6301-0301-0101'210:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
85	#*
86	Р КАНАЛИЗАЦИЯ К-1*
87	У6114-0101-0312'100''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
88	У6114-0103-0101(РМ296009)'82''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
89	С1241-203-0401'82.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
90	У6114-0103-0102(РМ296009)'235''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1241-203-0406'235.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
92	С1241-504-0102'46''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
93	С1241-504-0105'6''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм'шт.*
94	С1241-505-0209'14''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
95	С1241-508-0203'2''Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм'шт.*
96	С1241-517-0102'6''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100'шт.*
97	С1241-208-3603'80''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-208-3601'30''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-208-3601'80''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
100	С1241-208-3603'20''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
101	С1241-209-2504'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
102	С1241-209-2406'40''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
103	С1241-209-2401'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
104	С1241-209-2404'40''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
105	С1241-210-1102'60''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
106	С1241-220-0204'36''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
107	С1241-213-0704'20''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
108	С1241-212-0502'40''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
109	У6111-501-517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(К РЗП=1)'100.0,2.3,14''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/'м^2*
110	У6103-0701-0807(РМ304013)'2,04.16:1000=Ф25''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
111	С1214-208-0102'Ф25''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
112	У6103-0701-0807(РМ304013)'0,05.2:1000=Ф25''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
113	С1214-208-0102'Ф25''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
114	С1261-301-0219'60''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
115	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'74''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
116	С1234-303-0519'74.1,1''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 25 мм диаметром 102 мм'м*
117	У6114-0401-0101'417''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
118	#*
119	Р КАНАЛИЗАЦИЯ КЗН*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
121	511-101-0101'2''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.*
122	У6114-0202-0102(РМ296299)(РМ395405)'1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
123	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
124	С1242-304-0101'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 50/65'шт.*
125	У6114-0102-0502(РМ373136)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
126	С1241-102-0137'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
127	У6301-0201-0137'4:1000''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
128	У6114-0401-0101'4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
129	#*
130	Р ВОДОСТОКИ (К2)*
131	У6114-0102-0505(РМ373136)'49''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
132	С1241-102-0169'49''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,5 мм'м*
133	У6114-0701-0103(РМ296066)'4''Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка'воронка*
134	С1224-106-0301'4''Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями'шт.*
135	У6301-0401-0105'4.5,43:1000''Патрубки д= 100-250 мм. Установка'т*
136	У6301-0401-0105'(2.8):1000''Ревизия д= 100-250 мм. Установка'т*
137	С1241-117-0104'2''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
138	У6114-0401-0102'55''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
139	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
140	У6114-0202-0103(РС251472)(РС404186)(РМ296299)'2''Затвор на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
141	С1261-304-0106'2''Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм'шт.*
142	У6114-0401-0101'6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
143	У6114-102-105(РМ373134)(РМ296021)(К РЗП=1)'6''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
144	С1241-101-0204'6''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
145	С1242-207-4104'2''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
146	С1241-512-0101'2''Сифон диаметром 50 мм'шт.*
147	С1241-517-0101'2''Патрубок/Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
148	У6112-0305-0104'17,33''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
150	С1234-303-0519'10.1,1''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 25 мм диаметром 102 мм'м*
151	С1261-301-0219'25,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
152	#*
153	Р САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
154	У6115-0102-0101(РМ187722)'40''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
155	С1244-101-0304'40''Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
156	У6115-103-204(РМ373838)(К РЗП=1)'40''Установка умывальника'комплект*
157	С1244-101-0105'40''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм'шт.*
158	С1244-104-0101'40''Пьедестал для умывальника'шт.*
159	У6115-0103-0201(РМ187832)'40''Установка мойки на одно отделение'комплект*
160	С1244-102-0501'40''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
161	У6115-0101-0101(РМ395475)'40''Установка ванн купальных чугунных'комплект*
162	С1244-102-0103'40''Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм'шт.*
163	У6115-0301-0201(РМ296318)(РМ373843)'40+40''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
164	513-106-0105'40''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л'комплект*
165	513-106-0101'40''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
166	У6115-104-201(РМ296068)(РМ373843)(К РЗП=1)'40+40+40''Установка смесителя'шт.*
167	С1244-104-0501'40''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
168	С1244-104-0409'40''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
169	С1244-104-0407'40''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
170	С1244-104-0901'(40+40+40).2''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм'шт.*
171	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Жетісуской области
Шифр стройки 600кор

Наименование объекта - 5-этажный жилой дом.
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее электрооборудование (остаточные работы)

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭЛ

Сметная стоимость	**27096,443**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13518,867	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,682	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах января 2025 г.

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:				**27 096 443**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 483 959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 666 814*
		машины и механизмы	тенге			158 939
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 908*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 759 324
		оборудование	тенге			2 694 221
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 682		
Раздел 1.		**ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**6 302 182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 906 328
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*928 223*
		машины и механизмы	тенге			53 817
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 673*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 989 576
		оборудование	тенге			2 352 461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	347		

1	2	3	4	5	6	7
		ВРУ1				
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**57 388**	**57 388**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			35 696	35 696
		в том числе оплата труда рабочих			17 381	17 381
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	5 461	35 696
1.2		машины и механизмы			1 921	1 921
		в том числе оплата труда машинистов			595	595
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	19	4
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	301	26
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	12 910	1 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*3 924*	*350*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8 314	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2 746*	*245*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 771	19 771
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 242	17 194
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
1.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	265
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 256	195
2	**515-301-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-22-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	**шт.**	**1**	**2 352 461**	**2 352 461**
		ЩИТ ЭТАЖНЫЙ,всего-2 шт				
3	**6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**2**	**15 278**	**30 556**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12 421	24 842
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	12 096
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 859	24 842
3.2		машины и механизмы			2 495	4 990
		в том числе оплата труда машинистов			707	1 414
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6324	301	491
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	12 910	2 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*3 924*	*832*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 314	1 763

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 746*	*582*
3.3		материалы, изделия и конструкции			362	724
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	954 056	324
3.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
3.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	893 907	54
4	**247-201-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 2-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**65 737**	**131 474**
5	**6401-0302-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 250 А**	**шт.**	**2**	**19 094**	**38 188**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			13 114	26 228
		в том числе оплата труда рабочих			6 385	12 770
5.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	6 186	26 229
5.2		машины и механизмы			304	608
		в том числе оплата труда машинистов			71	142
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0848	19	2
5.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2756	301	83
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 910	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 924*	*83*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 314	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 746*	*58*
5.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4876	152	74
5.3		материалы, изделия и конструкции			5 676	11 352
5.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 146 242	6 877
5.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000862	954 056	822
5.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
5.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
5.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
5.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
5.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
5.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,032	246	8
5.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
5.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
5.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000094	893 907	84
5.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	4 837	406
6	**247-204-4609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический в литом корпусе AE2050-100A**	**шт.**	**2**	**14 069**	**28 138**
7	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**8**	**16 527**	**132 216**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			11 777	94 216
		в том числе оплата труда рабочих			5 735	45 880
7.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 555	94 213
7.2		машины и механизмы			299	2 392
		в том числе оплата труда машинистов			71	568
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	19	6
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	301	332
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12 910	1 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 924*	*333*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 314	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 746*	*233*
7.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,696	152	258
7.3		материалы, изделия и конструкции			4 451	35 608
7.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,016	1 146 242	18 340
7.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00304	954 056	2 900
7.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
7.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	68
7.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401	13
7.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	23
7.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
7.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,112	246	28
7.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
7.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
7.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000376	893 907	336
7.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,288	4 837	1 393
8	**247-204-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**8**	**796**	**6 368**
9	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**4**	**5 670**	**22 680**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 403	21 612
		в том числе оплата труда рабочих			2 631	10 524
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6888	5 859	21 613
9.2		машины и механизмы			225	900
		в том числе оплата труда машинистов			71	284
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 910	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 924*	*166*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 314	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 746*	*116*
9.3		материалы, изделия и конструкции			42	168

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,12	1 403	168
10	**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.**	**4**	**50 873**	**203 492**
		ЩИТ ЭТАЖНЫЙ,всего-8 шт				
11	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**8**	**15 278**	**122 224**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			12 421	99 368
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	48 384
11.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 859	99 369
11.2		машины и механизмы			2 495	19 960
		в том числе оплата труда машинистов			707	5 656
11.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,5296	301	1 965
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12 910	10 948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*3 924*	*3 328*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8 314	7 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*2 746*	*2 329*
11.3		материалы, изделия и конструкции			362	2 896
11.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00136	954 056	1 298
11.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,2	1 154	1 385
11.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00024	893 907	215
12	**247-201-1201** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 2-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**65 737**	**65 737**
13	**6401-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**8**	**16 527**	**132 216**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			11 777	94 216
		в том числе оплата труда рабочих			5 735	45 880
13.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 555	94 213
13.2		машины и механизмы			299	2 392
		в том числе оплата труда машинистов			71	568
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	19	6
13.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	301	332
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12 910	1 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 924*	*333*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 314	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 746*	*233*
13.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,696	152	258
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 451	35 608

1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,016	1 146 242	18 340
13.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00304	954 056	2 900
13.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
13.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	68
13.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401	13
13.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	23
13.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
13.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,112	246	28
13.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
13.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
13.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000376	893 907	336
13.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,288	4 837	1 393
14	**247-204-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**8**	**796**	**6 368**
15	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**4**	**5 670**	**22 680**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 403	21 612
		в том числе оплата труда рабочих			2 631	10 524
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6888	5 859	21 613
15.2		машины и механизмы			225	900
		в том числе оплата труда машинистов			71	284
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 910	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 924*	*166*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 314	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 746*	*116*
15.3		материалы, изделия и конструкции			42	168
15.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,12	1 403	168
16	**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.**	**4**	**50 873**	**203 492**
		ЩИТОК КВАРТИРНЫЙ ,ЩК-3 всего-20 шт				
17	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**20**	**18 859**	**377 180**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			15 414	308 280
		в том числе оплата труда рабочих			7 505	150 100
17.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,45	5 461	308 273
17.2		машины и механизмы			324	6 480
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 960

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,4	19	103
17.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,432	301	130
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,29376	12 910	3 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29376*	*3 924*	*1 153*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29376	8 314	2 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29376*	*2 746*	*807*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 121	62 420
17.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008	954 056	7 632
17.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	594	487
17.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20	1 446	28 920
17.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,004	604 794	2 419
17.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,6	507	5 881
17.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2	922	1 844
17.3.7	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	0,04	354 932	14 197
17.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,32	3 256	1 042
18	**247-201-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**20**	**7 242**	**144 840**
19	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**80**	**8 785**	**702 800**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 888	471 040
		в том числе оплата труда рабочих			2 867	229 360
19.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,8	5 555	471 064
19.2		машины и механизмы			42	3 360
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,392	19	64
19.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,024	301	3 318
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	228 400
19.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,08	1 146 242	91 699
19.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00392	954 056	3 740
19.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,12	594	665
19.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,48	939	451
19.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,08	401	32
19.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,08	1 416	113
19.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	80	1 446	115 680
19.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,48	246	118
19.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,6	1 154	6 462
19.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,6	1 438	2 301
19.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00288	893 907	2 574

1	2	3	4	5	6	7
19.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,96	4 837	4 644
20	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**20**	**656**	**13 120**
21	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**60**	**3 554**	**213 240**
		ЩИТОК КВАРТИРНЫЙ,ЩК-1,2 всего-20 шт				
22	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**20**	**18 859**	**377 180**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			15 414	308 280
		в том числе оплата труда рабочих			7 505	150 100
22.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,45	5 461	308 273
22.2		машины и механизмы			324	6 480
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 960
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,4	19	103
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,432	301	130
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,29376	12 910	3 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29376*	*3 924*	*1 153*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29376	8 314	2 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29376*	*2 746*	*807*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3 121	62 420
22.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008	954 056	7 632
22.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	594	487
22.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20	1 446	28 920
22.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,004	604 794	2 419
22.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,6	507	5 881
22.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2	922	1 844
22.3.7	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	0,04	354 932	14 197
22.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,32	3 256	1 042
23	**247-201-0210** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**20**	**6 287**	**125 740**
24	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**60**	**8 785**	**527 100**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 888	353 280
		в том числе оплата труда рабочих			2 867	172 020
24.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,6	5 555	353 298
24.2		машины и механизмы			42	2 520
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,544	19	48

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,268	301	2 489
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	171 300
24.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1 146 242	68 775
24.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00294	954 056	2 805
24.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,84	594	499
24.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,36	939	338
24.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,06	401	24
24.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,06	1 416	85
24.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	60	1 446	86 760
24.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,36	246	89
24.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,2	1 154	4 847
24.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,2	1 438	1 726
24.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00216	893 907	1 931
24.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,72	4 837	3 483
25	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**20**	**656**	**13 120**
26	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**40**	**3 554**	**142 160**
		ЩИТОК КВАРТИРНЫЙ,ЩС-1 всего-1 шт				
27	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**18 859**	**18 859**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			15 414	15 414
		в том числе оплата труда рабочих			7 505	7 505
27.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 461	15 414
27.2		машины и механизмы			324	324
		в том числе оплата труда машинистов			98	98
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	19	5
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	301	7
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 910	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 924*	*58*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 314	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 746*	*40*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 121	3 121
27.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
27.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
27.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
27.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
27.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294

1	2	3	4	5	6	7
27.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
27.3.7	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	0,002	354 932	710
27.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
28	**247-201-0210** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6 287**	**6 287**
29	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**3**	**8 785**	**26 355**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 888	17 664
		в том числе оплата труда рабочих			2 867	8 601
29.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 555	17 665
29.2		машины и механизмы			42	126
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	19	2
29.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4134	301	124
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 855	8 565
29.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 146 242	3 439
29.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140
29.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
29.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
29.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
29.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
29.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
29.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
29.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 154	242
29.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
29.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	893 907	97
29.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
30	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**656**	**1 312**
31	**247-204-2814** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 971**	**3 971**
32	**6119-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	**шт.**	**2**	**7 719**	**15 438**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			7 290	14 580
		в том числе оплата труда рабочих			3 549	7 098
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6698	5 461	14 580
32.2		машины и механизмы			232	464
		в том числе оплата труда машинистов			72	144

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3672	19	7
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 910	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 924*	*85*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 314	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 746*	*59*
32.3		материалы, изделия и конструкции			197	394
32.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
32.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242
32.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
33	**247-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18 901**	**37 802**
	Раздел 2.	**КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**9 476 459**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 856 968
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 854 904*
		машины и механизмы	тенге			22 074
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 597 417
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 130		
34	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**7 358**	**827**	**6 085 066**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			796	5 856 968
		в том числе оплата труда рабочих			388	2 854 904
34.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 130,1888	5 186	5 861 159
34.2		машины и механизмы			3	22 074
34.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	305,94564	23	7 037
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1907194	12 910	2 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1907194*	*3 924*	*748*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0794664	8 314	661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0794664*	*2 746*	*218*
34.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	579,310056	22	12 745
34.3		материалы, изделия и конструкции			28	206 024
34.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,154518	472	73
34.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	8 829,6	5	44 148
34.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	29,432	2 250	66 222
34.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	52,53612	1 186	62 308
34.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	11,7728	3 256	38 332
35	**243-105-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**673,2**	**211**	**142 045**

1	2	3	4	5	6	7
36	**243-105-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**2 631,6**	**325**	**855 270**
37	**243-105-0503** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**2 876,4**	**488**	**1 403 683**
38	**243-105-0504** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66**	**м**	**696,66**	**778**	**542 001**
39	**243-120-0438** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 1х35 (ок)-1**	**м**	**125,46**	**430**	**53 948**
40	**243-120-0450** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 1х70 (мк)-1**	**м**	**501,84**	**786**	**394 446**
	Раздел 3.	**ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**701 677**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			701 677
41	**241-207-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**6 244,83**	**88**	**549 545**
42	**241-207-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**565,6**	**172**	**97 283**
43	**241-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**127,26**	**431**	**54 849**
	Раздел 4.	**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ**				**7 943 762**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 014 137
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 052 108*
		машины и механизмы	тенге			15 292
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 367*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 572 573
		оборудование	тенге			341 760
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	872		
44	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**10**	**1 211**	**12 110**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 162	11 620
		в том числе оплата труда рабочих			566	5 660
44.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,323	5 001	11 617
44.2		машины и механизмы			1	10
44.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	8 314	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001188*	*2 746*	*3*
44.3		материалы, изделия и конструкции			48	480
44.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 581	11

1	2	3	4	5	6	7
44.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	10,2	42	428
44.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,011	3 256	36
45	**274-702-1401004** *СпрСЦ 02.2025*	**Выключатель с/Реле времени (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения/выключения от 1 сек до 1 мин**	**шт.**	**10**	**8 923**	**89 230**
46	**6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**111**	**2 332**	**258 852**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 202	244 422
		в том числе оплата труда рабочих			1 072	118 992
46.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,3092	5 279	244 466
46.2		машины и механизмы			11	1 221
		в том числе оплата труда машинистов			3	333
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05994	12 910	774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*3 924*	*235*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05994	8 314	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05994*	*2 746*	*165*
46.3		материалы, изделия и конструкции			119	13 209
46.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0034965	36 581	128
46.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	11,322	607	6 872
46.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,2644	2 250	5 095
46.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3441	3 256	1 120
47	**247-102-0359** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 03-60-001/НБП 03-60-002 Акватермо алюминий/стекло/решетка, IP54, мощность 60Вт D176 /НПБ 01-2х60/**	**шт.**	**44**	**4 109**	**180 796**
48	**247-102-0350** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НББ 01-60-002, IP65, мощность до 60Вт, 158х116х85**	**шт. /НББ 06-60/**	**40**	**8 086**	**323 440**
49	**247-102-0362** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 04-60-001/ НБП 04-60-002 Акватермо алюминий/стекло/решетка, IP54, мощность до 60Вт, 212х105 /НПП03-45/**	**шт.**	**27**	**4 108**	**110 916**
50	**6119-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.**	**шт.**	**211**	**6 600**	**1 392 600**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4 782	1 009 002
		в том числе оплата труда рабочих			2 328	491 208
50.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	198,0868	5 094	1 009 054
50.2		машины и механизмы			46	9 706
		в том числе оплата труда машинистов			14	2 954
50.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,45576	12 910	5 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45576*	*3 924*	*1 788*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45576	8 314	3 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45576*	*2 746*	*1 252*

