Форма 1

Заказчик ГУ, Отдел стр-ва Исатайского р-на

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1967483,904 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 210801,847 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 2024 г. по состоянию на 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	13 674,289	13 674,289
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	200	200
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**13 874,289**	**13 874,289**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА	1 395 708,842	43 637,959	--	1 439 346,801
		Всего по главе	**1 395 708,842**	**43 637,959**	**--**	**1 439 346,801**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
4	03-01	КОТЕЛЬНАЯ	8 315,279	1 187,531	--	9 502,81
		Всего по главе	**8 315,279**	**1 187,531**	**--**	**9 502,81**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	07-01	ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ	9 407,195	--	--	9 407,195
		Всего по главе	**9 407,195**	**--**	**--**	**9 407,195**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 413 431,316**	**44 825,49**	**--**	**1 458 256,806**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

6	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%	79 152,154	--	--	79 152,154
		Итого по главе 8	**79 152,154**	**--**	**--**	**79 152,154**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 492 583,47**	**44 825,49**	**--**	**1 537 408,96**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	74 629,173	--	--	74 629,173
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	29 851,669	896,51	--	30 748,179
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 597 064,313**	**45 722**	**--**	**1 642 786,312**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 10 %	159 706,431	4 572,2	--	164 278,631
10		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 30 %	479 119,294	13 716,6	--	492 835,894
11		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %	479 119,294	13 716,6	--	492 835,894
12		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %	479 119,294	13 716,6	--	492 835,894
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2024 г., доля - 10 %, к - 1,0000	159 706,431	4 572,2	--	164 278,631
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0192	488 318,384	13 979,959	--	502 298,343
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	497 709,122	14 248,804	--	511 957,926
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	507 243,596	14 521,764	--	521 765,361
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 652 977,534**	**47 322,727**	**--**	**1 700 300,261**
17		- в том числе на 2024 г.	159 706,431	4 572,2	--	164 278,631
18		- в том числе на 2025 г.	1 493 271,103	42 750,527	--	1 536 021,63
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,643 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,643 : 1,168 = 1,407 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,597 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,597 : 1,168 = 1,367 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,046 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,046 : 1,168 = 0,039 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,367x2,61% + 0,039x0,2x2,61%)/1,407x100 = 2,55 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,55 %, 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:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1642786,313x0,46% = 7556,817	--	--	7 556,817	7 556,817
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2024 г., доля - 10 %, к - 1,0000	--	--	755,682	755,682
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0192	--	--	2 310,572	2 310,572
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	2 355,006	2 355,006
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	2 400,121	2 400,121
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 821,381**	**7 821,381**

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1642786,313х0,8.2,55% = 33512,841	--	--	33 512,841	33 512,841
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2024 г., доля - 10 %, к - 1,0000	--	--	3 351,284	3 351,284
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0192	--	--	10 246,886	10 246,886
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	10 443,942	10 443,942
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	10 644,013	10 644,013
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**34 686,126**	**34 686,126**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29		IV квартал 2024 г., доля - 10%, к - 1,0000	--	--	4 106,966	4 106,966
30		I квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0192	--	--	12 557,459	12 557,459
31		II квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0388	--	--	12 798,948	12 798,948
32		III квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0587	--	--	13 044,134	13 044,134
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**42 507,507**	**42 507,507**
33		- в том числе на 2024 г.	--	--	4 106,966	4 106,966
34		- в том числе на 2025 г.	--	--	38 400,541	38 400,541
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 597 064,313**	**45 722**	**54 943,947**	**1 697 730,259**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 652 977,534**	**47 322,727**	**56 381,796**	**1 756 682,057**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
35	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 664,915	1 664,915
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**159 706,431**	**4 572,2**	**4 106,966**	**168 385,597**
36		- в том числе затраты по части II	159 706,431	4 572,2	--	164 278,631
37		- в том числе затраты по части III	--	--	4 106,966	4 106,966
38	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	20 206,272	20 206,272
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**488 318,384**	**13 979,959**	**12 557,459**	**514 855,802**
39		- в том числе затраты по части II	488 318,384	13 979,959	--	502 298,343
40		- в том числе затраты по части III	--	--	12 557,459	12 557,459
41	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	61 782,696	61 782,696
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**497 709,122**	**14 248,804**	**12 798,948**	**524 756,875**
42		- в том числе затраты по части II	497 709,122	14 248,804	--	511 957,926
43		- в том числе затраты по части III	--	--	12 798,948	12 798,948
44	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	62 970,825	62 970,825
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**507 243,596**	**14 521,764**	**13 044,134**	**534 809,495**
45		- в том числе затраты по части II	507 243,596	14 521,764	--	521 765,361
46		- в том числе затраты по части III	--	--	13 044,134	13 044,134
47	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	64 177,139	64 177,139
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**210 801,847**	**210 801,847**

		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 652 977,534**	**47 322,727**	**267 183,643**	**1 967 483,904**

Руководитель проектной организации Сапуанов Ж.Т.