1	2	3	4	5	6	7
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	373 892
50.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0066465	36 581	243
50.3.2	261-107-0646	Шпильки	комплект	430,44	854	367 596
50.3.3	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	5,908	492	2 907
50.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,633	4 837	3 062
51	**247-102-0366** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 01-60-003, Гранат, подвесной, полиэтилен, IP44, мощность до 60Вт, D150 /ПСХ 60-002/**	**шт.**	**211**	**1 650**	**348 150**
52	**247-106-0108** *РСНБ РК 2022*	**Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W**	**шт.**	**211**	**1 084**	**228 724**
53	**6125-0405-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дополнительная на пультах и панелях колодки клеммнной на 20 клемм**	**шт.**	**190**	**4 536**	**861 840**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 066	772 540
		в том числе оплата труда рабочих			2 236	424 840
53.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	201,4	3 836	772 570
53.2		материалы, изделия и конструкции			470	89 300
53.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	7,6	1 425	10 830
53.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0095	6 325 216	60 090
53.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,8	4 837	18 381
54	**243-906-2201** *РСНБ РК 2022*	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /на 3 контакта/**	**шт.**	**60**	**1 459**	**87 540**
55	**243-906-2201** *РСНБ РК 2022*	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /на 4 контакта/**	**шт.**	**130**	**1 459**	**189 670**
56	**1121-0401-0109** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**100**	**1 854**	**185 400**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 791	179 100
		в том числе оплата труда рабочих			872	87 200
56.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,47	4 909	179 031
56.2		машины и механизмы			34	3 400
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 000
56.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,16	19	41
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12 910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*3 924*	*636*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162	8 314	1 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 746*	*445*
56.3		материалы, изделия и конструкции			29	2 900
56.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,51	594	897
56.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,42	1 251	525
56.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3	4 837	1 451

1	2	3	4	5	6	7
57	**247-213-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Патрон карболитовый подвесной, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, IP20**	**шт.**	**80**	**193**	**15 440**
58	**247-213-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**20**	**273**	**5 460**
59	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**500**	**1 211**	**605 500**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 162	581 000
		в том числе оплата труда рабочих			566	283 000
59.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116,15	5 001	580 866
59.2		машины и механизмы			1	500
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0594	8 314	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594*	*2 746*	*163*
59.3		материалы, изделия и конструкции			48	24 000
59.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,015	36 581	549
59.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	510	42	21 420
59.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,55	3 256	1 791
60	**247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**500**	**613**	**306 500**
61	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**236**	**1 211**	**285 796**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 162	274 232
		в том числе оплата труда рабочих			566	133 576
61.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,8228	5 001	274 169
61.2		машины и механизмы			1	236
61.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0280368	8 314	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280368*	*2 746*	*77*
61.3		материалы, изделия и конструкции			48	11 328
61.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00708	36 581	259
61.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	240,72	42	10 110
61.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2596	3 256	845
62	**247-212-0601** ***СпрСЦ 02.2025***	**Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**102**	**1 799**	**183 498**
63	**247-212-0602** ***СпрСЦ 02.2025***	**Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**134**	**1 991**	**266 794**
64	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**19**	**1 036**	**19 684**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
64.1		затраты на труд рабочих			1 019	19 361
		в том числе оплата труда рабочих			496	9 424
64.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8	5 094	19 357
64.2		машины и механизмы			1	19
64.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01026	23	0
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018468	8 314	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018468*	*2 746*	*5*
64.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,018468	22	0
64.3		материалы, изделия и конструкции			16	304
64.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3876	594	230
64.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0209	3 256	68
65	**247-212-0202** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**19**	**428**	**8 132**
66	**6119-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка звонка электрического с кнопкой**	**шт.**	**40**	**3 828**	**153 120**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 801	152 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	74 040
66.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,948	5 859	152 029
66.2		машины и механизмы			5	200
		в том числе оплата труда машинистов			2	80
66.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05512	19	1
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02544	8 314	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02544*	*2 746*	*70*
66.3		материалы, изделия и конструкции			22	880
66.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,224	594	727
66.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,128	1 251	160
67	**521-301-0529005** *СпрСЦ 02.2025*	**Звонок электрический**	**шт.**	**40**	**8 544**	**341 760**
68	**1310-0902-0833** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Коробка распределительная. Монтаж**	**коробка**	**870**	**886**	**770 820**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			886	770 820
		в том числе оплата труда рабочих			488	424 560
68.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	184,44	4 181	771 144
69	**247-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**870**	**537**	**467 190**
70	**247-202-0415** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм**	**шт.**	**765**	**320**	**244 800**
	Раздел 5.	**ЭЛЕКТРООБОГРЕВ КРОВЛИ**				**347 569**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			123 426
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60 475*
		машины и механизмы	тенге			400
		материалы, изделия и конструкции	тенге			223 743
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
71	**6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**80**	**1 529**	**122 320**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 472	117 760
		в том числе оплата труда рабочих			717	57 360
71.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,712	5 186	117 784
71.2		машины и механизмы			5	400
71.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,3264	23	77
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00864	12 910	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*3 924*	*34*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007776	8 314	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007776*	*2 746*	*21*
71.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,29856	22	139
71.3		материалы, изделия и конструкции			52	4 160
71.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,6	300	2 880
71.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,32	2 250	720
71.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199
71.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,128	3 256	417
72	**243-403-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 830 Вт**	**м**	**80**	**2 166**	**173 280**
73	**1311-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**	**5 729**	**5 729**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			5 666	5 666
		в том числе оплата труда рабочих			3 115	3 115
73.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0918	5 189	5 665
73.2		материалы, изделия и конструкции			63	63
73.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	63
74	**245-712-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Терморегулятор с датчиком**	**шт.**	**1**	**20 240**	**20 240**
75	**252-207-1801** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная**	**м**	**50**	**520**	**26 000**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 6.	**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ И МОЛНИЕЗАЩИТА**				**2 324 794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 583 100
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*771 104*
		машины и механизмы	тенге			67 356
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 868*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			674 338
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	309		
76	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**520**	**827**	**430 040**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			796	413 920
		в том числе оплата труда рабочих			388	201 760
76.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,872	5 186	414 216
76.2		машины и механизмы			3	1 560
76.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,6216	23	497
76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0134784	12 910	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134784*	*3 924*	*53*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005616	8 314	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 746*	*15*
76.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	40,94064	22	901
76.3		материалы, изделия и конструкции			28	14 560
76.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,01092	472	5
76.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	624	5	3 120
76.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,08	2 250	4 680
76.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,7128	1 186	4 403
76.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,832	3 256	2 709
77	**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**	**530,4**	**242**	**128 357**
78	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**520**	**1 423**	**739 960**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 407	731 640
		в том числе оплата труда рабочих			685	356 200
78.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	143,676	5 094	731 886
78.2		машины и механизмы			5	2 600
78.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,52368	23	288
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016848	12 910	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*3 924*	*66*

1	2	3	4	5	6	7
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	8 314	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011232*	*2 746*	*31*
78.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,69952	22	521
78.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,9712	96	1 725
78.3		материалы, изделия и конструкции			11	5 720
78.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	504,4	6	3 026
78.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,11848	1 186	2 513
79	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**525,2**	**54**	**28 361**
80	**247-215-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм**	**шт.**	**40**	**9 080**	**363 200**
81	**6401-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**60**	**1 265**	**75 900**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			753	45 180
		в том числе оплата труда рабочих			366	21 960
81.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,268	5 461	45 152
81.2		машины и механизмы			146	8 760
		в том числе оплата труда машинистов			39	2 340
81.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,57284	301	1 376
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3498	12 910	4 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3498*	*3 924*	*1 373*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3498	8 314	2 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3498*	*2 746*	*961*
81.3		материалы, изделия и конструкции			366	21 960
81.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	685	206
81.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,22	1 293	2 870
81.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,96	1 154	1 108
81.3.4	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	0,0486	366 569	17 815
82	**6401-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой.**	**м**	**380**	**1 157**	**439 660**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			868	329 840
		в том числе оплата труда рабочих			423	160 740
82.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,42	5 461	329 954
82.2		машины и механизмы			128	48 640
		в том числе оплата труда машинистов			34	12 920
82.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,96132	301	8 717
82.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,89316	12 910	24 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,89316*	*3 924*	*7 429*

1	2	3	4	5	6	7
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,89316	8 314	15 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,89316*	*2 746*	*5 199*
82.3		материалы, изделия и конструкции			161	61 180
82.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,9	685	1 302
82.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,6	1 293	9 827
82.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,04	1 154	3 508
82.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,152	306 842	46 640
83	**6401-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**9 943**	**119 316**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			5 210	62 520
		в том числе оплата труда рабочих			2 537	30 444
83.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,448	5 461	62 518
83.2		машины и механизмы			483	5 796
		в том числе оплата труда машинистов			134	1 608
83.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,226	301	670
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24168	12 910	3 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24168*	*3 924*	*948*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24168	8 314	2 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24168*	*2 746*	*664*
83.3		материалы, изделия и конструкции			4 250	51 000
83.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	1 293	3 103
83.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
83.3.3	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	0,1392	337 571	46 990

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04-05

Составлена в текущих ценах января 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	2 876,4	488	1 403 683,2
2	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	2 631,6	325	855 270
3	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	6 244,83	88	549 545,04
4	243-105-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	м	696,66	778	542 001,48
5	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	870	537	467 190
6	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.	8	50 873	406 984
7	243-120-0450	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 1х70 (мк)-1	м	501,84	786	394 446,24
8	261-107-0646	Шпильки	комплект	430,44	854	367 595,76
9	247-215-0204	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	40	9 080	363 200
10	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	100	3 554	355 400
11	247-102-0366 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 01-60-003, Гранат, подвесной, полиэтилен, IP44, мощность до 60Вт, D150 /ПСХ 60-002/	шт.	211	1 650	348 150
12	247-102-0350 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НББ 01-60-002, IP65, мощность до 60Вт, 158х116х85	шт. /НББ 06-60/	40	8 086	323 440

1	2	3	4	5	6	7
13	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	500	613	306 500
14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	203	1 446	293 538
15	247-212-0602	Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	134	1 991	266 794
16	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	765	320	244 800
17	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	211	1 084	228 724
18	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,196	1 146 242	224 663,43
19	247-201-1201	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 2-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	65 737	197 211
20	243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /на 4 контакта/	шт.	130	1 459	189 670
21	247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	102	1 799	183 498
22	247-102-0359 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 03-60-001/НБП 03-60-002 Акватермо алюминий/стекло/решетка, IP54, мощность 60Вт D176 /НПБ 01-2х60/	шт.	44	4 109	180 796
23	243-403-0305	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 830 Вт	м	80	2 166	173 280
24	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	20	7 242	144 840
25	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	673,2	211	142 045,2
26	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	21	6 287	132 027
27	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	530,4	242	128 356,8
28	247-102-0362 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 04-60-001/ НБП 04-60-002 Акватермо алюминий/стекло/решетка, IP54, мощность до 60Вт, 212х105 /НПП03-45/	шт.	27	4 108	110 916
29	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	565,6	172	97 283,2
30	274-702-1401004 *СпрСЦ 02.2025*	Выключатель с/Реле времени (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения/выключения от 1 сек до 1 мин	шт.	10	8 923	89 230
31	243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /на 3 контакта/	шт.	60	1 459	87 540

1	2	3	4	5	6	7
32	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	34,0964	2 250	76 716,9
33	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	58,5354	1 186	69 422,98
34	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0095	6 325 216	60 089,55
35	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	127,26	431	54 849,06
36	243-120-0438	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 1х35 (ок)-1	м	125,46	430	53 947,8
37	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	14,6664	3 256	47 753,8
38	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	9 453,6	5	47 268
39	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	0,1392	337 571	46 989,88
40	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,152	306 842	46 639,98
41	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37 802
42	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	7,109	4 837	34 386,23
43	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	760,92	42	31 958,64
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,032559	954 056	31 063,11
45	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	0,082	354 932	29 104,42
46	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	525,2	54	28 360,8
47	247-204-4609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический в литом корпусе АЕ2050-100А	шт.	2	14 069	28 138
48	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	42	656	27 552
49	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная	м	50	520	26 000
50	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	17,55	1 154	20 252,7
51	245-712-0203 *РСНБ РК 2022*	Терморегулятор с датчиком	шт.	1	20 240	20 240
52	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	0,0486	366 569	17 815,25
53	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,22	1 293	15 800,46

1	2	3	4	5	6	7
54	247-213-0102	Патрон карболитовый подвесной, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, IP20	шт.	80	193	15 440
55	247-204-0616	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	16	796	12 736
56	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	23,78	507	12 056,46
57	261-107-0456	Нитки суровые	кг	7,6	1 425	10 830
58	247-212-0202	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	19	428	8 132
59	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	11,322	607	6 872,45
60	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,006294	893 907	5 626,25
61	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	20	273	5 460
62	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0086	604 794	5 201,23
63	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,22	1 438	4 630,36
64	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,1386	594	4 240,33
65	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	1	3 971	3 971
66	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	4,3	922	3 964,6
67	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	504,4	6	3 026,4
68	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	5,908	492	2 906,74
69	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,6	300	2 880
70	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,2	685	1 507
71	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,032523	36 581	1 189,72
72	261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,02	939	957,78
73	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,548	1 251	685,55
74	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,24	1 403	336,72

1	2	3	4	5	6	7
75	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,114	246	274,04
76	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
77	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,179	1 416	253,46
78	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,215	401	86,22
79	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,165438	472	78,09
80	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 493	62,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 764 440**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-22-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А	шт.	1	2 352 461	2 352 461
2	521-301-0529005 *СпрСЦ 02.2025*	Звонок электрический	шт.	40	8 544	341 760
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 694 221**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 458 661,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70250'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.5'''''*
2	Ю''Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Жетiсуской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-04-05'Внутреннее электрооборудование (остаточные работы)'ЭЛ''в текущих ценах января 2025 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Жетiсуской области'construction-cipher=600кор'object=5-этажный жилой дом.'object-cipher=2-01*
4	Р ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
5	П2 ВРУ1*
6	У6119-501-101(РМ296161)(К РЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
7	515-301-0307'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-22-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А'шт.*
8	Н43=2*
9	П2 ЩИТ ЭТАЖНЫЙ,всего-2 шт*
10	У6401-0303-0303(РС129995)'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
11	С1247-201-1201'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 2-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
12	У6401-0302-0303'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 250 А'шт.*
13	С1247-204-4609'1''Выключатель автоматический в литом корпусе АЕ2050-100А'шт.*
14	У6401-0302-0302'4''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
15	С1247-204-0616'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
16	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
17	С1247-301-0122'2''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.*
18	Н43=1*
19	П2 ЩИТ ЭТАЖНЫЙ,всего-8 шт*
20	У6401-0303-0303(РС129995)'8''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
21	С1247-201-1201'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 2-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
22	У6401-0302-0302'8''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
23	С1247-204-0616'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
24	У6119-0602-0202(РМ313992)'4''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
25	С1247-301-0122'4''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.*
26	Н43=20*
27	П2 ЩИТОК КВАРТИРНЫЙ ,ЩК-3 всего-20 шт*
28	У6119-602-102(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
29	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6401-0302-0301'1+3''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
31	С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
32	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
33	Н43=20*
34	П2 ЩИТОК КВАРТИРНЫЙ,ЩК-1,2 всего-20 шт*
35	У6119-602-102(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
36	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
37	У6401-0302-0301'1+2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
38	С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
39	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
40	Н43=1*
41	П2 ЩИТОК КВАРТИРНЫЙ,ЩС-1 всего-1 шт*
42	У6119-602-102(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
43	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
44	У6401-0302-0301'2+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
45	С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
46	С1247-204-2814'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА'шт.*
47	У6119-0601-0101(РМ296164)(КРЗП=1)'2''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
48	С1247-203-0101'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
49	Р КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
50	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'660+2580+2820+683+123+492''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
51	С1243-105-0301'660.1,02''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'м*
52	С1243-105-0501'2580.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
53	С1243-105-0503'2820.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
54	С1243-105-0504'683.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66'м*
55	С1243-120-0438'123.1,02''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 1х35 (ок)-1'м*
56	С1243-120-0450'492.1,02''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 1х70 (мк)-1'м*
57	Р ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
58	L--Е11-210101-0201(РС296009)'6183''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
59	С1241-207-0202'6183.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
60	L--Е11-210101-0202(РС296009)'560''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
61	С1241-207-0204'560.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
62	L--Е11-210101-0208(РС296009)'126''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
63	С1241-207-0207'126.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
64	Р СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	У6119-0402-0101(РМ296168)'10''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
66	С1274-702-1401004'10''Выключатель с/Реле времени (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения/выключения от 1 сек до 1 мин'шт.*
67	У6119-401-101(РМ296158)(РМ296159)(К РЗП=1)'44+40+27''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
68	С1247-102-0359'44''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 03-60-001/НБП 03-60-002 Акватермо алюминий/стекло/решетка, IP54, мощность 60Вт D176 /НПБ 01-2х60/'шт.*
69	С1247-102-0350'40''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НББ 01-60-002, IP65, мощность до 60Вт, 158х116х85'шт. /НББ 06-60/*
70	С1247-102-0362'27''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 04-60-001/ НБП 04-60-002 Акватермо алюминий/стекло/решетка, IP54, мощность до 60Вт, 212х105 /НПП03-45/'шт.*
71	У6119-401-201(РМ296155)(РМ296156)(К РЗП=1)'211''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
72	С1247-102-0366'211''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 01-60-003, Гранат, подвесной, полиэтилен, IP44, мощность до 60Вт, D150 /ПСХ 60-002/'шт.*
73	С1247-106-0108'211''Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W'шт.*
74	У6125-0405-0104(РМ20)'60+130''Установка дополнительная на пультах и панелях колодки клеммнной на 20 клемм'шт.*
75	С1243-906-2201'60''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /на 3 контакта/'шт.*
76	С1243-906-2201'130''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /на 4 контакта/'шт.*
77	Е11-210401-109(РС296167)(РС316045)(РС296158)(КРЗП=1)'80+20''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
78	С1247-213-0102'80''Патрон карболитовый подвесной, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, IP20'шт.*
79	С1247-213-0101'20''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
80	У6119-0402-0101(РМ296168)'360+80+60''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
81	С1247-214-0116'360+80+60''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
82	У6119-0402-0101(РМ296168)'102+134''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
83	L--С1247-212-0102'102''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
84	L--С1247-212-0105'134''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
85	С1247-212-0601'102''Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
86	С1247-212-0602'134''Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
87	У6119-0402-0102(РМ296168)'19''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
88	С1247-212-0202'19''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
89	У6119-0402-0201(РМ313993)'40''Установка звонка электрического с кнопкой'шт.*
90	521-301-0529005'40''Звонок электрический'шт.*
91	Ц13-100902-0833'870''Коробка распределительная. Монтаж'коробка*
92	С1247-202-0102'870''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С1247-202-0415'765''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм'шт.*
94	Р ЭЛЕКТРООБОГРЕВ КРОВЛИ*
95	У6119-201-101(РМ296125)(РМ296162)(КРЗП=1)'40.2''Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
96	С1243-403-0305'40.2''Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 830 Вт'м*
97	Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
98	С1245-712-0203'1''Терморегулятор с датчиком 'шт.*
99	С1252-207-1801'25.2''Лента монтажная'м*
100	Р СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ И МОЛНИЕЗАЩИТА*
101	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'520''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
102	С1243-142-0109'520.1,02''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'м*
103	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'520''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
104	С1241-207-0302'520.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
105	С1247-215-0204'40''Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм'шт.*
106	У6401-0203-0301'60''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
107	У6401-0203-0302'380''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой.'м*
108	У6401-0203-0101'12''Заземлитель вертикальный из угловой стали. Монтаж оборудования'шт.*
109	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области
Шифр стройки 600кор

Наименование объекта - 5-этажный жилой дом.
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети (остаточные работы)
(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**2154,545**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1251,400	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,243	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах января 2025 г.

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:				**2 154 545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 249 758
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*629 514*
		машины и механизмы	тенге			8 744
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 642*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			896 043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	243		
Отдел 1.		**СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ**				**767 766**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			530 926
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*260 100*
		машины и механизмы	тенге			7 094
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			229 746
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	104		
Раздел 1.		**ОБОРУДОВАНИЕ**				**36 602**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 602
1	**243-905-0101** *РСНБ РК 2022*	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**6**	**4 142**	**24 852**
2	**252-207-3980** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка У994**	**шт.**	**10**	**1 175**	**11 750**
	Раздел 2.	**КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**572 106**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			484 446
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*237 460*
		машины и механизмы	тенге			7 054
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80 606
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
3	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**582**	**827**	**481 314**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			796	463 272
		в том числе оплата труда рабочих			388	225 816
3.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,3952	5 186	463 604
3.2		машины и механизмы			3	1 746
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,19956	23	557
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0150854	12 910	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150854*	*3 924*	*59*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062856	8 314	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062856*	*2 746*	*17*
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	45,822024	22	1 008
3.3		материалы, изделия и конструкции			28	16 296
3.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,012222	472	6
3.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	698,4	5	3 492
3.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,328	2 250	5 238
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,15548	1 186	4 928
3.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,9312	3 256	3 032
4	**243-301-0224** *РСНБ РК 2022*	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315**	**м**	**115,14**	**379**	**43 638**
5	**243-303-0401** *РСНБ РК 2022*	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4 /КРВПМ/**	**м**	**472,68**	**30**	**14 180**
6	**6125-0701-1110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж в помещении муфты изолирующей типа МИС на симметричных кабелях диаметр оболочки кабеля до 20 мм**	**шт.**	**2**	**14 192**	**28 384**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			10 587	21 174
		в том числе оплата труда рабочих			5 822	11 644
6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 994	21 175
6.2		машины и механизмы			2 654	5 308
		в том числе оплата труда машинистов			815	1 630
6.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,5936	8 942	5 308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5936*	*2 746*	*1 630*
6.3		материалы, изделия и конструкции			951	1 902
6.3.1	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,028	1 194	33
6.3.2	261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,018	237	4
6.3.3	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,4	1 720	688
6.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0126	93 332	1 176
7	**261-302-0444** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная**	**шт.**	**2**	**2 295**	**4 590**
	Раздел 3.	**МАТЕРИАЛЫ**				**159 058**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46 480
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 640*
		машины и механизмы	тенге			40
		материалы, изделия и конструкции	тенге			112 538
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
8	**241-207-0206** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**115,14**	**331**	**38 111**
9	**241-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**472,68**	**111**	**52 467**
10	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**40**	**1 211**	**48 440**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 162	46 480
		в том числе оплата труда рабочих			566	22 640
10.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,292	5 001	46 469
10.2		машины и механизмы			1	40
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004752	8 314	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004752*	*2 746*	*13*
10.3		материалы, изделия и конструкции			48	1 920
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0012	36 581	44
10.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	40,8	42	1 714
10.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,044	3 256	143
11	**247-214-0201** *РСНБ РК 2022*	**Розетка оптическая/коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки**	**шт.**	**40**	**501**	**20 040**

1	2	3	4	5	6	7
	Отдел 2.	**ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ**				**1 386 779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			718 832
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*369 414*
		машины и механизмы	тенге			1 650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			666 297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	139		
	Раздел 4.	**ОБОРУДОВАНИЕ**				**732 404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			314 464
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*172 310*
		машины и механизмы	тенге			126
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			417 814
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		
12	**6125-0801-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных**	**шт.**	**2**	**23 712**	**47 424**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			23 699	47 398
		в том числе оплата труда рабочих			13 031	26 062
12.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,4908	4 994	47 397
12.2		машины и механизмы			13	26
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,356796	19	7
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	8 314	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*2 746*	*5*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,176596	22	4
13	**248-401-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-312R/БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT RF-2**	**шт.**	**2**	**17 621**	**35 242**
14	**6125-0801-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж абонентских устройств (домофонов) охранно-переговорных**	**шт.**	**40**	**2 782**	**111 280**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 781	111 240
		в том числе оплата труда рабочих			1 529	61 160
14.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,272	4 994	111 226
14.2		машины и механизмы			1	40
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,70384	19	13

1	2	3	4	5	6	7
14.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,41192	22	31
15	**248-401-0503** *РСНБ РК 2022*	**Устройство квартирное переговорное, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**40**	**5 603**	**224 120**
16	**6125-0412-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафа коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до 10**	**шт.**	**4**	**18 614**	**74 456**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			17 420	69 680
		в том числе оплата труда рабочих			9 578	38 312
16.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	5 478	69 680
16.2		материалы, изделия и конструкции			1 194	4 776
16.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00176	954 056	1 679
16.2.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,028	1 425	40
16.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	6 325 216	2 530
16.2.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809	129
16.2.5	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	837 706	34
16.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
16.2.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77
17	**248-401-0613** *РСНБ РК 2022*	**БК-10, координатный коммутатор, емкость до 10 абонентов**	**шт.**	**2**	**7 591**	**15 182**
18	**248-401-0614** *РСНБ РК 2022*	**БК-20/БК-30М, координатный коммутатор, емкость до 30 абонентов**	**шт.**	**2**	**8 042**	**16 084**
19	**6125-0801-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных**	**шт.**	**2**	**23 712**	**47 424**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			23 699	47 398
		в том числе оплата труда рабочих			13 031	26 062
19.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,4908	4 994	47 397
19.2		машины и механизмы			13	26
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,356796	19	7
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	8 314	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*2 746*	*5*
19.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,176596	22	4
20	**248-401-0201** *РСНБ РК 2022*	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**2**	**28 212**	**56 424**
21	**6125-0801-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования**	**система**	**2**	**13 725**	**27 450**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			13 711	27 422

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 538	15 076
21.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,8336	5 673	27 421
21.2		машины и механизмы			14	28
21.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5512	23	13
21.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,742	22	16
22	**248-401-0301** *РСНБ РК 2022*	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**2**	**18 298**	**36 596**
23	**248-401-0603** *РСНБ РК 2022*	**Комплект монтажный подавителей помех/Разветвитель видеосигнала, с повышенной помехоустойчивостью**	**шт.**	**2**	**4 301**	**8 602**
24	**248-401-0753** *РСНБ РК 2022*	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**2**	**4 744**	**9 488**
25	**6108-0204-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**2**	**5 666**	**11 332**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 663	11 326
		в том числе оплата труда рабочих			2 819	5 638
25.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3156	4 891	11 326
25.2		машины и механизмы			3	6
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,366768	19	7
26	**223-502-0101** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**комплект**	**2**	**5 650**	**11 300**
	Раздел 5.	**КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТРУБЫ**				**654 375**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			404 368
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*197 104*
		машины и механизмы	тенге			1 524
		материалы, изделия и конструкции	тенге			248 483
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
27	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**508**	**827**	**420 116**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			796	404 368
		в том числе оплата труда рабочих			388	197 104
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,0288	5 186	404 657
27.2		машины и механизмы			3	1 524
27.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,12264	23	486
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0131674	12 910	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131674*	*3 924*	*52*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054864	8 314	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054864*	*2 746*	*15*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	39,995856	22	880
27.3		материалы, изделия и конструкции			28	14 224
27.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,010668	472	5
27.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	609,6	5	3 048
27.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,032	2 250	4 572
27.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,62712	1 186	4 302
27.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,8128	3 256	2 646
28	**243-305-0606** ***СпрСЦ 02.2025***	**Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2x2x0,75**	**м**	**60,6**	**470**	**28 482**
29	**243-305-0605** ***СпрСЦ 02.2025***	**Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2x2x0,6**	**м**	**412,08**	**365**	**150 409**
30	**243-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2x1,5 (ок)-0,66**	**м**	**40,4**	**211**	**8 524**
31	**241-207-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**60,6**	**331**	**20 059**
32	**241-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**412,08**	**65**	**26 785**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-06

Составлена в текущих ценах января 2025 г.

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	248-401-0503 *РСНБ РК 2022*	Устройство квартирное переговорное, с регулировкой громкости вызова	шт.	40	5 603	224 120
2	243-305-0605 *СпрСЦ 02.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2x2x0,6	м	412,08	365	150 409,2
3	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	175,74	331	58 169,94
4	248-401-0201	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2	28 212	56 424
5	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	472,68	111	52 467,48
6	243-301-0224	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10x2x0,4-315	м	115,14	379	43 638,06
7	248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	18 298	36 596
8	248-401-0215 *РСНБ РК 2022*	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-312R/БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT RF-2	шт.	2	17 621	35 242
9	243-305-0606 *СпрСЦ 02.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2x2x0,75	м	60,6	470	28 482
10	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	412,08	65	26 785,2
11	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	6	4 142	24 852
12	247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка оптическая/коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки	шт.	40	501	20 040
13	248-401-0614 *РСНБ РК 2022*	БК-20/БК-30М, координатный коммутатор, емкость до 30 абонентов	шт.	2	8 042	16 084
14	248-401-0613	БК-10, координатный коммутатор, емкость до 10 абонентов	шт.	2	7 591	15 182

1	2	3	4	5	6	7
15	243-303-0401 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4 /КРВПМ/	м	472,68	30	14 180,4
16	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	10	1 175	11 750
17	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	2	5 650	11 300
18	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,36	2 250	9 810
19	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	4 744	9 488
20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,7826	1 186	9 230,16
21	248-401-0603 *РСНБ РК 2022*	Комплект монтажный подавителей помех/Разветвитель видеосигнала, с повышенной помехоустойчивостью	шт.	2	4 301	8 602
22	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	40,4	211	8 524,4
23	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 308	5	6 540
24	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,788	3 256	5 821,73
25	261-302-0444 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная	шт.	2	2 295	4 590
26	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	6 325 216	2 530,09
27	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	40,8	42	1 713,6
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00176	954 056	1 679,14
29	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0126	93 332	1 175,98
30	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,4	1 720	688
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	287,6
32	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809	129,44
33	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77,39
34	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0012	36 581	43,9
35	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,028	1 425	39,9
36	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	837 706	33,51
37	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,028	1 194	33,43
38	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02289	472	10,8
39	261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,018	237	4,27
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**896 776**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**896 775,62**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70260'К9Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.5'''''*
2	Ю''Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-04-06'Слаботочные сети (остаточные работы)'СС''в текущих ценах января 2025 г.*
3	Х1,12=Ф100*
4	О СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ*
5	Р ОБОРУДОВАНИЕ*
6	L--Ц13-100902-0912'6+10''Коробка распределительная настенная. Монтаж 'коробка*
7	С1243-905-0101'6''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
8	С1252-207-3980'10''Разветвительная коробка У994'шт.*
9	Р КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
10	У6119-102-101(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)(РС154778)'114+468''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
11	С1243-301-0224'114.1,01''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315'м*
12	С1243-303-0401'468.1,01''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4 /КРВПМ/'м*
13	У6125-701-1110(РМ296131)(К РЗП=1)'2''Монтаж в помещении муфты изолирующей типа МИС на симметричных кабелях диаметр оболочки кабеля до 20 мм'шт.*
14	С1261-302-0444'2''Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная'шт.*
15	Р МАТЕРИАЛЫ*
16	С1241-207-0206'114.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
17	С1241-207-0203'468.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
18	У6119-0402-0101(РМ296168)'40''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
19	С1247-214-0201'40''Розетка оптическая/коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки'шт.*
20	О ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ*
21	Р ОБОРУДОВАНИЕ*
22	У6125-0801-0801'2''Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных'шт.*
23	С1248-401-0215'2''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-312R/БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT RF-2'шт.*
24	У6125-0801-0802'40''Монтаж абонентских устройств (домофонов) охранно-переговорных'шт.*
25	С1248-401-0503'40''Устройство квартирное переговорное, с регулировкой громкости вызова'шт.*
26	У6125-0412-0111(РМ20)'2+2''Монтаж шкафа коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до 10'шт.*
27	С1248-401-0613'2''БК-10, координатный коммутатор, емкость до 10 абонентов'шт.*
28	С1248-401-0614'2''БК-20/БК-30М, координатный коммутатор, емкость до 30 абонентов'шт.*
29	У6125-0801-0801'2''Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных'шт.*
30	С1248-401-0201'2''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)'шт.*
31	У6125-0801-0601'2''Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования'система*
32	С1248-401-0301'2''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40'шт.*
33	С1248-401-0603'2''Комплект монтажный подавителей помех/Разветвитель видеосигнала, с повышенной помехоустойчивостью'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1248-401-0753'2''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
35	У6108-0204-0301(РМ293076)'2''Установка дверных доводчиков'шт.*
36	С1223-502-0101'2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
37	Р КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТРУБЫ*
38	У6119-102-101(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)(РС154778)'60+408+40''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
39	С1243-305-0606'60.1,01''Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2x2x0,75'м*
40	С1243-305-0605'408.1,01''Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2x2x0,6'м*
41	С1243-105-0301'40.1,01''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2x1,5 (ок)-0,66'м*
42	#*
43	С1241-207-0206'60.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
44	С1241-207-0201'408.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
45	К'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70260'К9Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.5'''''*
2	Ю''Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-04-06'Слаботочные сети (остаточные работы)'СС''в текущих ценах января 2025 г.*
3	Х1,12=Ф100*
4	О СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ*
5	Р ОБОРУДОВАНИЕ*
6	L--Ц13-100902-0912'6+10''Коробка распределительная настенная. Монтаж 'коробка*
7	С1243-905-0101'6''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
8	С1252-207-3980'10''Разветвительная коробка У994'шт.*
9	Р КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
10	У6119-102-101(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)(РС154778)'114+468''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
11	С1243-301-0224'114.1,01''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315'м*
12	С1243-303-0401'468.1,01''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4 /КРВПМ/'м*
13	У6125-701-1110(РМ296131)(К РЗП=1)'2''Монтаж в помещении муфты изолирующей типа МИС на симметричных кабелях диаметр оболочки кабеля до 20 мм'шт.*
14	С1261-302-0444'2''Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная'шт.*
15	Р МАТЕРИАЛЫ*
16	С1241-207-0206'114.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
17	С1241-207-0203'468.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
18	У6119-0402-0101(РМ296168)'40''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
19	С1247-214-0201'40''Розетка оптическая/коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки'шт.*
20	О ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ*
21	Р ОБОРУДОВАНИЕ*
22	У6125-0801-0801'2''Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных'шт.*
23	С1248-401-0215'2''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-312R/БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT RF-2'шт.*
24	У6125-0801-0802'40''Монтаж абонентских устройств (домофонов) охранно-переговорных'шт.*
25	С1248-401-0503'40''Устройство квартирное переговорное, с регулировкой громкости вызова'шт.*
26	У6125-0412-0111(РМ20)'2+2''Монтаж шкафа коммутации микрофонных линий на стене, количество линий до 10'шт.*
27	С1248-401-0613'2''БК-10, координатный коммутатор, емкость до 10 абонентов'шт.*
28	С1248-401-0614'2''БК-20/БК-30М, координатный коммутатор, емкость до 30 абонентов'шт.*
29	У6125-0801-0801'2''Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных'шт.*
30	С1248-401-0201'2''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)'шт.*
31	У6125-0801-0601'2''Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования'система*
32	С1248-401-0301'2''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40'шт.*
33	С1248-401-0603'2''Комплект монтажный подавителей помех/Разветвитель видеосигнала, с повышенной помехоустойчивостью'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1248-401-0753'2''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
35	У6108-0204-0301(РМ293076)'2''Установка дверных доводчиков'шт.*
36	С1223-502-0101'2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
37	Р КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТРУБЫ*
38	У6119-102-101(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)(РС154778)'60+408+40''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
39	С1243-305-0606'60.1,01''Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2x2x0,75'м*
40	С1243-305-0605'408.1,01''Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2x2x0,6'м*
41	С1243-105-0301'40.1,01''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2x1,5 (ок)-0,66'м*
42	#*
43	С1241-207-0206'60.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
44	С1241-207-0201'408.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
45	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области
Шифр стройки 600кор

Наименование объекта - 5-этажный жилой дом.
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-07

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы газоснабжения (остаточные работы)
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГС

Сметная стоимость	**10803,358**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2995,469	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,552	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах января 2025 г.