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

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

Наименование стройки Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1439346,801	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	115,16	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	561149,772	тыс.тнг.

в ценах 4 квартала 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1 141 649,967	--	--	1 141 649,967	85,105	406 807,055	--
2.	02-01-02-02	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	65 407,962	--	--	65 407,962	3,19	17 547,507	--
3.	02-01-03-03	ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ	16 420,805	14 489,16	--	30 909,965	1,441	7 854,601	--
4.	02-01-04-04	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	57 115,489	2 872,619	--	59 988,108	7,65	38 985,464	--
5.	02-01-05-05	ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	92 245,156	26 276,18	--	118 521,336	14,214	71 896,806	--
6.	02-01-06-06	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ	22 869,463	--	--	22 869,463	3,56	18 058,339	--
		Всего :	**1 395 708,842**	**43 637,959**	**--**	**1 439 346,801**	**115,16**	**561 149,772**	

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

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

Наименование стройки Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объектная смета № 03-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство КОТЕЛЬНАЯ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	9502,81	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,688	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3441,065	тыс.тнг.

в ценах 4 квартала 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.	03-01-01-07	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3 999,793	--	--	3 999,793	0,293	1 360,524	--
2.	03-01-02-08	ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ	144,313	54,613	--	198,926	0,018	97,887	--
3.	03-01-03-09	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	899,057	--	--	899,057	0,05	270,816	--
4.	03-01-04-10	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	2 277,392	1 132,918	--	3 410,31	0,204	1 063,226	--
5.	03-01-05-11	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	643,642	--	--	643,642	0,077	403,792	--
6.	03-01-06-12	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	351,082	--	--	351,082	0,046	244,82	--
		Всего :	**8 315,279**	**1 187,531**	**--**	**9 502,81**	**0,688**	**3 441,065**	

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **24-31**
Шифр стройки **Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	02-01-01-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	Q9	подробная локальная смета
2	90	Смета	02-01-01-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
3	105	Смета	02-01-02-02	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	Q9	подробная локальная смета
4	127	Смета	02-01-02-02	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
5	134	Смета	02-01-03-03	ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ	Q9	подробная локальная смета
6	144	Смета	02-01-03-03	ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
7	148	Смета	02-01-04-04	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	Q9	подробная локальная смета
8	166	Смета	02-01-04-04	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
9	172	Смета	02-01-05-05	ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
10	178	Смета	02-01-05-05	ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
11	182	Смета	02-01-06-06	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ	Q9	подробная локальная смета
12	196	Смета	02-01-06-06	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
13	202	Смета	03-01-01-07	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	Q9	подробная локальная смета
14	228	Смета	03-01-01-07	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
15	236	Смета	03-01-02-08	ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ	Q9	подробная локальная смета
16	239	Смета	03-01-02-08	ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
17	242	Смета	03-01-03-09	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	Q9	подробная локальная смета
18	253	Смета	03-01-03-09	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
19	258	Смета	03-01-04-10	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Q9	подробная локальная смета
20	268	Смета	03-01-04-10	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
21	273	Смета	03-01-05-11	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
22	279	Смета	03-01-05-11	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)

23	282	Смета	03-01-06-12	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Q9	подробная локальная смета
24	289	Смета	03-01-06-12	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
25	293	Смета	07-01-01-13	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА	Q9	подробная локальная смета
26	297	Смета	07-01-01-13	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка
Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,АС