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:				**10 803 358**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 916 643
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 432 212*
		машины и механизмы	тенге			389 139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78 826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 409 456
		оборудование	тенге			4 088 120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	552		
Подраздел 0.1.		**НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД лист 7-8**				**10 803 358**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 916 643
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 432 212*
		машины и механизмы	тенге			389 139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78 826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 409 456
		оборудование	тенге			4 088 120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	552		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**40**	**8 610**	**344 400**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 928	317 120
		в том числе оплата труда рабочих			3 860	154 400
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,152	5 186	317 134
1.2		машины и механизмы			196	7 840
		в том числе оплата труда машинистов			29	1 160
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,56	301	4 383
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	8 314	3 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 746*	*1 142*
1.3		материалы, изделия и конструкции			486	19 440
1.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2	1 154	2 308
1.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,32	1 493	478
1.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02	831 695	16 634
2	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**40**	**2 467**	**98 680**
3	**6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**192**	**2 167**	**416 064**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 101	403 392
		в том числе оплата труда рабочих			1 023	196 416
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,52	5 640	403 373
3.2		машины и механизмы			19	3 648
		в том числе оплата труда машинистов			4	768
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,119808	13 750	1 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119808*	*2 746*	*329*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059904	12 910	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059904*	*3 924*	*235*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059904	8 314	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059904*	*2 746*	*165*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,9888	96	671
3.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,39776	22	31
3.3		материалы, изделия и конструкции			47	9 024
3.3.1	214-209-0607	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,384	1 655	636
3.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,6144	5 901	3 626
3.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,672	550	370
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6336	1 186	751
3.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	63,36	58	3 675

1	2	3	4	5	6	7
4	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**53,3**	**484**	**25 797**
5	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**52,275**	**651**	**34 031**
6	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**91,225**	**1 169**	**106 642**
7	**6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных**	**шт.**	**40**	**9 627**	**385 080**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 202	248 080
		в том числе оплата труда рабочих			3 020	120 800
7.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,84	5 186	248 098
7.2		машины и механизмы			756	30 240
		в том числе оплата труда машинистов			252	10 080
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,416	6 194	2 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 299*	*956*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,328	8 314	27 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,328*	*2 746*	*9 139*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 669	106 760
7.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	986	394
7.3.2	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	40	1 757	70 280
7.3.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
7.3.4	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	40	887	35 480
7.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,32	426	136
8	**513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**40**	**102 203**	**4 088 120**
9	**6125-1003-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 20 мм**	**шт.**	**40**	**4 607**	**184 280**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 607	184 280
		в том числе оплата труда рабочих			2 533	101 320
9.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	42,4	4 346	184 270
10	**245-802-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м^3/ч до 2,5 м^3/ч**	**шт.**	**40**	**22 594**	**903 760**
11	**261-301-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**96**	**549**	**52 704**
12	**241-112-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**40**	**359**	**14 360**

1	2	3	4	5	6	7
13	**6301-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**14,88**	**5 720**	**85 114**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 141	76 498
		в том числе оплата труда рабочих			2 503	37 245
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,56312	5 640	76 496
13.2		машины и механизмы			20	297
		в том числе оплата труда машинистов			5	74
13.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,1911603	18	75
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0273197	8 314	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273197*	*2 746*	*75*
13.3		материалы, изделия и конструкции			559	8 318
13.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0005506	1 022 361	563
13.3.2	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,36288	819	2 754
13.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0080054	624 577	5 000
14	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**14,88**	**1 388**	**20 653**
15	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**8**	**9 309**	**74 472**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 928	63 424
		в том числе оплата труда рабочих			3 860	30 880
15.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2304	5 186	63 427
15.2		машины и механизмы			283	2 264
		в том числе оплата труда машинистов			57	456
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,912	301	877
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1664	8 314	1 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*2 746*	*457*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	8 784
15.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 154	1 292
15.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,112	1 493	167
15.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	831 695	7 319
16	**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.**	**8**	**11 614**	**92 912**
17	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**40**	**8 610**	**344 400**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			7 928	317 120
		в том числе оплата труда рабочих			3 860	154 400
17.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,152	5 186	317 134

1	2	3	4	5	6	7
17.2		машины и механизмы			196	7 840
		в том числе оплата труда машинистов			29	1 160
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,56	301	4 383
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	8 314	3 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 746*	*1 142*
17.3		материалы, изделия и конструкции			486	19 440
17.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2	1 154	2 308
17.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,32	1 493	478
17.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02	831 695	16 634
18	**242-207-3701** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**40**	**2 467**	**98 680**
19	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,008**	**3 749 685**	**29 997**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 277 219	18 218
		в том числе оплата труда рабочих			1 108 722	8 870
19.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,701728	6 743	18 218
19.2		машины и механизмы			1 282 746	10 262
		в том числе оплата труда машинистов			333 084	2 665
19.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7958304	12 697	10 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7958304*	*3 283*	*2 613*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189216	8 314	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189216*	*2 746*	*52*
19.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	1 518
19.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,72	2 108	1 518
20	**241-112-0112** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**40**	**359**	**14 360**
		Прокладка газопровода через стену в футляре Д=57х3,0 длиной 350мм -8 шт				
21	**6303-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ввода газопровода в здание, диаметр 32-40 мм /футляр/**	**п.м.**	**2,8**	**2 776**	**7 773**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 010	2 828
		в том числе оплата труда рабочих			492	1 378
21.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5264	5 369	2 826
21.2		машины и механизмы			368	1 030
		в том числе оплата труда машинистов			144	403
21.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0003024	22 842	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003024*	*4 689*	*1*
21.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0154224	54	1
21.2.3	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	0,1460592	6 691	977

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1460592*	*2 746*	*401*
21.2.4	315-201-0201	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	0,0822528	539	44
21.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0154224	22	0
21.2.6	343-301-0302	Установка алмазного бурения (дрель алмазного сверления) в кирпиче (блоке), бетоне, железобетоне, диаметр отверстий до 300 мм, ручного использования или с креплением на станине (стойке)	маш.-ч	0,0205632	199	4
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 398	3 914
21.3.1	214-209-0513	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 0,8 мм	кг	0,00504	1 615	8
21.3.2	261-107-0331	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,0000025	1 725 354	4
21.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0028	550	2
21.3.4	261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,68572	5 399	3 702
21.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1428	446	64
21.3.6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,05712	2 307	132
21.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,000002	423 648	1
22	**241-108-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2,8**	**3 223**	**9 024**
		Прокладка газопровода через перекрытие в футляре Д=57х3,0 длиной 200мм -32 шт				
23	**6303-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ввода газопровода в здание, диаметр 32-40 мм /футляр/**	**п.м.**	**6,4**	**2 776**	**17 766**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 010	6 464
		в том числе оплата труда рабочих			492	3 149
23.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2032	5 369	6 460
23.2		машины и механизмы			368	2 356
		в том числе оплата труда машинистов			144	922
23.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0006912	22 842	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006912*	*4 689*	*3*
23.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0352512	54	2
23.2.3	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	0,3338496	6 691	2 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3338496*	*2 746*	*917*
23.2.4	315-201-0201	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	0,1880064	539	101
23.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0352512	22	1
23.2.6	343-301-0302	Установка алмазного бурения (дрель алмазного сверления) в кирпиче (блоке), бетоне, железобетоне, диаметр отверстий до 300 мм, ручного использования или с креплением на станине (стойке)	маш.-ч	0,0470016	199	9
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 398	8 947
23.3.1	214-209-0513	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 0,8 мм	кг	0,01152	1 615	19
23.3.2	261-107-0331	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,0000058	1 725 354	10
23.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0064	550	4
23.3.4	261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	1,56736	5 399	8 462

1	2	3	4	5	6	7
23.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3264	446	146
23.3.6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,13056	2 307	301
23.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,0000045	423 648	2
24	**241-108-0118** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**6,4**	**3 223**	**20 627**
		Узел врезки в существующий газопровод -8 шт				
25	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**8**	**9 309**	**74 472**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			7 928	63 424
		в том числе оплата труда рабочих			3 860	30 880
25.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2304	5 186	63 427
25.2		машины и механизмы			283	2 264
		в том числе оплата труда машинистов			57	456
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,912	301	877
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1664	8 314	1 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*2 746*	*457*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	8 784
25.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 154	1 292
25.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,112	1 493	167
25.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	831 695	7 319
26	**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.**	**8**	**11 614**	**92 912**
27	**6303-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	**шт.**	**8**	**37 193**	**297 544**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			33 284	266 272
		в том числе оплата труда рабочих			16 207	129 656
27.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,4464	5 859	266 270
27.2		машины и механизмы			2 831	22 648
27.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	15,0768	1 356	20 444
27.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,27264	54	339
27.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,41408	96	1 864
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 078	8 624
27.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,16	550	3 938
27.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,056	251	1 520
27.3.3	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,44	922	3 172

1	2	3	4	5	6	7
28	**241-112-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**8**	**359**	**2 872**
29	**241-119-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм**	**шт.**	**8**	**476**	**3 808**
30	**241-115-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм**	**шт.**	**8**	**422**	**3 376**
31	**241-119-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм**	**шт.**	**8**	**269**	**2 152**
32	**6114-0202-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сигнализатора**	**шт.**	**40**	**14 172**	**566 880**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			10 386	415 440
		в том числе оплата труда рабочих			5 057	202 280
32.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,376	5 369	415 432
32.2		машины и механизмы			226	9 040
		в том числе оплата труда машинистов			57	2 280
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,072	301	2 129
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,832	8 314	6 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,832*	*2 746*	*2 285*
32.3		материалы, изделия и конструкции			3 560	142 400
32.3.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	40	2 415	96 600
32.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,6	1 154	4 154
32.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,28	1 493	418
32.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0496	831 695	41 252
33	**245-803-0602** ***СпрСЦ 02.2025***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**40**	**36 155**	**1 446 200**
34	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**192**	**2 399**	**460 608**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 381	457 152
		в том числе оплата труда рабочих			1 159	222 528
34.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,4896	6 874	457 050
34.2		материалы, изделия и конструкции			18	3 456
34.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,92	986	1 893
34.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,728	605	1 045
34.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,576	227	131
34.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,864	426	368
35	**1125-0209-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**6**	**51 699**	**310 194**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 816	34 896
		в том числе оплата труда рабочих			2 847	17 082
35.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,2208	5 609	34 892
35.2		машины и механизмы			45 870	275 220
		в том числе оплата труда машинистов			8 984	53 904
35.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	13,7376	20 034	275 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7376*	*3 924*	*53 906*
35.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
35.3.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,3	262	79
36	**261-107-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**0,033**	**419**	**14**
37	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за 2 раза/**	**$м^2$**	**19,3**	**528**	**10 190**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			380	7 334
		в том числе оплата труда рабочих			192	3 706
37.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,18502	6 206	7 354
37.2		машины и механизмы			9	174
		в том числе оплата труда машинистов			2	39
37.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0040144	38	0
37.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0040144	11 582	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040144*	*2 746*	*11*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040144	8 314	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040144*	*2 746*	*11*
37.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4496128	202	91
37.3		материалы, изделия и конструкции			139	2 683
37.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000579	380 806	220
37.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003474	712 423	2 475
38	**6111-0501-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной лаком ХВ-784, первый слой**	**$м^2$**	**19,3**	**914**	**17 640**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			198	3 821
		в том числе оплата труда рабочих			100	1 930
38.1.1	003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,58672	6 534	3 834
38.2		машины и механизмы			5	96
		в том числе оплата труда машинистов			1	19
38.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0020072	38	0
38.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020072	11 582	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020072*	*2 746*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0060216	8 314	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060216*	*2 746*	*17*
38.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,130468	202	26
38.3		материалы, изделия и конструкции			711	13 722
38.3.1	236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,7164	1 653	11 102
38.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033582	780 756	2 622
39	**1146-0501-0407** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 20 см2**	**отверстие**	**40**	**1 120**	**44 800**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			772	30 880
		в том числе оплата труда рабочих			382	15 280
39.1.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,652	5 468	30 905
39.2		машины и механизмы			348	13 920
		в том числе оплата труда машинистов			111	4 440
39.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,62	8 431	13 658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,62*	*2 746*	*4 449*
39.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,24	86	279

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-07

Составлена в текущих ценах января 2025 г.

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	245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	40	36 155	1 446 200
2	245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 $м^3$/ч до 2,5 $м^3$/ч	шт.	40	22 594	903 760
3	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	80	2 467	197 360
4	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.	16	11 614	185 824
5	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	91,225	1 169	106 642,02
6	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	40	2 415	96 600
7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1072	831 695	89 157,7
8	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	40	1 757	70 280
9	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	96	549	52 704
10	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	40	887	35 480
11	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	52,275	651	34 031,02
12	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	88	359	31 592
13	241-108-0118	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	м	9,2	3 223	29 651,6
14	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	53,3	484	25 797,2

1	2	3	4	5	6	7
15	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14,88	1 388	20 653,44
16	261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	2,25308	5 399	12 164,38
17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,84	1 154	11 355,36
18	236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,7164	1 653	11 102,21
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0080054	624 577	5 000,01
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,8412	550	4 312,66
21	241-119-0204	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм	шт.	8	476	3 808
22	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	63,36	58	3 674,88
23	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,6144	5 901	3 625,57
24	241-115-0104	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	8	422	3 376
25	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,44	922	3 171,68
26	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,36288	819	2 754,2
27	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033582	780 756	2 621,93
28	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003474	712 423	2 474,96
29	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,32	986	2 287,52
30	241-119-0404	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	шт.	8	269	2 152
31	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,144	1 493	1 707,99
32	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,528	605	1 529,44
33	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,056	251	1 520,06
34	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,72	2 108	1 517,76
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6336	1 186	751,45
36	214-209-0607	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,384	1 655	635,52
37	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0005506	1 022 361	562,87
38	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,184	426	504,38
39	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18768	2 307	432,98
40	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000579	380 806	220,49
41	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4692	446	209,26
42	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,576	227	130,75
43	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,3	262	78,6