Сметная стоимость	**1141649,967**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	406807,055	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	85,105	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 141 649 967,17**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			394 117 631
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*197 000 552*
		машины и механизмы	тенге			51 686 757
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 689 424*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			695 696 112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	85 105		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**4 472 312,21**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 098 412
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*532 831*
		машины и механизмы	тенге			3 373 900
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*862 442*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	616		
1	**6101-0103-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3 212,43**	**281**	**902 693**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			26	83 523
		в том числе оплата труда рабочих			13	41 762
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,523281	3 949	84 995
1.2		машины и механизмы			255	819 170
		в том числе оплата труда машинистов			55	176 684
1.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	45,1719057	18 104	817 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,1719057*	*3 879*	*175 222*
2	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**3 212,43**	**134**	**430 466**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			134	430 466
		в том числе оплата труда машинистов			34	109 223
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	39,8983806	10 750	428 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,8983806*	*2 715*	*108 324*
3	**6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4.*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85***	**Разработка грунта бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с). Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102.**	**м^3**	**3 112,43**	**388**	**1 207 623**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			388	1 207 623
		в том числе оплата труда машинистов			98	305 018
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	112,4598147	10 750	1 208 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*112,4598147*	*2 715*	*305 328*
4	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**2 013,26**	**624**	**1 256 274**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			385	775 105
		в том числе оплата труда рабочих			186	374 466
4.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	234,746116	3 305	775 836
4.2		машины и механизмы			239	481 169
		в том числе оплата труда машинистов			77	155 021
4.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	57,075921	8 359	477 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,075921*	*2 715*	*154 961*
4.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	228,303684	18	4 109
5	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**3 212,43**	**76**	**244 145**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		затраты на труд рабочих			14	44 974
		в том числе оплата труда рабочих			7	22 487
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,564748	3 949	45 669
5.2		машины и механизмы			62	199 171
		в том числе оплата труда машинистов			15	48 186
5.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,277554	8 465	2 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,277554*	*2 715*	*754*
5.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,5246221	15 611	195 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5246221*	*3 879*	*48 583*
6	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обратное перемещение грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**506**	**134**	**67 804**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			134	67 804
		в том числе оплата труда машинистов			34	17 204
6.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,28452	10 750	67 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,28452*	*2 715*	*17 062*
7	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**506**	**94**	**47 564**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			94	47 564
		в том числе оплата труда машинистов			24	12 144
7.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,4046288	10 750	47 350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4046288*	*2 715*	*11 959*
8	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**506**	**624**	**315 744**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			385	194 810
		в том числе оплата труда рабочих			186	94 116
8.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,9996	3 305	194 994
8.2		машины и механизмы			239	120 934
		в том числе оплата труда машинистов			77	38 962
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	14,3451	8 359	119 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,3451*	*2 715*	*38 947*
8.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	57,3804	18	1 033
Раздел 2.		**ФУНДАМЕНТЫ**				**192 388 552,28**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 903 700
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 916 762*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			9 168 712
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 876 251*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			167 166 674
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 996		
		Плита П1				
9	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**92,4**	**56 630**	**5 232 612**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 571	514 760
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	256 225
9.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134,7192	3 821	514 762
9.2		машины и механизмы			2 689	248 464
		в том числе оплата труда машинистов			532	49 157
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,96256	13 695	245 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,96256*	*2 715*	*48 768*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	47,90016	29	1 389
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1297296	8 243	1 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1297296*	*2 715*	*352*
9.3		материалы, изделия и конструкции			48 370	4 469 388
9.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	94,248	45 704	4 307 511
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1848	36	7
9.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	23,1	7 006	161 839
10	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**318,2**	**62 452**	**19 872 226**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			8 827	2 808 751
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	1 398 171
10.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	615,14424	4 566	2 808 749
10.2		машины и механизмы			4 176	1 328 803
		в том числе оплата труда машинистов			856	272 379
10.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	36,8055576	64	2 356
10.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	89,5567536	13 695	1 226 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,5567536*	*2 715*	*243 147*
10.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,777208	306	4 522
10.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9278712	11 521	10 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9278712*	*2 715*	*2 519*
10.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,3678288	12 814	43 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3678288*	*3 879*	*13 064*
10.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,0517432	8 243	41 642

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0517432*	*2 715*	*13 715*
10.3		материалы, изделия и конструкции			49 449	15 734 672
10.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	322,973	47 946	15 485 263
10.3.2	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	$м^3$	0,12728	122 966	15 651
10.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03182	64 705	2 059
10.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,32286	36	84
10.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,91	2 280	36 275
10.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	11,4552	4 684	53 656
10.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	32,4564	2 146	69 651
10.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,364	861	5 479
10.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,546	7 006	66 879
11	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**57,8786**	**429 500**	**24 858 859**
12	**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**	**0,51054**	**315 277**	**160 962**
13	**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**	**0,0143**	**307 990**	**4 404**
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**	**8,4501**	**288 371**	**2 436 764**
		Плита П2				
15	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**45,5**	**56 630**	**2 576 665**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 571	253 481
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	126 172
15.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,339	3 821	253 481
15.2		машины и механизмы			2 689	122 350
		в том числе оплата труда машинистов			532	24 206
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,8452	13 695	121 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8452*	*2 715*	*24 015*
15.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,5872	29	684
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063882	8 243	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063882*	*2 715*	*173*
15.3		материалы, изделия и конструкции			48 370	2 200 835
15.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	46,41	45 704	2 121 123
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,091	36	3
15.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	11,375	7 006	79 693
16	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**223,2**	**62 452**	**13 939 286**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
16.1		затраты на труд рабочих			8 827	1 970 186
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	980 741
16.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	431,49024	4 566	1 970 184
16.2		машины и механизмы			4 176	932 083
		в том числе оплата труда машинистов			856	191 059
16.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	25,8170976	64	1 652
16.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	62,8191936	13 695	860 309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,8191936*	*2 715*	*170 554*
16.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,365408	306	3 172
16.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6508512	11 521	7 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6508512*	*2 715*	*1 767*
16.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3623488	12 814	30 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3623488*	*3 879*	*9 164*
16.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5435232	8 243	29 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5435232*	*2 715*	*9 621*
16.3		материалы, изделия и конструкции			49 449	11 037 017
16.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	226,548	47 946	10 862 070
16.3.2	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	$м^3$	0,08928	122 966	10 978
16.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02232	64 705	1 444
16.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,62936	36	59
16.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,16	2 280	25 445
16.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	8,0352	4 684	37 637
16.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	22,7664	2 146	48 857
16.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,464	861	3 844
16.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,696	7 006	46 912
17	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**14,654**	**429 500**	**6 293 893**
18	**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**	**0,0536**	**315 277**	**16 899**
19	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,7975**	**288 371**	**518 347**
		Плита П3				
20	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**92,4**	**56 630**	**5 232 612**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 571	514 760
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	256 225
20.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134,7192	3 821	514 762
20.2		машины и механизмы			2 689	248 464

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			532	49 157
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,96256	13 695	245 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,96256*	*2 715*	*48 768*
20.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	47,90016	29	1 389
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1297296	8 243	1 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1297296*	*2 715*	*352*
20.3		материалы, изделия и конструкции			48 370	4 469 388
20.3.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	94,248	45 704	4 307 511
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1848	36	7
20.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	23,1	7 006	161 839
21	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**318,2**	**62 452**	**19 872 226**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 827	2 808 751
		в том числе оплата труда рабочих			4 394	1 398 171
21.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	615,14424	4 566	2 808 749
21.2		машины и механизмы			4 176	1 328 803
		в том числе оплата труда машинистов			856	272 379
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	36,8055576	64	2 356
21.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	89,5567536	13 695	1 226 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,5567536*	*2 715*	*243 147*
21.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,777208	306	4 522
21.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9278712	11 521	10 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9278712*	*2 715*	*2 519*
21.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,3678288	12 814	43 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3678288*	*3 879*	*13 064*
21.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,0517432	8 243	41 642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0517432*	*2 715*	*13 715*
21.3		материалы, изделия и конструкции			49 449	15 734 672
21.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	322,973	47 946	15 485 263
21.3.2	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	$м^3$	0,12728	122 966	15 651
21.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03182	64 705	2 059
21.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,32286	36	84
21.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,91	2 280	36 275
21.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	11,4552	4 684	53 656
21.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	32,4564	2 146	69 651
21.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,364	861	5 479
21.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,546	7 006	66 879

1	2	3	4	5	6	7
22	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**57,8786**	**429 500**	**24 858 859**
23	**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**	**0,51054**	**315 277**	**160 962**
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**	**0,0143**	**307 990**	**4 404**
25	**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**	**8,4501**	**288 371**	**2 436 764**
26	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**277**	**5 765**	**1 596 905**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 774	491 398
		в том числе оплата труда рабочих			883	244 591
26.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	103,5426	4 746	491 413
26.2		машины и механизмы			2 779	769 783
		в том числе оплата труда машинистов			567	157 059
26.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	33,864912	22 730	769 749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,864912*	*4 636*	*156 998*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	335 724
26.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1357	46 347	52 636
26.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,371	44 422	283 013
27	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**361**	**6 616**	**2 388 376**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 052	740 772
		в том числе оплата труда рабочих			1 022	368 942
27.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	153,2084	4 835	740 763
27.2		машины и механизмы			2 725	983 725
		в том числе оплата труда машинистов			556	200 716
27.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	43,27668	22 730	983 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,27668*	*4 636*	*200 631*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 839	663 879
27.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5631	46 347	118 792
27.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	12,274	44 422	545 236
28	**6104-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**291**	**8 670**	**2 522 970**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 124	909 084
		в том числе оплата труда рабочих			1 555	452 505
28.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	184,5813	4 925	909 063
28.2		машины и механизмы			3 471	1 010 061