1	2	3	4	5	6	7
44	214-209-0513	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 0,8 мм	кг	0,01656	1 615	26,74
45	261-107-0331	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,0000083	1 725 354	14,29
46	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,033	419	13,83
47	218-103-0208	Каболка	т	0,0000064	423 648	2,73
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 409 473**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	40	102 203	4 088 120
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 088 120**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 497 593,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70270'К9Q9Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''19.5'''''*
2	Ю''Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области'600кор'2-01'5-этажный жилой дом.'РП'2'2-01-04-07'Внутренние инженерные системы газоснабжения (остаточные работы)'ГС''в текущих ценах января 2025 г.*
3	Х1,12=Ф100*
4	#*
5	ПР НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД лист 7-8*
6	У6114-202-101(РМ395405)(РМ296299)(К РЗП=1)'40''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
7	С1242-207-3701'40''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
8	У6114-0102-0305(РС249790)'52+51+89''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
9	С1241-101-0201'52.1,025''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
10	С1241-101-0203'51.1,025''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
11	С1241-101-0204'89.1,025''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
12	У6117-101-102(РМ431522)(К РЗП=1)'40''Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных'шт.*
13	513-301-0101'40''Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом'шт.*
14	У6125-1003-102(РС280187)(РС286119)(К РЗП=1)'40''Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 20 мм'шт.*
15	С1245-802-0101'40''Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 $м^3$/ч до 2,5 $м^3$/ч'шт.*
16	С1261-301-0221'96''Хомуты для крепления труб'шт.*
17	С1241-112-0112'40''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
18	У6301-0801-0301'0,5.8+0,34.32''Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм'м*
19	С1241-102-0137'0,5.8+0,34.32''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
20	У6114-202-102(РМ395405)(РМ296299)(К РЗП=1)'8''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
21	С1242-207-3704'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
22	У6114-202-101(РМ395405)(РМ296299)(К РЗП=1)'40''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
23	С1242-207-3701'40''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
24	У6301-401-105(РМ251470)(РМ296026)(К РЗП=1)'40.0,0002''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
25	С1241-112-0112'40''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
26	П2 Прокладка газопровода через стену в футляре Д=57х3,0 длиной 350мм -8 шт*
27	У6303-201-105(РМ295873)(РМ295990)(РМ151603)(РМ314897РС127972)(К РЗП=1)'8.0,35''Ввода газопровода в здание, диаметр 32-40 мм /футляр/'п.м.*
28	С1241-108-0118'8.0,35''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм'м*
29	П2 Прокладка газопровода через перекрытие в футляре Д=57х3,0 длиной 200мм -32 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6303-201-105(РМ295873)(РМ295990)(РМ151603)(К РЗП=1)(РМ314897РС127972)'32.0,2''Ввода газопровода в здание, диаметр 32-40 мм /футляр/''п.м.*
31	С1241-108-0118'32.0,2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм'м*
32	П2 Узел врезки в существующий газопровод -8 шт*
33	У6114-202-102(РМ395405)(РМ296299)(К РЗП=1)'8''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
34	С1242-207-3704'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
35	У6303-202-101(РМ296021)(К РЗП=1)(РМ150581)(РС100010)'8''Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм'шт.*
36	С1241-112-0112'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
37	С1241-119-0204'8''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм'шт.*
38	С1241-115-0104'8''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм'шт.*
39	С1241-119-0404'8''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм'шт.*
40	У6114-0202-0303(РМ296305)'40''Установка сигнализатора'шт.*
41	С1245-803-0602'40''Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД'шт.*
42	L--С1242-301-0701'40''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый с электромагнитной защелкой, для газа, бензина, дизтоплива,Т до +45°С, PN 16, марки 15кч892р (СВВ) ГОСТ 5761-2005 DN 15/25'шт.*
43	У6117-0401-0201'192''Испытание газопровода пневматическое'м*
44	Е1125-209-101(РС295871)(К РЗП=1)'6''Контроль качества сварных соединений трубопроводов, диаметр до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
45	С1261-107-0511'0,55.6.0,01''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
46	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'19,3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за 2 раза/'$м^2$*
47	У6111-0501-0103'19,3''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной лаком ХВ-784, первый слой'$м^2$*
48	Е1146-0501-0407'8+32''Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 20 см2'отверстие*
49	К'''*

Форма 7

Наименование стройки Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области

Наименование объекта Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области (остаточные работы)

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 1 января 2025 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	###########	2 146	54 007 208,8
2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	875,8357048	30 249	26 493 154,23
3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	81,138681	296 226	24 035 386,92
4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	65,97103	284 868	18 793 035,37
5	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	538,78	32 924	17 738 792,72
6	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	209,099	63 109	13 196 028,79
7	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	2 206,048	4 042	8 916 846,02
8	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	191	43 839	8 373 249

1	2	3	4	5	6	7
9	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	6,931308	1 145 676	7 941 033,22
10	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	248,675	30 483	7 580 360,02
11	214-401-0103	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм х 12 мм	$м^2$	3 566,85	1 761	6 281 222,85
12	244-102-0103	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм	шт.	40	156 271	6 250 840
13	223-204-0101	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-7	$м^2$	119	49 785	5 924 415
14	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	84	67 180	5 643 120
15	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	4,38396	1 159 417	5 082 837,75
16	223-204-0107	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 24-7	$м^2$	96,6	49 785	4 809 231
17	213-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	$м^3$	143,57	32 924	4 726 898,68
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	15,3355363	306 842	4 705 586,63
19	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	195,3	23 976	4 682 512,8
20	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	70,79808	64 613	4 574 476,34
21	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	159,9156	27 136	4 339 469,72
22	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	60	70 069	4 204 140
23	214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	6,62723	563 904	3 737 121,51
24	224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	673,44	4 478	3 015 664,32
25	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	44,574	63 996	2 852 557,7
26	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	5 498,2	503	2 765 594,6
27	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,3316583	1 178 569	2 748 020,21
28	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	32 439,67371	84	2 724 932,59

1	2	3	4	5	6	7
29	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	100	25 130	2 513 000
30	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.	40	61 551	2 462 040
31	222-502-0202	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 80 мм	$м^2$	102,5	22 485	2 304 712,5
32	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	20,73838	109 237	2 265 398,42
33	245-101-0107	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	241,3	9 023	2 177 249,9
34	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	298,4	6 363	1 898 719,2
35	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	582,53197	3 249	1 892 646,37
36	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	73,5	25 282	1 858 227
37	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	9 850,8	173	1 704 188,4
38	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	20 157,84	84	1 693 258,56
39	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	3,585072	462 109	1 656 694,04
40	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	702,13408	2 307	1 619 823,32
41	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	40	36 171	1 446 840
42	245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	40	36 155	1 446 200
43	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	2 876,4	488	1 403 683,2
44	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	100,8	13 805	1 391 544
45	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	1 318,4513194	973	1 282 853,13
46	245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	170	7 519	1 278 230

1	2	3	4	5	6	7
47	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	1 435,5	872	1 251 756
48	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,501097	333 159	1 166 421,98
49	241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	663,3	1 755	1 164 091,5
50	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,0776527	216 777	1 100 718,32
51	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	293,4781806	3 717	1 090 858,4
52	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,369405	2 940 292	1 086 158,57
53	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	110,8420054	9 712	1 076 497,56
54	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	139,1	7 719	1 073 712,9
55	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	18,2	57 823	1 052 378,6
56	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Металлический люк/Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	28,8	33 248	957 542,4
57	245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 $м^3$/ч до 2,5 $м^3$/ч	шт.	40	22 594	903 760
58	244-301-0105	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	40	22 265	890 600
59	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	19,4854546	45 210	880 937,4
60	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1 452,993	605	879 060,76
61	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	40	21 736	869 440
62	261-107-0644 *РСНБ РК 2022*	Цанга,Шпильки	шт.	6 953	124	862 172
63	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	2 631,6	325	855 270

1	2	3	4	5	6	7
64	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	80	9 945	795 600
65	241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	1 188	665	790 020
66	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	2,1985	347 595	764 187,61
67	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	14 028,6272	53	743 517,24
68	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	9,6144933	76 829	738 671,91
69	242-203-1101	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	18 027	721 080
70	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1 461,006634	475	693 978,15
71	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3 582,74325	189	677 138,47
72	242-404-0704	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	20	33 343	666 860
73	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	28,152	23 458	660 389,62
74	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	190	3 410	647 900
75	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	140	4 509	631 260
76	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,5123798	1 201 333	615 538,74
77	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	4 208,2	144	605 980,8
78	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,9615944	624 577	600 589,77
79	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	5,9809564	95 688	572 305,76
80	245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI	шт.	170	3 350	569 500
81	242-207-2702	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	240	2 323	557 520
82	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	6 244,83	88	549 545,04

1	2	3	4	5	6	7
83	242-312-0102	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 20	шт.	6	91 255	547 530
84	243-105-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	м	696,66	778	542 001,48
85	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	1,854134	289 055	535 946,7
86	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,3161	28 117	486 876,78
87	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	870	537	467 190
88	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	$м^3$	4,2693725	109 237	466 373,44
89	241-224-0302	Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х20 мм	шт.	302	1 526	460 852
90	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 839,4	246	452 492,4
91	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	18,952	23 526	445 864,75
92	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	40	11 136	445 440
93	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	161,67	2 753	445 077,51
94	234-303-0519	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 25 мм диаметром 102 мм	м	92,4	4 796	443 150,4
95	242-312-1804	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	10	43 473	434 730
96	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	483	866	418 278
97	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	48,7821033	8 507	414 989,35
98	242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	10 256	410 240
99	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.	8	50 873	406 984
100	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	99,157928	4 057	402 283,71
101	217-202-0101	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/$м^2$ ПТС-40	$м^2$	5 576,55	72	401 511,6

1	2	3	4	5	6	7
102	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	374,015	1 056	394 959,84
103	243-120-0450	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 1х70 (мк)-1	м	501,84	786	394 446,24
104	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 481,92	262	388 263,04
105	241-224-0305 *РСНБ РК 2022*	Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16х20 мм	шт.	300	1 289	386 700
106	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,402	25 097	386 543,99
107	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,430168	270 051	386 218,3
108	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2 292,3869	166	380 536,23
109	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	14,8298	25 577	379 301,79
110	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	40	9 414	376 560
111	261-107-0646	Шпильки	комплект	430,44	854	367 595,76
112	247-215-0204	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	40	9 080	363 200
113	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	40	9 054	362 160
114	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	100	3 554	355 400
115	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	231	1 536	354 816
116	223-501-0114	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм	м	212,8	1 655	352 184
117	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	46	7 631	351 026
118	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	15 246,65415	23	350 673,05
119	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	9,6	36 391	349 353,6
120	247-102-0366 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 01-60-003, Гранат, подвесной, полиэтилен, IP44, мощность до 60Вт, D150 /ПСХ 60-002/	шт.	211	1 650	348 150

1	2	3	4	5	6	7
121	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	413,634	834	344 970,76
122	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,8896	385 291	342 754,87
123	242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	32	10 611	339 552
124	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.	4	84 731	338 924
125	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	12	28 230	338 760
126	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	354,4735	955	338 522,19
127	224-103-1016	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	64,4	5 214	335 781,6
128	247-102-0350 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НББ 01-60-002, IP65, мощность до 60Вт, 158х116х85	шт. /НББ 06-60/	40	8 086	323 440
129	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3364	961 410	323 418,32
130	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	231,88	1 388	321 849,44
131	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	500	613	306 500
132	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	240	1 265	303 600
133	242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	40	7 565	302 600
134	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	674,675466	446	300 905,26
135	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,5004	31 474	299 015,59
136	261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	54,78308	5 399	295 773,85
137	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	203	1 446	293 538
138	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,01772	285 526	290 585,52
139	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	396,5207	731	289 856,63

1	2	3	4	5	6	7
140	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	40	7 060	282 400
141	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	0,81322	337 571	274 519,49
142	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	128,68	2 117	272 415,56
143	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	40	6 781	271 240
144	247-212-0602	Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	134	1 991	266 794
145	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	300,1701885	861	258 446,53
146	241-224-0308	Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,5 20х2 мм	шт.	120	2 121	254 520
147	242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	12 541	250 820
148	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 721,6	90	244 944
149	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	765	320	244 800
150	241-601-1102	Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	112	2 163	242 256
151	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	7,24	33 248	240 715,52
152	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3 552,58	67	238 022,86
153	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,28208	831 695	234 604,53
154	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	211	1 084	228 724
155	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,196	1 146 242	224 663,43
156	248-401-0503 *РСНБ РК 2022*	Устройство квартирное переговорное, с регулировкой громкости вызова	шт.	40	5 603	224 120
157	241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	234,53	939	220 223,67
158	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2572125	851 834	219 102,35
159	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	5,814	37 106	215 734,28
160	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	14	15 264	213 696

1	2	3	4	5	6	7
161	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	851,2	248	211 097,6
162	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	190	1 090	207 100
163	223-504-0302	Петли дверные	шт.	380	531	201 780
164	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	80	2 467	197 360
165	247-201-1201	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 2-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	65 737	197 211
166	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	4	48 836	195 344
167	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	81,0288	2 353	190 660,77
168	243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /на 4 контакта/	шт.	130	1 459	189 670
169	242-312-0501	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10	шт.	2	94 055	188 110
170	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	216,825	865	187 553,62
171	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.	16	11 614	185 824
172	247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	102	1 799	183 498
173	247-102-0359 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 03-60-001/НБП 03-60-002 Акватермо алюминий/стекло/решетка, IP54, мощность 60Вт D176 /НПБ 01-2х60/	шт.	44	4 109	180 796
174	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	273,6	649	177 566,4
175	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	24	7 353	176 472
176	243-403-0305	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 830 Вт	м	80	2 166	173 280
177	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	0,47755	354 932	169 497,78
178	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	40	4 235	169 400
179	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	0,148409	1 121 498	166 440,35

1	2	3	4	5	6	7
180	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	138,98357	1 186	164 834,51
181	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,49916	109 237	163 763,74
182	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	86,1	1 895	163 159,5
183	245-405-3402	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20	шт.	16	10 138	162 208
184	241-209-3202	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х16 мм	шт.	80	2 021	161 680
185	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	92,304	1 743	160 885,87
186	241-209-3203	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х20 мм	шт.	74	2 161	159 914
187	224-101-0203	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	39,38	4 054	159 646,52
188	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Софит/Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	57,2	2 732	156 270,4
189	255-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30/60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	34,68	4 391	152 279,88
190	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	7,82811	19 441	152 186,29
191	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	713,6	211	150 569,6
192	243-305-0605 *СпрСЦ 02.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2х2х0,6	м	412,08	365	150 409,2
193	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	26	5 650	146 900
194	241-102-0169	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,5 мм	м	49	2 994	146 706
195	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,2505493	579 994	145 317,07
196	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	20	7 242	144 840
197	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	26,87955	5 327	143 187,36
198	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	471,592	296	139 591,23
199	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	6 063,10158	23	139 451,34

1	2	3	4	5	6	7
200	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 564,188	54	138 466,15
201	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	220	628	138 160
202	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1411334	954 056	134 649,21
203	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	21	6 287	132 027
204	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	530,4	242	128 356,8
205	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	59,4238	2 108	125 265,37
206	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1674062	725 535	121 459,06
207	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	83	1 453	120 599
208	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2	60 006	120 012
209	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	405,44	295	119 604,8
210	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	73,190668	1 590	116 373,16
211	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	48	2 415	115 920
212	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	40	2 871	114 840
213	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	288,12875	398	114 675,24
214	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	97,225	1 169	113 656,02
215	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,09864	1 139 033	112 354,22
216	247-102-0362 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 04-60-001/ НБП 04-60-002 Акватермо алюминий/стекло/решетка, IP54, мощность до 60Вт, 212х105 /НПП03-45/	шт.	27	4 108	110 916
217	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,098	1 122 115	109 967,27
218	242-203-1101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN10/DN 15	шт.	6	18 027	108 162
219	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,399	270 051	107 750,35
220	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 975,2	54	106 660,8

1	2	3	4	5	6	7
221	224-102-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	21,85	4 782	104 486,7
222	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,228	12 572	103 442,42
223	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1 283	102 640
224	232-402-0206	Галтель из пенополиуретана рельефная шириной от 100 до 160 мм	м	25,6	3 938	100 812,8
225	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	142,1	708	100 606,8
226	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	177,48	561	99 566,28
227	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,357642	274 757	98 264,64
228	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	565,6	172	97 283,2
229	241-209-3101	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU равнопроходный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 диаметром 16 мм	шт.	56	1 724	96 544
230	224-105-0202	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	74	1 296	95 904
231	234-303-0405	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 20 мм	м	132	721	95 172
232	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	17,365	5 406	93 875,19
233	274-702-1401004 *СпрСЦ 01.2025*	Выключатель с/Реле времени (АС24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения/выключения от 1 сек до 1 мин	шт.	10	8 923	89 230
234	243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /на 3 контакта/	шт.	60	1 459	87 540
235	223-503-0504	Лента бутиловая	м	980,4875	89	87 263,39
236	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	38,4564	2 250	86 526,9
237	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	132,275	651	86 111,02
238	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	170	493	83 810
239	247-216-1304	Кнопка звонка одноклавишный 250 В, 10 А, IP20 Karre, типа VIKO	шт.	40	2 058	82 320

1	2	3	4	5	6	7
240	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0,89964	90 382	81 311,26
241	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	$м^3$	0,7365	109 237	80 453,05
242	218-103-0201	Ветошь	кг	72,279765	1 103	79 724,58
243	241-209-3208	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х20 мм	шт.	32	2 458	78 656
244	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	653,741	120	78 448,92
245	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	216,825	361	78 273,83
246	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,8594075	88 056	75 675,99
247	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	80	923	73 840
248	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	288,719	252	72 757,19
249	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	40	1 757	70 280
250	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,53368	27 391	69 400,03
251	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	4	17 203	68 812
252	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,09527	712 423	67 872,54
253	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	1,21434	54 239	65 864,59
254	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	23,98	2 732	65 513,36
255	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	80	815	65 200
256	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	40	1 619	64 760
257	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	20	3 173	63 460
258	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	546,7118	116	63 418,57
259	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0099	6 325 216	62 619,64

1	2	3	4	5	6	7
260	261-304-0106	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм	шт.	2	31 136	62 272
261	241-601-1101	Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	48	1 297	62 256
262	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	$м^3$	0,560825	109 237	61 262,84
263	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	449,46	136	61 126,56
264	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	30	1 981	59 430
265	241-504-0105	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	6	9 876	59 256
266	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,5073	1 154	58 285,42
267	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	175,74	331	58 169,94
268	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	162,36	355	57 637,8
269	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0489726	1 174 643	57 525,27
270	248-401-0201	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2	28 212	56 424
271	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2,16	26 102	56 380,32
272	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	51,4972727	1 085	55 874,54
273	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	127,26	431	54 849,06
274	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	40	1 357	54 280
275	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 200	45	54 000
276	243-120-0438	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 1х35 (ок)-1	м	125,46	430	53 947,8
277	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	10 761,6	5	53 808
278	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	16,4544	3 256	53 575,53

1	2	3	4	5	6	7
279	242-404-0702	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	26 755	53 510
280	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	77,6752	685	53 207,51
281	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	96	549	52 704
282	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	472,68	111	52 467,48
283	234-303-0407	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 25 мм	м	77	680	52 360
284	242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	4	13 025	52 100
285	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	55	929	51 095
286	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	44	1 118	49 192
287	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	39,5948	1 239	49 057,96
288	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	4,6	10 564	48 594,4
289	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	40	1 163	46 520
290	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	6	7 628	45 768
291	223-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Двери жалюзийные	$м^2$	3,08	14 468	44 561,44
292	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	570	78	44 460
293	241-508-0203	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	2	21 997	43 994
294	243-301-0224	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315	м	115,14	379	43 638,06