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			708	206 028
28.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	44,439192	22 730	1 010 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,439192*	*4 636*	*206 020*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 075	603 825
28.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3677	46 347	63 389
28.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	12,1638	44 422	540 340
29	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**270**	**13 956**	**3 768 120**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 758	1 284 660
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	639 630
29.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	260,874	4 925	1 284 804
29.2		машины и механизмы			6 088	1 643 760
		в том числе оплата труда машинистов			1 242	335 340
29.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	72,3168	22 730	1 643 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,3168*	*4 636*	*335 261*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 110	839 700
29.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,917	46 347	88 847
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	16,902	44 422	750 821
30	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**112,095**	**66 314**	**7 433 468**
31	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**57,71**	**66 314**	**3 826 981**
32	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**383,775**	**66 314**	**25 449 655**
33	**ССЦ**	**Поправка на сульфатостойкий бетон**	**$м^3$**	**553,58**	**270**	**149 467**
34	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монолитные участки из бетона В25**	**$м^3$**	**166,7**	**73 027**	**12 173 601**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			15 685	2 614 690
		в том числе оплата труда рабочих			7 809	1 301 760
34.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	550,91016	4 746	2 614 620
34.2		машины и механизмы			3 242	540 441
		в том числе оплата труда машинистов			690	115 023
34.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	32,7845556	64	2 098
34.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	33,846768	13 695	463 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,846768*	*2 715*	*91 894*
34.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4860972	11 521	5 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4860972*	*2 715*	*1 320*
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7545508	12 814	35 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7545508*	*3 879*	*10 685*
34.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,0868172	8 243	33 688

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0868172*	*2 715*	*11 096*
34.3		материалы, изделия и конструкции			54 100	9 018 470
34.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	170,034	49 986	8 499 320
34.3.2	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	$м^3$	0,11669	127 483	14 876
34.3.3	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	$м^3$	1,43362	122 966	176 287
34.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,043342	64 705	2 804
34.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08335	954 056	79 521
34.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,128359	36	5
34.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	66,68	2 758	183 903
34.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	71,681	861	61 717
35	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**883,5**	**3 748**	**3 311 358**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			903	797 801
		в том числе оплата труда рабочих			449	396 692
35.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	153,64065	5 193	797 856
35.2		машины и механизмы			9	7 952
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 651
35.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,95418	8 243	7 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95418*	*2 715*	*2 591*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	2 505 606
35.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	265,05	557	147 633
35.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 120,4	1 112	2 357 885
36	**6111-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**$м^2$ поверхности**	**365,8**	**3 529**	**1 290 908**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			532	194 606
		в том числе оплата труда рабочих			265	96 937
36.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,42046	4 481	194 567
36.2		машины и механизмы			11	4 024
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 097
36.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,97532	171	338
36.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1185192	22 730	2 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1185192*	*4 636*	*549*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1185192	8 243	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1185192*	*2 715*	*322*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 854	1 043 993
36.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	9,145	39 648	362 581

1	2	3	4	5	6	7
36.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	95,108	557	52 975
36.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	565,161	1 112	628 459
36.3.4	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	402,38	120	48 286
	Раздел 3.	**СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ**				**328 611 764,64**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			128 998 388
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*64 094 979*
		машины и механизмы	тенге			24 489 242
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 404 234*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			175 124 135
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28 530		
37	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**1 000,92**	**73 570**	**73 637 684**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			28 410	28 436 137
		в том числе оплата труда рабочих			14 143	14 156 012
37.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5 881,40592	4 835	28 436 598
37.2		машины и механизмы			7 059	7 065 494
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	1 573 446
37.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	412,9395552	13 787	5 693 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*412,9395552*	*2 715*	*1 121 131*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	166,4730144	8 243	1 372 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*166,4730144*	*2 715*	*451 974*
37.3		материалы, изделия и конструкции			9 882	9 891 091
37.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	240,2208	41 166	9 888 929
37.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	44,04048	36	1 585
37.3.3	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	380,3496	74 261	28 245 142
38	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**316,08**	**82 667**	**26 129 385**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			28 410	8 979 833
		в том числе оплата труда рабочих			14 143	4 470 319
38.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 857,28608	4 835	8 979 978
38.2		машины и механизмы			7 059	2 231 209
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	496 878
38.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	130,4019648	13 787	1 797 852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*130,4019648*	*2 715*	*354 041*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	52,5704256	8 243	433 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,5704256*	*2 715*	*142 729*
38.3		материалы, изделия и конструкции			8 894	2 811 216
38.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	68,27328	41 166	2 810 538
38.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,90752	36	501
38.3.3	213-102-0306	Кирпич силикатный лицевой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный	1000 усл. шт.	120,1104	100 799	12 107 008
39	**6105-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**1 303,26**	**72 114**	**93 983 292**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			26 954	35 128 070
		в том числе оплата труда рабочих			13 418	17 487 143
39.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7 265,283522	4 835	35 127 646
39.2		машины и механизмы			7 059	9 199 712
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	2 048 725
39.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	537,6729456	13 787	7 412 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*537,6729456*	*2 715*	*1 459 782*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	216,7582032	8 243	1 786 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*216,7582032*	*2 715*	*588 499*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2	2 607
39.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	57,34344	36	2 064
39.3.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	312,7824	41 166	12 876 000
39.3.3	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	495,2388	74 261	36 776 929
40	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**2,69**	**705 884**	**1 898 828**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			294 510	792 232
		в том числе оплата труда рабочих			146 615	394 394
40.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	163,85328	4 835	792 231
40.2		машины и механизмы			6 162	16 576
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	4 258
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,668196	13 695	9 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,668196*	*2 715*	*1 814*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,900612	8 243	7 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,900612*	*2 715*	*2 445*
40.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,69	405 212	1 090 020
41	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стен вентшахт и каналов**	**$м^3$**	**85,3**	**80 863**	**6 897 614**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			27 876	2 377 823

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			13 874	1 183 452
41.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	548,1378	4 338	2 377 822
41.2		машины и механизмы			5 325	454 223
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	90 077
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	33,16464	13 695	454 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,16464*	*2 715*	*90 042*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	122 747
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,9238	36	141
41.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,19619	624 830	122 585
41.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	20,472	41 166	842 750
41.3.4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	34,12	90 857	3 100 041
42	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**2,35**	**705 884**	**1 658 827**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			294 510	692 099
		в том числе оплата труда рабочих			146 615	344 545
42.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	143,1432	4 835	692 097
42.2		машины и механизмы			6 162	14 481
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	3 720
42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,58374	13 695	7 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58374*	*2 715*	*1 585*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,78678	8 243	6 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78678*	*2 715*	*2 136*
42.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,35	405 212	952 248
43	**6105-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной из кирпича (лоджии)с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 380 мм**	**$м^3$**	**262,66**	**81 097**	**21 300 938**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			32 856	8 629 957
		в том числе оплата труда рабочих			16 359	4 296 855
43.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 818,342648	4 746	8 629 854
43.2		машины и механизмы			5 473	1 437 538
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	284 986
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	104,958936	13 695	1 437 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*104,958936*	*2 715*	*284 964*
43.3		материалы, изделия и конструкции			65	17 073
43.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,13133	127 483	16 742
43.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,1931	36	331

1	2	3	4	5	6	7
43.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	60,4118	41 166	2 486 912
43.3.4	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	55,1586	74 261	4 096 133
43.3.5	213-102-0306	Кирпич силикатный лицевой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный	1000 усл. шт.	45,9655	100 799	4 633 276
44	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**2,63**	**705 884**	**1 856 475**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			294 510	774 561
		в том числе оплата труда рабочих			146 615	385 597
44.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,19856	4 835	774 560
44.2		машины и механизмы			6 162	16 206
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	4 163
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,653292	13 695	8 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,653292*	*2 715*	*1 774*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,880524	8 243	7 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,880524*	*2 715*	*2 391*
44.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,63	405 212	1 065 708
45	**6105-0201-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**769,98**	**13 889**	**10 694 252**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7 717	5 941 936
		в том числе оплата труда рабочих			3 842	2 958 263
45.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 206,481662	4 925	5 941 922
45.2		машины и механизмы			646	497 407
		в том числе оплата труда машинистов			142	109 337
45.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	29,9368224	13 787	412 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,9368224*	*2 715*	*81 278*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,2284143	8 243	84 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2284143*	*2 715*	*27 770*
45.3		материалы, изделия и конструкции			4 579	3 525 738
45.3.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	38,806992	90 857	3 525 887
45.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,30994	36	83
45.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	17,70954	41 166	729 031
46	**6105-0201-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича (силикатного)неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**1 770,3**	**13 053**	**23 107 726**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 717	13 661 405
		в том числе оплата труда рабочих			3 842	6 801 493