1	2	3	4	5	6	7
295	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,6574427	2 280	42 538,97
296	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	207,9	198	41 164,2
297	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	443,22905	92	40 777,07
298	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	36,367	1 115	40 549,2
299	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0286507	1 380 876	39 563,09
300	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	19 685	39 370
301	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,236	31 625	39 088,5
302	217-206-0111	Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 8 мм	$м^2$	12	3 231	38 772
303	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	51,5194	745	38 381,95
304	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37 802
305	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	81,836	459	37 562,72
306	248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	18 298	36 596
307	242-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 50/65	шт.	1	36 488	36 488
308	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	19,6217	1 855	36 398,25
309	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,30915	2 928	36 041,19
310	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	40	887	35 480
311	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	25,818744	1 372	35 423,32
312	248-401-0215 *РСНБ РК 2022*	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-312R/БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT RF-2	шт.	2	17 621	35 242
313	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	7,125	4 837	34 463,62
314	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	101,352	339	34 358,33

1	2	3	4	5	6	7
315	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 081	34 162
316	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	101,97	335	34 159,95
317	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	801,72	42	33 672,24
318	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	$м^3$	0,3696	90 584	33 479,85
319	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	34,80148	951	33 096,21
320	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	$м^3$	0,29727	109 237	32 472,88
321	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,6251	19 747	32 090,85
322	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	65,3	484	31 605,2
323	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	88	359	31 592
324	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57	547	31 179
325	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	28,4052	1 086	30 848,05
326	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0338036	893 907	30 217,23
327	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,2082	3 680	30 206,18
328	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	0,08134	366 569	29 816,72
329	241-108-0118	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	м	9,2	3 223	29 651,6
330	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	122 915	29 499,6
331	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	117,39959	251	29 467,3
332	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	27,32316	1 069	29 208,46
333	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
334	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,090063	7 006	28 654,98

1	2	3	4	5	6	7
335	243-305-0606 *СпрСЦ 02.2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2x2x0,75	м	60,6	470	28 482
336	247-204-4609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический в литом корпусе AE2050-100A	шт.	2	14 069	28 138
337	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	42	656	27 552
338	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	14,4	1 910	27 504
339	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	412,08	65	26 785,2
340	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,670286	2 280	26 608,25
341	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	109 237	26 216,88
342	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная	м	50	520	26 000
343	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	177,446	145	25 729,67
344	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,0535	24 137	25 428,33
345	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4 215,14	6	25 290,84
346	241-209-3209	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25x16x25 мм	шт.	8	3 111	24 888
347	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	6	4 142	24 852
348	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	209,484	112	23 462,21
349	242-207-4104	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 614	23 228
350	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	677,352	34	23 029,97
351	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	84,45268	264	22 295,51
352	241-209-3204	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20x20x16 мм	шт.	10	2 201	22 010
353	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	323,035	68	21 966,38
354	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	8	2 682	21 456

1	2	3	4	5	6	7
355	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	174	120	20 880
356	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	171,1275	121	20 706,43
357	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	37,7146	543	20 479,03
358	245-712-0203 *РСНБ РК 2022*	Терморегулятор с датчиком	шт.	1	20 240	20 240
359	247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка оптическая/коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки	шт.	40	501	20 040
360	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	$м^3$	0,179	109 237	19 553,42
361	246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	3	6 441	19 323
362	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	89,1	207	18 443,7
363	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	191,88	96	18 420,48
364	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	4 549	18 196
365	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,9069	5 901	17 153,62
366	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	12	1 422	17 064
367	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03772	449 705	16 962,87
368	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	260,912	64	16 698,37
369	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	30,1818984	550	16 600,04
370	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	3 260,94	5	16 304,7
371	248-401-0614 *РСНБ РК 2022*	БК-20/БК-30М, координатный коммутатор, емкость до 30 абонентов	шт.	2	8 042	16 084
372	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,22	1 293	15 800,46
373	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	$м^3$	0,1425	109 237	15 566,27
374	247-213-0102	Патрон карболитовый подвесной, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, IP20	шт.	80	193	15 440

1	2	3	4	5	6	7
375	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0275068	554 571	15 254,46
376	248-401-0613	БК-10, координатный коммутатор, емкость до 10 абонентов	шт.	2	7 591	15 182
377	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	1 884	15 072
378	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	1 506	15 060
379	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	40	359	14 360
380	245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	1	14 356	14 356
381	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,968	2 881	14 312,81
382	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	80	178	14 240
383	243-303-0401 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4 /КРВПМ/	м	472,68	30	14 180,4
384	223-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк однопольный ДЛ 10-10П /800х800мм/	$м^2$	0,98	14 468	14 178,64
385	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,30664	1 493	13 894,81
386	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0038535	3 595 322	13 854,39
387	241-211-1201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	470	28	13 160
388	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,42981	29 764	12 792,86
389	247-204-0616	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	16	796	12 736
390	241-512-0101 *РСНБ РК 2022*	Сифон диаметром 50 мм	шт.	2	6 283	12 566
391	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	25,1584	484	12 176,67
392	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	23,78	507	12 056,46
393	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	73,8	163	12 029,4
394	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	10	1 175	11 750
395	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	2 871	11 484

1	2	3	4	5	6	7
396	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	7	1 603	11 221
397	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	8,8795	1 253	11 126,01
398	236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,7164	1 653	11 102,21
399	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,024986	435 089	10 871,13
400	261-107-0456	Нитки суровые	кг	7,628	1 425	10 869,9
401	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0284835	380 806	10 846,68
402	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	60	176	10 560
403	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	$м^3$	0,095	109 237	10 377,51
404	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	63,4	163	10 334,2
405	242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2 554	10 216
406	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	22,01547	448	9 862,93
407	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,052164	187 771	9 794,89
408	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	4 744	9 488
409	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,8074295	5 146	9 301,03
410	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	40	231	9 240
411	248-401-0603 *РСНБ РК 2022*	Комплект монтажный подавителей помех/Разветвитель видеосигнала, с повышенной помехоустойчивостью	шт.	2	4 301	8 602
412	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
413	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	36	238	8 568
414	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	11,6454068	714	8 314,82
415	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	132,66	62	8 224,92

1	2	3	4	5	6	7
416	247-212-0202	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	19	428	8 132
417	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0735	109 237	8 028,92
418	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	462,461	17	7 861,84
419	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	$м^3$	0,0695909	109 237	7 601,9
420	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3 793	7 586
421	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,863	446	7 520,9
422	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	$м^3$	0,0656332	109 237	7 169,57
423	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	7,74	922	7 136,28
424	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,0404	6 701	6 971,72
425	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,6614	475	6 964,16
426	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	11,322	607	6 872,45
427	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,77004	8 811	6 784,82
428	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	40	163	6 520
429	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0216	294 094	6 352,43
430	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
431	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	453	13	5 889
432	241-517-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрубок/Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	2	2 872	5 744
433	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	59,04	97	5 726,88
434	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	156,7740487	36	5 643,87
435	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	75,57	74	5 592,18

1	2	3	4	5	6	7
436	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2 787	5 574
437	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	20	273	5 460
438	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	2 666	5 332
439	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0086	604 794	5 201,23
440	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	89,43	58	5 186,94
441	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0065494	780 756	5 113,51
442	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	62,995	81	5 102,6
443	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,137342	986	5 065,42
444	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,42	1 438	4 917,96
445	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,913	5 199	4 746,69
446	261-302-0444 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная	шт.	2	2 295	4 590
447	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,42318	819	4 441,58
448	217-701-0308	Очес льняной	кг	10,1712	426	4 332,93
449	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	6	719	4 314
450	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,1386	594	4 240,33
451	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,023	182 510	4 197,73
452	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	14,52	286	4 152,72
453	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0424762	96 649	4 105,28
454	218-103-0208	Каболка	т	0,0094864	423 648	4 018,91
455	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	1	3 971	3 971

1	2	3	4	5	6	7
456	241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	28	136	3 808
457	241-119-0204	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм	шт.	8	476	3 808
458	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,148	3 172	3 641,46
459	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	80	45	3 600
460	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	178	3 560
461	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,6955641	732	3 437,15
462	241-115-0104	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	8	422	3 376
463	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	462,174	7	3 235,22
464	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,830609	1 674	3 064,44
465	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	4	750	3 000
466	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,6414096	251	2 921,99
467	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	5,908	492	2 906,74
468	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,6	300	2 880
469	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	145	19	2 755
470	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	10,7756	253	2 726,23
471	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1,90356	1 309	2 491,76
472	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	249	2 490
473	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,06597	36 581	2 413,25
474	241-119-0404	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	шт.	8	269	2 152
475	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	109,3930083	19	2 078,47
476	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	0,1841192	10 602	1 952,03

1	2	3	4	5	6	7
477	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,323884	1 473	1 950,08
478	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	16,17	118	1 908,06
479	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001398	1 352 536	1 890,89
480	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,839	1 019	1 873,94
481	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	1,1655	1 557	1 814,68
482	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	327 064	1 726,9
483	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	6,59835	259	1 708,97
484	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	$м^3$	0,015452	109 114	1 686,03
485	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,3088	1 251	1 637,31
486	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,7947015	1 993	1 583,84
487	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,528	605	1 529,44
488	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	71	1 420
489	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,988328	472	1 410,49
490	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	64	22	1 408
491	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,364	1 018	1 388,55
492	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	$м^3$	0,0126253	109 237	1 379,15
493	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	45	1 350
494	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	26 167	1 334,52
495	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0126	93 332	1 175,98
496	261-105-0651	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	0,384	3 023	1 160,83
497	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1805	6 196	1 118,38
498	241-209-2004	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х25 мм	шт.	8	136	1 088

1	2	3	4	5	6	7
499	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0497326	21 559	1 072,19
500	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	120	960
501	261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,02	939	957,78
502	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0145855	64 654	943,01
503	241-211-0306	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1"	шт.	8	115	920
504	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0008594	1 022 361	878,58
505	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	282,905	3	848,72
506	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	28	29	812
507	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,5044	1 505	759,12
508	241-211-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1/2"	шт.	4	184	736
509	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,4	1 720	688
510	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	65	650
511	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	63,775	10	637,75
512	214-209-0607	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,384	1 655	635,52
513	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
514	241-209-2007	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	4	158	632
515	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	12	52	624
516	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	2,241	227	508,71
517	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,082476	6 037	497,91
518	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1	496	496

1	2	3	4	5	6	7
519	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003075	122 915	377,96
520	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	8	47	376
521	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006289	558 026	350,94
522	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,24	1 403	336,72
523	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	181 321	290,11
524	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005334	520 056	277,38
525	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,114	246	274,04
526	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,35	775	271,25
527	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
528	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,179	1 416	253,46
529	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	$м^3$	0,002484	90 707	225,32
530	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,06	3 690	221,4
531	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,24	757	181,68
532	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,007817	22 383	174,97
533	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809	129,44
534	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,215	401	86,22
535	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002753	289 955	79,82
536	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,3	262	78,6
537	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00012	451 047	54,13
538	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,21	170	35,7
539	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	837 706	33,51

1	2	3	4	5	6	7
540	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,028	1 194	33,43
541	214-209-0513	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 0,8 мм	кг	0,01656	1 615	26,74
542	261-107-0331	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,0000083	1 725 354	14,29
543	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,033	419	13,83
544	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,01476	346	5,11
545	261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,018	237	4,27
546	213-306-0109	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм, цветная	м^2	122,25675	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**372 293 793**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт	комплект	1	9 132 218	9 132 218
2	516-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	2	2 316 555	4 633 110
3	513-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	40	102 203	4 088 120
4	513-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	40	85 518	3 420 720
5	515-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-22-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А	шт.	1	2 352 461	2 352 461
6	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	40	49 477	1 979 080
7	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.	2	130 616	261 232
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**25 866 941**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**398 160 734,47**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: 600кор

Строительство 40 квартирного жилого дома в г.Уштобе ,Каратальского района Алматинской области (остаточные работы)

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**0,77004**	**0,006785**	**0,006785**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,77004	0,006785	0,006785	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**52,55503**	**0,341003**	**0,341003**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	17,365	0,093875	0,093875	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	26,87955	0,143187	0,143187	100,00	Казахстан
211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	8,228	0,103442	0,103442	100,00	Казахстан
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,08248	0,000498	0,000498	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**1169,31388**	**35,316685**	**35,316685**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,402	0,386544	0,386544	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,051	0,001335	0,001335	100,00	Казахстан
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,53368	0,069400	0,069400	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,3161	0,486877	0,486877	100,00	Казахстан
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	875,8357	26,493154	26,493154	100,00	Казахстан
212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,5004	0,299016	0,299016	100,00	Казахстан
212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	248,675	7,580360	7,580360	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**213,45384**	**5,589939**	**5,589939**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	28,152	0,660390	0,660390	100,00	Казахстан
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,0535	0,025428	0,025428	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	14,8298	0,379302	0,379302	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	159,9156	4,339470	4,339470	100,00	Казахстан
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,04973	0,001072	0,001072	100,00	Казахстан
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,6251	0,032091	0,032091	100,00	Казахстан
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	7,82811	0,152186	0,152186	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**44,574**	**2,852558**	**2,852558**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	44,574	2,852558	2,852558	100,00	Казахстан

6	**Бетонные изделия**	**м3**	**143,57**	**4,726899**	**4,726899**	**100,00**	**Казахстан**
213-301-0102	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	м3	143,57	4,726899	4,726899	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**540,2**	**0,574548**	**0,574548**	**100,00**	**Казахстан**
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	483	0,418278	0,418278	100,00	Казахстан
231-303-0101	Софит/Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	57,2	0,156270	0,156270	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
9	**Изделия из облегченного бетона**	**м2**	**122,25675**				
213-306-0109	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм, цветная	м2	122,25675			100,00	Казахстан
	Изделия из облегченного бетона	**м3**	**538,78**	**17,738793**	**17,738793**	**100,00**	**Казахстан**
213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м3	538,78	17,738793	17,738793	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**6,14883**	**2,717883**	**1,558690**	**57,35**	**Россия, Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,09527	0,067873			Россия (задано проектом)
236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,36941	1,086173			Россия (задано проектом)
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,25721	0,219100	0,219100	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00063	0,000352	0,000352	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,25055	0,145317	0,145317	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,07765	1,100718	1,100718	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0086	0,005201	0,005201	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,000034			Россия (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00655	0,005114			Россия (задано проектом)
236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	0,000265	0,000265	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0338	0,030214	0,030214	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,04897	0,057522	0,057522	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**7565,76146**	**3,100622**	**2,260610**	**72,91**	**Россия, Казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,13734	0,005065			Россия (задано проектом)
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	396,5207	0,289857			Россия (задано проектом)
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,528	0,001529	0,001529	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1452,993	0,879061	0,879061	100,00	Казахстан (задано проектом)

236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	92,304	0,160886			Россия (задано проектом)
261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,21	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	546,7118	0,063419	0,063419	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	23,78	0,012056			Россия (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,22	0,015800			Россия (задано проектом)
236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,7164	0,011102			Россия (задано проектом)
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,114	0,000274			Россия (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	674,67547	0,300905	0,300905	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3582,74325	0,677138	0,677138	100,00	Казахстан
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	354,4735	0,338522	0,338522	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	413,634	0,344971			Россия (задано проектом)
	Краски и лаки	**шт.**	**1,364**	**0,001389**			**Россия**
236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,364	0,001389			Россия (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,58766**	**0,030707**	**0,030707**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,42981	0,012793	0,012793	100,00	Казахстан
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,023	0,004198	0,004198	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01459	0,000943	0,000943	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00053	0,000276	0,000276	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,06597	0,002413	0,002413	100,00	Казахстан
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,05216	0,009794	0,009794	100,00	Казахстан
217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	0,000290	0,000290	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**83857,07091**	**7,776348**	**7,776348**	**100,00**	**Казахстан**
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	32439,67371	2,724933	2,724933	100,00	Казахстан
232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	63,4	0,010334	0,010334	100,00	Казахстан
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	209,484	0,023462	0,023462	100,00	Казахстан (задано проектом)
232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2721,6	0,244944	0,244944	100,00	Казахстан
232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	4208,2	0,605981	0,605981	100,00	Казахстан
232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	9850,8	1,704188	1,704188	100,00	Казахстан
232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	177,446	0,025730	0,025730	100,00	Казахстан
212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	14028,6272	0,743517	0,743517	100,00	Казахстан
232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	20157,84	1,693259	1,693259	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**768,18197**	**2,403237**	**0,065513**	**2,73**	**Россия, Казахстан**
232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	161,67	0,445078			Россия (задано проектом)

233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	582,53197	1,892646			Россия (задано проектом)
231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	23,98	0,065513	0,065513	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**т**	**0,09864**	**0,112354**	**0,112354**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,09864	0,112354	0,112354	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м2**	**957,24**	**38,648899**	**35,399128**	**91,59**	**Россия, Казахстан**
223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	100,8	1,391544			Россия (задано проектом)
223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	9,6	0,349354	0,349354	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	18,2	1,052379	1,052379	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	191	8,373249	8,373249	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-204-0101	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-7	м2	119	5,924415	5,924415	100,00	Казахстан
223-204-0107	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 24-7	м2	96,6	4,809231	4,809231	100,00	Казахстан
223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	2	0,120012	0,120012	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	73,5	1,858227			Россия (задано проектом)
223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	195,3	4,682513	4,682513	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	84	5,643120	5,643120	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	60	4,204140	4,204140	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	7,24	0,240716	0,240716	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**1371,01335**	**0,461863**	**0,461863**	**100,00**	**Казахстан**
223-501-0114	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм	м	212,8	0,352184	0,352184	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	171,1275	0,020706	0,020706	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	6,59835	0,001709	0,001709	100,00	Казахстан (задано проектом)

223-503-0504	Лента бутиловая	м	980,4875	0,087263	0,087263	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**комплект**	**26**	**0,146900**			**Россия**
223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	26	0,146900			Россия (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**шт.**	**1231,2**	**0,412878**	**0,211098**	**51,13**	**Казахстан, Россия**
223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	851,2	0,211098	0,211098	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-504-0302	Петли дверные	шт.	380	0,201780			Россия (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**16194,986**	**4,662769**	**4,662769**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1200	0,054000	0,054000	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1975,2	0,106661	0,106661	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	570	0,044460	0,044460	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	207,9	0,041164	0,041164	100,00	Казахстан
241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	449,46	0,061127	0,061127	100,00	Казахстан
241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	89,1	0,018444	0,018444	100,00	Казахстан
241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	101,97	0,034160	0,034160	100,00	Казахстан
241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	1188	0,790020	0,790020	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	1435,5	1,251756	1,251756	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	663,3	1,164092	1,164092	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	81,836	0,037563	0,037563	100,00	Казахстан
241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	234,53	0,220224	0,220224	100,00	Казахстан
241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	412,08	0,026785	0,026785	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	6244,83	0,549545	0,549545	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	472,68	0,052467	0,052467	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	565,6	0,097283	0,097283	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	175,74	0,058170	0,058170	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	127,26	0,054849	0,054849	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**21455,285**	**2,175995**	**0,530231**	**24,37**	**Казахстан, Россия**
241-211-0306	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х1"	шт.	8	0,000920	0,000920	100,00	Казахстан

241-211-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32x1/2"	шт.	4	0,000736	0,000736	100,00	Казахстан
241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	453	0,005889	0,005889	100,00	Казахстан
241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	64	0,001408	0,001408	100,00	Казахстан
241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	145	0,002755	0,002755	100,00	Казахстан
241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x20 мм	шт.	28	0,003808	0,003808	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм	шт.	28	0,000812	0,000812	100,00	Казахстан
241-209-2004	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x25 мм	шт.	8	0,001088	0,001088	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм	шт.	8	0,000376	0,000376	100,00	Казахстан
241-209-2007	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x25x25 мм	шт.	4	0,000632	0,000632	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x25x32 мм	шт.	12	0,000624	0,000624	100,00	Казахстан
241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	10761,6	0,053808	0,053808	100,00	Казахстан
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	3260,94	0,016305	0,016305	100,00	Казахстан
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4215,14	0,025291	0,025291	100,00	Казахстан
241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	63,775	0,000638	0,000638	100,00	Казахстан
241-601-1101	Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	48	0,062256	0,062256	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-601-1102	Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	112	0,242256	0,242256	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	80	0,003600	0,003600	100,00	Казахстан
241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	0,003560	0,003560	100,00	Казахстан
241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	0,000650	0,000650	100,00	Казахстан
241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	40	0,006520	0,006520	100,00	Казахстан
241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	40	0,009240	0,009240	100,00	Казахстан
241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	0,002490	0,002490	100,00	Казахстан
241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	60	0,010560	0,010560	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	36	0,008568	0,008568	100,00	Казахстан
241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	0,001420	0,001420	100,00	Казахстан
241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	40	0,014360	0,014360	100,00	Казахстан
241-211-1201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20x16 мм	шт.	470	0,013160	0,013160	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-224-0302	Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20x20 мм	шт.	302	0,460852			Россия (задано проектом)

241-224-0308	Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,5 20х2 мм	шт.	120	0,254520			Россия (задано проектом)
241-209-3101	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU равнопроходный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 диаметром 16 мм	шт.	56	0,096544			Россия (задано проектом)
241-209-3202	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х16 мм	шт.	80	0,161680			Россия (задано проектом)
241-209-3203	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х20 мм	шт.	74	0,159914			Россия (задано проектом)
241-209-3204	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х20х16 мм	шт.	10	0,022010			Россия (задано проектом)
241-209-3208	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х20 мм	шт.	32	0,078656			Россия (задано проектом)
241-209-3209	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х25 мм	шт.	8	0,024888			Россия (задано проектом)
241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	89,43	0,005187	0,005187	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	132,66	0,008225	0,008225	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	75,57	0,005592	0,005592	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	16,17	0,001908	0,001908	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	0,001350	0,001350	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135/90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	80	0,014240	0,014240	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-224-0305	Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16х20 мм	шт.	300	0,386700			Россия (задано проектом, корр. наим.)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**9103,76348**	**4,679864**	**4,679864**	**100,00**	**Казахстан**
217-202-0101	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/м2 ПТС-40	м2	5576,55	0,401512	0,401512	100,00	Казахстан (задано проектом)
224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	673,44	3,015664	3,015664	100,00	Казахстан
224-102-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	21,85	0,104487	0,104487	100,00	Казахстан
224-103-1016	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	64,4	0,335782	0,335782	100,00	Казахстан
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	405,44	0,119605	0,119605	100,00	Казахстан (задано проектом)

235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	62,995	0,005103	0,005103	100,00	Казахстан
235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1481,92	0,388263	0,388263	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	84,45268	0,022296	0,022296	100,00	Казахстан
235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	39,5948	0,049058	0,049058	100,00	Казахстан
261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	653,741	0,078449	0,078449	100,00	Казахстан (задано проектом)
224-101-0203	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	м2	39,38	0,159647	0,159647	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**199,752**	**0,172826**	**0,172826**	**100,00**	**Казахстан**
224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	0,015060	0,015060	100,00	Казахстан
224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	14,4	0,027504	0,027504	100,00	Казахстан
224-105-0202	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	74	0,095904	0,095904	100,00	Казахстан
224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	101,352	0,034358	0,034358	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**2235,81197**	**0,767087**	**0,735908**	**95,94**	**Россия, Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57	0,031179			Россия (задано проектом)
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,968	0,014313	0,014313	100,00	Казахстан
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1839,4	0,452492	0,452492	100,00	Казахстан
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	36,367	0,040549	0,040549	100,00	Казахстан
235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,06	0,000221	0,000221	100,00	Казахстан
235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	273,6	0,177566	0,177566	100,00	Казахстан
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	22,01547	0,009863	0,009863	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	1,1655	0,001815	0,001815	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,236	0,039089	0,039089	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**842,07758**	**1,909858**	**0,006493**	**0,34**	**Россия, Казахстан**
261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	8,8795	0,011126			Россия (задано проектом)
224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	0,005332	0,005332	100,00	Казахстан
261-105-0651	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	0,384	0,001161	0,001161	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	128,68	0,272416			Россия (задано проектом)
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	702,13408	1,619823			Россия (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**1,82917**	**0,493969**	**0,493969**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,43017	0,386219	0,386219	100,00	Казахстан

216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,399	0,107750	0,107750	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,00782**	**0,000175**	**0,000175**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00782	0,000175	0,000175	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**40**	**1,446840**			**Россия**
244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	40	1,446840			Россия (задано проектом)
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**120**	**1,285880**			**Россия**
244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	40	0,362160			Россия (задано проектом)
244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	40	0,869440			Россия (задано проектом)
244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	40	0,054280			Россия (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**306,82308**	**18,488484**	**18,488484**	**100,00**	**Казахстан**
234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	18,952	0,445865	0,445865	100,00	Казахстан (задано проектом)
234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	209,099	13,196029	13,196029	100,00	Казахстан
234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	2,16	0,056380	0,056380	100,00	Казахстан
234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м3	5,814	0,215734	0,215734	100,00	Казахстан
234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	70,79808	4,574476	4,574476	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**0,913**	**0,004747**	**0,004747**	**100,00**	**Казахстан**
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,913	0,004747	0,004747	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**631,4**	**1,045785**	**1,045785**	**100,00**	**Казахстан**
234-303-0405	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 20 мм	м	132	0,095172	0,095172	100,00	Казахстан
234-303-0407	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 25 мм	м	77	0,052360	0,052360	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	55	0,051095	0,051095	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	44	0,049192	0,049192	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	231	0,354816	0,354816	100,00	Казахстан (задано проектом)
234-303-0519	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 25 мм диаметром 102 мм	м	92,4	0,443150	0,443150	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00385**	**0,013842**	**0,013842**	**100,00**	**Казахстан**
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00385	0,013842	0,013842	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**12**	**0,038772**	**0,038772**	**100,00**	**Казахстан**
217-206-0111	Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 8 мм	м2	12	0,038772	0,038772	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**шт.**	**2564,188**	**0,138466**	**0,138466**	**100,00**	**Казахстан**
217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2564,188	0,138466	0,138466	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**86,1**	**0,163160**	**0,163160**	**100,00**	**Казахстан**
234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	86,1	0,163160	0,163160	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**5,98096**	**0,572306**	**0,572306**	**100,00**	**Казахстан**
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	5,98096	0,572306	0,572306	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**51,5194**	**0,038382**	**0,038382**	**100,00**	**Казахстан**
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	51,5194	0,038382	0,038382	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**2206,048**	**8,916846**	**8,916846**	**100,00**	**Казахстан**
233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	2206,048	8,916846	8,916846	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**2292,3869**	**0,380536**	**0,380536**	**100,00**	**Казахстан**
233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2292,3869	0,380536	0,380536	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**30,65037**	**3,237859**	**0,006972**	**0,22**	**Россия, Казахстан**
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00308	0,000379			Россия (задано проектом)
215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,24	0,029500			Россия (задано проектом)
215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,01263	0,001380			Россия (задано проектом)
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	4,26937	0,466373			Россия (задано проектом)
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,49916	0,163764			Россия (задано проектом)
215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0735	0,008029			Россия (задано проектом)
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	м3	0,06959	0,007602			Россия (задано проектом)
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,7365	0,080453			Россия (задано проектом)
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	м3	0,06563	0,007169			Россия (задано проектом)

215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,095	0,010378			Россия (задано проектом)
215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	20,73838	2,265398			Россия (задано проектом)
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,179	0,019553			Россия (задано проектом)
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	м3	0,01545	0,001686			Россия (задано проектом)
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,24	0,026217			Россия (задано проектом)
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,56083	0,061263			Россия (задано проектом)
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	м3	0,29727	0,032473			Россия (задано проектом)
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,3696	0,033480			Россия (задано проектом)
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00248	0,000225			Россия (задано проектом)
215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,1425	0,015566			Россия (задано проектом)
215-206-0401	Опилки древесные	м3	1,0404	0,006972	0,006972	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м**	**374,50698**	**1,281519**	**0,190661**	**14,88**	**Казахстан, Россия**
232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	81,0288	0,190661	0,190661	100,00	Казахстан
218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	293,47818	1,090858			Россия (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**123,15116**	**1,112539**	**0,036041**	**3,24**	**Казахстан, Россия**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,30915	0,036041	0,036041	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	110,84201	1,076498			Россия (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**26781,7484**	**54,794173**	**0,005943**	**0,01**	**Казахстан, Россия**
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	0,000632	0,000632	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1	0,000496	0,000496	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,6614	0,006964			Россия (задано проектом)
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1461,00663	0,693978			Россия (задано проектом)
214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,98833	0,001410			Россия (задано проектом)
214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,863	0,007521			Россия (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,69556	0,003437			Россия (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	77,6752	0,053208			Россия (задано проектом)
214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	6	0,004314			Россия (задано проектом)

214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	11,64541	0,008315			Россия (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,839	0,001874			Россия (задано проектом)
214-209-0513	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 0,8 мм	кг	0,01656	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0607	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,384	0,000636	0,000636	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	25166,45331	54,007209			Россия (задано проектом)
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	14,52	0,004153	0,004153	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**3642,95526**	**6,725421**	**6,725421**	**100,00**	**Казахстан**
214-401-0103	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм х 12 мм	м2	3566,85	6,281223	6,281223	100,00	Казахстан
214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	48,7821	0,414989	0,414989	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	27,32316	0,029208	0,029208	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,18412**	**0,001952**	**0,001952**	**100,00**	**Казахстан**
214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,18412	0,001952	0,001952	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**181,41343**	**56,016862**	**3,453574**	**6,17**	**Казахстан, Россия**
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	3,58507	1,656693	1,656693	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00012	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,08134	0,029817	0,029817	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,47755	0,169498			Россия (задано проектом)
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	0,81322	0,274519			Россия (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,02751	0,015256			Россия (задано проектом)
214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	6,62723	3,737122			Россия (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	15,33554	4,705588			Россия (задано проектом)
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	81,13868	24,035387			Россия (задано проектом)
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	65,97103	18,793035			Россия (задано проектом)
214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	1,85413	0,535946			Россия (задано проектом)
214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0216	0,006352			Россия (задано проектом)
214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,01772	0,290586			Россия (задано проектом)

214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,5011	1,166423	1,166423	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,96159	0,600587	0,600587	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**2**	**0,034162**			**Россия**
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	0,034162			Россия (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**34,80148**	**0,033096**	**0,033096**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	34,80148	0,033096	0,033096	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**14,60172**	**16,888507**	**16,888507**	**100,00**	**Казахстан**
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	6,93131	7,941036	7,941036	100,00	Казахстан
222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	4,38396	5,082838	5,082838	100,00	Казахстан
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,196	0,224663	0,224663	100,00	Казахстан
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,33166	2,748022	2,748022	100,00	Казахстан
222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,51238	0,615539	0,615539	100,00	Казахстан
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,14841	0,166442	0,166442	100,00	Казахстан
222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,098	0,109967	0,109967	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**379,185**	**0,135912**	**0,135912**	**100,00**	**Казахстан**
222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	216,825	0,078274	0,078274	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	162,36	0,057638	0,057638	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**59,04**	**0,005727**	**0,005727**	**100,00**	**Казахстан**
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	59,04	0,005727	0,005727	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**135,36**	**3,320995**	**3,320995**	**100,00**	**Казахстан**
222-502-0202	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 80 мм	м2	102,5	2,304713	2,304713	100,00	Казахстан
223-201-0101	Двери жалюзийные	м2	3,08	0,044561	0,044561	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
223-201-0101	Люк однопольный ДЛ 10-10П /800х800мм/	м2	0,98	0,014179	0,014179	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
223-207-0103	Металлический люк/Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	28,8	0,957542	0,957542	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Металлоконструкции строительные	**комплект/м2 опалубки**	**31,21392**	**1,766785**			**Россия**
218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	0,89964	0,081311			Россия (задано проектом)

218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	1,21434	0,065865			Россия (задано проектом)
218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	19,48545	0,880937			Россия (задано проектом)
218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м2 опалубки	9,61449	0,738672			Россия (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**80**	**6,533240**	**0,282400**	**4,32**	**Россия, Казахстан**
244-102-0103	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700x750x400 мм	шт.	40	6,250840			Россия (задано проектом)
244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	40	0,282400	0,282400	100,00	Казахстан
25	**Трубы чугунные**	**м**	**100**	**2,513000**	**2,513000**	**100,00**	**Казахстан**
241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	100	2,513000	2,513000	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы чугунные	**шт.**	**68**	**0,667972**	**0,667972**	**100,00**	**Казахстан**
241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100x100 мм	шт.	14	0,213696	0,213696	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	46	0,351026	0,351026	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-504-0105	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	6	0,059256	0,059256	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-508-0203	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100x100 мм	шт.	2	0,043994	0,043994	100,00	Казахстан (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**м**	**1027,48**	**1,213730**	**0,070280**	**5,79**	**Россия, Казахстан**
241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	м	65,3	0,031605			Россия (задано проектом)
241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	220	0,138160			Россия (задано проектом)
241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм	м	132,275	0,086111			Россия (задано проектом)
241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,2 мм	м	97,225	0,113656			Россия (задано проектом)
241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм	м	83	0,120599			Россия (задано проектом)
241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	8	0,021456			Россия (задано проектом)
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм	м	231,88	0,321849			Россия (задано проектом)
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,5 мм	м	7	0,011221			Россия (задано проектом)
241-102-0169	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102x3,5 мм	м	49	0,146706			Россия (задано проектом)
241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x4,0 мм	м	4,6	0,048594			Россия (задано проектом)
241-108-0118	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57x3,0 мм	м	9,2	0,029652			Россия (задано проектом)
261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	40	0,070280	0,070280	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,5 мм	м	80	0,073840			Россия (задано проектом)

	Трубы стальные	**шт.**	**172**	**0,200954**	**0,009336**	**4,65**	**Россия, Казахстан**
241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	88	0,031592			Россия (задано проектом)
241-119-0204	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм	шт.	8	0,003808	0,003808	100,00	Казахстан
241-115-0104	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	8	0,003376	0,003376	100,00	Казахстан
241-119-0404	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	шт.	8	0,002152	0,002152	100,00	Казахстан
241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	0,006326			Россия (задано проектом)
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	0,008596			Россия (задано проектом)
241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	48	0,115920			Россия (задано проектом)
241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	0,029184			Россия (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**3,12582**	**1,123905**	**0,016963**	**1,51**	**Казахстан, Россия**
261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03772	0,016963	0,016963	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,8896	0,342755			Россия (задано проектом)
214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	2,1985	0,764188			Россия (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**9216,46**	**3,938265**	**3,938265**	**100,00**	**Казахстан**
243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	713,6	0,150570	0,150570	100,00	Казахстан
243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	2631,6	0,855270	0,855270	100,00	Казахстан
243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	2876,4	1,403683	1,403683	100,00	Казахстан
243-105-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	м	696,66	0,542001	0,542001	100,00	Казахстан
243-301-0224	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315	м	115,14	0,043638	0,043638	100,00	Казахстан
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	530,4	0,128357	0,128357	100,00	Казахстан
243-403-0305	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 830 Вт	м	80	0,173280	0,173280	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-120-0438	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 1х35 (ок)-1	м	125,46	0,053948	0,053948	100,00	Казахстан
243-120-0450	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 1, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 1х70 (мк)-1	м	501,84	0,394446	0,394446	100,00	Казахстан