1	2	3	4	5	6	7
46.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 773,88307	4 925	13 661 374
46.2		машины и механизмы			646	1 143 614
		в том числе оплата труда машинистов			142	251 383
46.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	68,829264	13 787	948 949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,829264*	*2 715*	*186 871*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,5166652	8 243	193 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,5166652*	*2 715*	*63 848*
46.2.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	40,7169	41 166	1 676 152
46.2.4	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	89,22312	74 261	6 625 798
47	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича (цоколь)**	**$м^3$**	**206,58**	**80 258**	**16 579 698**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			28 410	5 868 938
		в том числе оплата труда рабочих			14 143	2 921 661
47.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 213,86408	4 835	5 869 033
47.2		машины и механизмы			7 059	1 458 248
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	324 744
47.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	85,2266448	13 787	1 175 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*85,2266448*	*2 715*	*231 390*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	34,3583856	8 243	283 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,3583856*	*2 715*	*93 283*
47.3		материалы, изделия и конструкции			10 263	2 120 131
47.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	49,5792	42 756	2 119 808
47.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,08952	36	327
47.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	78,5004	90 857	7 132 311
48	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича (техподполье)**	**$м^3$**	**5,9812**	**80 258**	**480 039**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			28 410	169 926
		в том числе оплата труда рабочих			14 143	84 592
48.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,1455312	4 835	169 929
48.2		машины и механизмы			7 059	42 221
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	9 402
48.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,4676039	13 787	34 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4676039*	*2 715*	*6 700*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9947932	8 243	8 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9947932*	*2 715*	*2 701*
48.3		материалы, изделия и конструкции			10 263	61 385

1	2	3	4	5	6	7
48.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,435488	42 756	61 376
48.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2631728	36	9
48.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	2,272856	90 857	206 505
49	**1134-0108-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**$м^2$ поверхности**	**4 115,625**	**3 832**	**15 771 075**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 794	15 614 681
		в том числе оплата труда рабочих			1 858	7 646 831
49.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3 062,4365625	5 098	15 612 302
49.2		машины и механизмы			38	156 394
		в том числе оплата труда машинистов			13	53 503
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,1129625	8 243	157 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,1129625*	*2 715*	*51 892*
50	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**423,909375**	**59 101**	**25 053 468**
51	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**2 634**	**383**	**1 008 822**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			352	927 168
		в том числе оплата труда рабочих			177	466 218
51.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	197,55	4 703	929 078
51.2		машины и механизмы			31	81 654
		в том числе оплата труда машинистов			6	15 804
51.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,275776	13 695	31 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,275776*	*2 715*	*6 179*
51.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,663352	1 095	12 771
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,42236	12 814	18 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,42236*	*3 879*	*5 517*
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,275776	8 243	18 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,275776*	*2 715*	*6 179*
52	**261-107-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,484656**	**521 019**	**252 515**
53	**6104-0802-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство деформационного вертикального шва в зданиях кирпичных и крупноблочных**	**м**	**36**	**3 242**	**116 712**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 809	101 124
		в том числе оплата труда рабочих			1 399	50 364
53.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,916	4 835	101 129
53.2		машины и механизмы			8	288
		в том числе оплата труда машинистов			3	108