243-303-0401	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4 /КРВПМ/	м	472,68	0,014180	0,014180	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-305-0605	Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2х2х0,6	м	412,08	0,150409	0,150409	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-305-0606	Кабели для монтажа систем сигнализации/Кабели помехоустойчивый J-Y(St)- 2х2х0,75	м	60,6	0,028482	0,028482	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**493**	**0,868586**	**0,228724**	**26,33**	**Казахстан, Россия**
247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	211	0,228724	0,228724	100,00	Казахстан
247-102-0359	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 03-60-001/НБП 03-60-002 Акватермо алюминий/стекло/решетка, IP54, мощность 60Вт D176 /НПБ 01-2х60/	шт.	44	0,180796			Россия (задано проектом, корр. наим.)
247-102-0362	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 04-60-001/ НБП 04-60-002 Акватермо алюминий/стекло/решетка, IP54, мощность до 60Вт, 212х105 /НПП03-45/	шт.	27	0,110916			Россия (задано проектом, корр. наим.)
247-102-0366	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 01-60-003, Гранат, подвесной, полиэтилен, IP44, мощность до 60Вт, D150 /ПСХ 60-002/	шт.	211	0,348150			Россия (задано проектом, корр. наим.)
	Аппаратура осветительная	**шт. /НББ 06-60/**	**40**	**0,323440**			**Россия**
247-102-0350	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НББ 01-60-002, IP65, мощность до 60Вт, 158х116х85	шт. /НББ 06-60/	40	0,323440			Россия (задано проектом, корр. изм.)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**23,5974**	**0,088043**	**0,088043**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,018	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	16,4544	0,053576	0,053576	100,00	Казахстан
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	7,125	0,034464	0,034464	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**4052,72**	**4,121793**	**1,244262**	**30,19**	**Россия, Казахстан**
247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	102	0,183498			Россия (задано проектом)
247-212-0602	Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	134	0,266794			Россия (задано проектом)
247-216-1304	Кнопка звонка одноклавишный 250 В, 10 А, IP20 Karre, типа VIKO	шт.	40	0,082320			Россия (задано проектом)
243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	6	0,024852			Россия (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	203	0,293538			Россия (задано проектом)
252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	10	0,011750			Россия (задано проектом)
247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	21	0,132027	0,132027	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	20	0,144840	0,144840	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-1201	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 2-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	0,197211	0,197211	100,00	Казахстан (задано проектом)

247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	765	0,244800			Россия (задано проектом)
261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	801,72	0,033672			Россия (задано проектом)
247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	0,037802			Россия (задано проектом)
247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	42	0,027552			Россия (задано проектом)
247-204-0616	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	16	0,012736			Россия (задано проектом)
247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	100	0,355400			Россия (задано проектом)
247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	1	0,003971			Россия (задано проектом)
247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	20	0,005460			Россия (задано проектом)
247-213-0102	Патрон карболитовый подвесной, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, IP20	шт.	80	0,015440			Россия (задано проектом)
247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	870	0,467190			Россия (задано проектом)
248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	0,036596			Россия (задано проектом)
247-212-0202	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	19	0,008132			Россия (задано проектом)
247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	500	0,306500			Россия (задано проектом)
247-215-0204	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	40	0,363200	0,363200	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0122	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	8	0,406984	0,406984	100,00	Казахстан
248-401-0613	БК-10, координатный коммутатор, емкость до 10 абонентов	шт.	2	0,015182			Россия (задано проектом)
248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	0,009488			Россия (задано проектом)
243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /на 3 контакта/	шт.	60	0,087540			Россия (задано проектом, корр. наим.)
243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /на 4 контакта/	шт.	130	0,189670			Россия (задано проектом, корр. наим.)
245-712-0203	Терморегулятор с датчиком	шт.	1	0,020240			Россия (задано проектом, корр. наим.)
247-204-4609	Выключатель автоматический в литом корпусе AE2050-100A	шт.	2	0,028138			Россия (задано проектом, корр. наим.)

247-214-0201	Розетка оптическая/коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки	шт.	40	0,020040			Россия (задано проектом, корр. наим.)
274-702-1401004	Выключатель с/Реле времени (AC24 ~ 220В. 50 Гц, 24В 3А) задержка времени включения/выключения от 1 сек до 1 мин	шт.	10	0,089230			Россия (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**20,922**	**0,009752**			**Россия**
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,6	0,002880			Россия (задано проектом)
261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	11,322	0,006872			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**38,4564**	**0,086527**			**Россия**
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	38,4564	0,086527			Россия (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**537**	**2,995464**	**1,431602**	**47,79**	**Казахстан, Россия**
241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	0,005574	0,005574	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-312-1804	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	10	0,434730			Россия (задано проектом)
242-207-2702	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	240	0,557520			Россия (задано проектом)
242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	40	0,302600			Россия (исх. Казахстан)
242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	40	0,114840			Россия (задано проектом)
242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	80	0,197360	0,197360	100,00	Казахстан
242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	16	0,185824	0,185824	100,00	Казахстан
242-207-4104	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	0,023228			Россия (исх. Казахстан)
242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	0,010216			Россия (задано проектом)
242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	0,410240	0,410240	100,00	Казахстан
242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	32	0,339552	0,339552	100,00	Казахстан
242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	0,250820	0,250820	100,00	Казахстан
241-512-0101	Сифон диаметром 50 мм	шт.	2	0,012566			Россия (задано проектом, корр. наим.)
241-517-0101	Патрубок/Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	2	0,005744	0,005744	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
242-203-1101	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN10/DN 15	шт.	6	0,108162			Россия (задано проектом, корр. наим.)

242-304-0101	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 50/65	шт.	1	0,036488	0,036488	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**9,30664**	**0,013895**	**0,013895**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,30664	0,013895	0,013895	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**650**	**3,623512**	**0,371072**	**10,24**	**Казахстан, Россия**
244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	80	0,065200	0,065200	100,00	Казахстан
244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	40	0,064760	0,064760	100,00	Казахстан
241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	6	0,045768	0,045768	100,00	Казахстан (задано проектом)
224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	4	0,195344	0,195344	100,00	Казахстан (задано проектом)
244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	40	0,169400			Россия (задано проектом)
244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	40	0,445440			Россия (задано проектом)
244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	80	0,795600			Россия (задано проектом)
244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	40	0,271240			Россия (задано проектом)
244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	40	0,376560			Россия (задано проектом)
244-301-0105	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	40	0,890600			Россия (задано проектом)
244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	240	0,303600			Россия (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**730,015**	**3,104430**	**0,434330**	**13,99**	**Казахстан, Россия**
242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	0,039370	0,039370	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	40	0,046520			Россия (задано проектом)
242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	12	0,017064			Россия (задано проектом)
242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	0,015072			Россия (задано проектом)
242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	0,011484			Россия (задано проектом)
242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	0,007586			Россия (задано проектом)
242-203-1101	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	0,721080			Россия (задано проектом)
261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	40	0,035480			Россия (задано проектом)

261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	174	0,020880			Россия (задано проектом)
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.	4	0,338924			Россия (задано проектом)
242-312-0102	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 20	шт.	6	0,547530			Россия (задано проектом)
242-312-0501	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10	шт.	2	0,188110			Россия (задано проектом)
242-404-0702	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	0,053510			Россия (задано проектом)
242-404-0704	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	20	0,666860			Россия (задано проектом)
245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	374,015	0,394960	0,394960	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**шт.**	**42**	**0,966032**	**0,903760**	**93,55**	**Россия, Казахстан**
261-304-0106	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм	шт.	2	0,062272			Россия (задано проектом)
245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч	шт.	40	0,903760	0,903760	100,00	Казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**1**	**2,352461**	**2,352461**	**100,00**	**Казахстан**
515-301-0307	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-22-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А	шт.	1	2,352461	2,352461	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**	**комплект**	**2**	**4,633110**	**4,633110**	**100,00**	**Казахстан**
516-201-0102	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	2	4,633110	4,633110	100,00	Казахстан
37	**Насосы электрические**	**шт.**	**2**	**0,261232**			**Россия**
511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	0,261232			Россия (задано проектом)
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**437,5**	**2,972432**	**2,972432**	**100,00**	**Казахстан**
246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	298,4	1,898719	1,898719	100,00	Казахстан
246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	139,1	1,073713	1,073713	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**739**	**5,460549**	**1,048773**	**19,21**	**Казахстан, Россия**
246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	12	0,338760	0,338760	100,00	Казахстан

245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	0,018196			Россия (задано проектом)
245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	170	1,278230			Россия (задано проектом)
245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI	шт.	170	0,569500			Россия (задано проектом)
245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	170	0,083810			Россия (задано проектом)
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 м3/ч, DN 15,	шт.	40	2,462040			Россия (задано проектом)
246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	30	0,059430	0,059430	100,00	Казахстан
246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	140	0,631260	0,631260	100,00	Казахстан (задано проектом)
246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	3	0,019323	0,019323	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**0,35**	**0,000271**	**0,000271**	**100,00**	**Казахстан**
246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,35	0,000271	0,000271	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кВт**	**242,3**	**2,191606**			**Россия**
245-101-0107	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	241,3	2,177250			Россия (задано проектом)
245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	1	0,014356			Россия (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**20**	**0,063460**			**Россия**
261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	20	0,063460			Россия (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**	**комплект**	**1**	**9,132218**			**Россия**
513-201-0102	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт	комплект	1	9,132218			Россия (исх. Казахстан)
	Оборудование промышленных предприятий	**шт.**	**2**	**0,035242**			**Россия**
248-401-0215	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-312R/БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT RF-2	шт.	2	0,035242			Россия (задано проектом, корр. наим.)
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**48**	**4,089080**	**4,088120**	**99,98**	**Россия, Казахстан**
261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	0,000960			Россия (задано проектом)
513-301-0101	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	40	4,088120	4,088120	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**м**	**80**	**0,102640**			**Россия**
261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80	0,102640			Россия (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**комплект**	**80**	**5,399800**	**5,399800**	**100,00**	**Казахстан**
513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	40	1,979080	1,979080	100,00	Казахстан
513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	40	3,420720	3,420720	100,00	Казахстан

41	**Прочие**	**т**	**2,30849**	**1,125871**	**1,025799**	**91,11**	**Казахстан, Китай**
217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,02865	0,039562	0,039562	100,00	Казахстан
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,14113	0,134646	0,134646	100,00	Казахстан
261-107-0331	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,00001	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00086	0,000879	0,000879	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02848	0,010845	0,010845	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	0,001727			Китай (задано проектом)
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,000081			Китай (задано проектом)
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,35764	0,098264			Китай (задано проектом)
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0099	0,062620	0,062620	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0126	0,001176	0,001176	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,28208	0,234605	0,234605	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3364	0,323418	0,323418	100,00	Казахстан
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,85941	0,075676	0,075676	100,00	Казахстан
217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,04248	0,004106	0,004106	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,16741	0,121462	0,121462	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02499	0,010873	0,010873	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0014	0,001894	0,001894	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0208	Каболка	т	0,00949	0,004020	0,004020	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**2667,21842**	**2,550927**	**2,416358**	**94,72**	**Казахстан, Китай**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	73,19067	0,116373	0,116373	100,00	Казахстан
217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	37,7146	0,020479	0,020479	100,00	Казахстан
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	25,1584	0,012177	0,012177	100,00	Казахстан
217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,24	0,000182	0,000182	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,64141	0,002922	0,002922	100,00	Казахстан
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	1318,45132	1,282853	1,282853	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,02	0,000958	0,000958	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,028	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	288,12875	0,114675	0,114675	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,215	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0456	Нитки суровые	кг	7,628	0,010870	0,010870	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,179	0,000253	0,000253	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,4	0,000688	0,000688	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,42318	0,004442	0,004442	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,5044	0,000759	0,000759	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	5,908	0,002907	0,002907	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	0,000129	0,000129	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	142,1	0,100607	0,100607	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,65744	0,042539			Китай (задано проектом)
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,67029	0,026608			Китай (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,5073	0,058285			Китай (задано проектом)
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	7,74	0,007136			Китай (исх. Казахстан)
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	19,6217	0,036398	0,036398	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	300,17019	0,258447	0,258447	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	138,98357	0,164835	0,164835	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,24	0,000337	0,000337	100,00	Казахстан
217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,32388	0,001950	0,001950	100,00	Казахстан
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	25,81874	0,035423	0,035423	100,00	Казахстан
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,83061	0,003064	0,003064	100,00	Казахстан
261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,7947	0,001584	0,001584	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,3088	0,001637	0,001637	100,00	Казахстан
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	28,4052	0,030848	0,030848	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	59,4238	0,125265	0,125265	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	72,27977	0,079725	0,079725	100,00	Казахстан
217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1805	0,001118	0,001118	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0308	Очес льняной	кг	10,1712	0,004333	0,004333	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 шт.**	**10,7756**	**0,002726**			**Россия**
261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	10,7756	0,002726			Россия (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**67,24524**	**0,307424**	**0,300692**	**97,81**	**Россия, Казахстан**

261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1,90356	0,002492			Россия (задано проектом)
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,1386	0,004240			Россия (задано проектом)
261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	54,78308	0,295774	0,295774	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,42	0,004918	0,004918	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**34231,08074**	**4,776786**	**1,687734**	**35,33**	**Россия, Казахстан**
261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	677,352	0,023030			Россия (задано проектом)
261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	282,905	0,000849	0,000849	100,00	Казахстан
261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	191,88	0,018420	0,018420	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	190	0,207100			Россия (задано проектом)
217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3552,58	0,238023	0,238023	100,00	Казахстан
261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	96	0,052704	0,052704	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	40	1,446200			Россия (задано проектом)
218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	109,39301	0,002078	0,002078	100,00	Казахстан
218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	462,174	0,003235	0,003235	100,00	Казахстан
242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	4	0,052100			Россия (задано проектом)
242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	4	0,068812			Россия (задано проектом)
248-401-0201	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2	0,056424			Россия (задано проектом)
223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	4	0,003000	0,003000	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	190	0,647900			Россия (задано проектом)
218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	6063,10158	0,139451	0,139451	100,00	Казахстан
218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	15246,65415	0,350673	0,350673	100,00	Казахстан
217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	73,8	0,012029	0,012029	100,00	Казахстан
217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	2,241	0,000509	0,000509	100,00	Казахстан
245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	24	0,176472			Россия (задано проектом)
245-405-3402	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20	шт.	16	0,162208			Россия (задано проектом)

248-401-0503	Устройство квартирное переговорное, с регулировкой громкости вызова	шт.	40	0,224120			Россия (задано проектом, корр. наим.)
248-401-0603	Комплект монтажный подавителей помех/Разветвитель видеосигнала, с повышенной помехоустойчивостью	шт.	2	0,008602			Россия (задано проектом, корр. наим.)
248-401-0614	БК-20/БК-30М, координатный коммутатор, емкость до 30 абонентов	шт.	2	0,016084			Россия (задано проектом, корр. наим.)
261-107-0644	Цанга,Шпильки	шт.	6953	0,862172	0,862172	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-302-0444	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная	шт.	2	0,004590	0,004590	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**5632,05269**	**3,320163**	**3,320163**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	5498,2	2,765595	2,765595	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,01476	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	99,15793	0,402284	0,402284	100,00	Казахстан
255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30/60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	34,68	0,152280	0,152280	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**307,26244**	**0,068865**	**0,068865**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,9069	0,017154	0,017154	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	30,1819	0,016600	0,016600	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	117,39959	0,029467	0,029467	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	156,77405	0,005644	0,005644	100,00	Казахстан
	Прочие	**дм2**	**0,033**	**0,000014**			**Россия**
261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,033	0,000014			Россия (задано проектом)
	Прочие	**1000 шт.**	**1,80743**	**0,009301**			**Россия**
261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,80743	0,009301			Россия (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**430,44**	**0,367596**	**0,367596**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0646	Шпильки	комплект	430,44	0,367596	0,367596	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**2719,85305**	**0,713585**	**0,713585**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	216,825	0,187554	0,187554	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	177,48	0,099566	0,099566	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	443,22905	0,040777	0,040777	100,00	Казахстан
232-402-0206	Галтель из пенополиуретана рельефная шириной от 100 до 160 мм	м	25,6	0,100813	0,100813	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	288,719	0,072757	0,072757	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	471,592	0,139591	0,139591	100,00	Казахстан (задано проектом)

232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	323,035	0,021966	0,021966	100,00	Казахстан (задано проектом)
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	260,912	0,016698	0,016698	100,00	Казахстан (задано проектом)
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	462,461	0,007862	0,007862	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1801	Лента монтажная	м	50	0,026000	0,026000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**л**	**9,6562**	**0,033926**	**0,033926**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,148	0,003641	0,003641	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,3	0,000079	0,000079	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,2082	0,030206	0,030206	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**рулон**	**51,49727**	**0,055875**	**0,055875**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	51,49727	0,055875	0,055875	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**4,09006**	**0,028655**	**0,028655**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,09006	0,028655	0,028655	100,00	Казахстан
	Итого:			**398,160740**	**229,639999**	**57,68**	

*** Стоимость в текущих ценах.**