1	2	3	4	5	6	7
53.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034992	8 243	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034992*	*2 715*	*95*
53.3		материалы, изделия и конструкции			425	15 300
53.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0936	44 422	4 158
53.3.2	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	38,52	138	5 316
53.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7,92	735	5 821
				ПЕРЕМЫЧКИ		
54	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**1 141**	**1 854**	**2 115 414**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			758	864 878
		в том числе оплата труда рабочих			377	430 157
54.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	182,1036	4 746	864 264
54.2		машины и механизмы			590	673 190
		в том числе оплата труда машинистов			117	133 497
54.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	49,167972	13 695	673 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,167972*	*2 715*	*133 491*
54.3		материалы, изделия и конструкции			506	577 346
54.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	13,0074	44 422	577 815
55	**222-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**6,56**	**147 059**	**964 707**
56	**222-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**4**	**154 909**	**619 636**
57	**222-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**11,97**	**147 059**	**1 760 296**
58	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**6,93**	**132 544**	**918 530**
59	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**3,08**	**121 847**	**375 289**
60	**222-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**2,2**	**132 416**	**291 315**
61	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,66**	**132 544**	**87 479**
62	**222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**2,46**	**193 358**	**475 661**
63	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**2,75**	**121 847**	**335 079**
64	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**1,36**	**121 847**	**165 712**
65	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж перемычек и других конструкций**	**т**	**0,12774**	**300 672**	**38 408**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
65.1		затраты на труд рабочих			294 510	37 621
		в том числе оплата труда рабочих			146 615	18 729
65.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,7808989	4 835	37 621
65.2		машины и механизмы			6 162	787
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	202
65.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0317306	13 695	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0317306*	*2 715*	*86*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0427674	8 243	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0427674*	*2 715*	*116*
66	**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**	**0,1251**	**288 371**	**36 075**
67	**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**	**0,00264**	**307 990**	**813**
Раздел 4.		**ПЕРЕКРЫТИЕ**				**105 865 487,58**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 141 983
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 057 978*
		машины и механизмы	тенге			3 486 120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*684 241*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			96 237 384
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 577		
68	**6104-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**945**	**10 743**	**10 152 135**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 063	3 839 535
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	1 911 735
68.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	840,9555	4 566	3 839 803
68.2		машины и механизмы			3 475	3 283 875
		в том числе оплата труда машинистов			684	646 380
68.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	238,20804	13 787	3 284 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*238,20804*	*2 715*	*646 735*
68.3		материалы, изделия и конструкции			3 205	3 028 725
68.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	68,18175	44 422	3 028 770
69	**222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**6 863,22**	**12 722**	**87 313 885**
70	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,6491**	**298 253**	**193 596**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			271 070	175 952

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	87 586
70.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,9338956	5 878	175 951
70.2		машины и механизмы			16 193	10 511
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	1 960
70.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,896845	306	4 558
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7220588	8 243	5 952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7220588*	*2 715*	*1 960*
70.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	7 134
70.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025964	274 757	7 134
71	**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**	**0,6491**	**315 277**	**204 646**
72	**1106-0801-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	**м^3**	**5,04**	**147 170**	**741 737**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			71 374	359 725
		в том числе оплата труда рабочих			35 533	179 086
72.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,29344	4 654	359 724
72.2		машины и механизмы			7 564	38 123
		в том числе оплата труда машинистов			1 400	7 056
72.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,4097046	13 695	33 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4097046*	*2 715*	*6 542*
72.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,8820454	306	3 330
72.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0146966	11 521	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146966*	*2 715*	*40*
72.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0593309	12 814	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0593309*	*3 879*	*230*
72.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,5989597	29	133
72.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0881798	8 243	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0881798*	*2 715*	*239*
72.3		материалы, изделия и конструкции			68 232	343 889
72.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,1156	49 986	255 708
72.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,096264	122 966	11 837
72.3.3	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	0,225792	122 966	27 765
72.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0038304	64 705	248
72.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012096	278 998	3 375
72.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0107856	36	0
72.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	7,70112	2 758	21 240

1	2	3	4	5	6	7
72.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,08	2 146	21 632
72.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4192	861	2 083
		Му-2, Му-3				
73	**1106-0801-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	**м^3**	**18**	**144 443**	**2 599 974**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			71 374	1 284 732
		в том числе оплата труда рабочих			35 533	639 594
73.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	276,048	4 654	1 284 727
73.2		машины и механизмы			7 564	136 152
		в том числе оплата труда машинистов			1 400	25 200
73.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,606088	13 695	117 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,606088*	*2 715*	*23 366*
73.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,864448	306	11 893
73.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052488	11 521	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052488*	*2 715*	*143*
73.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,211896	12 814	2 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,211896*	*3 879*	*822*
73.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,424856	29	476
73.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,314928	8 243	2 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314928*	*2 715*	*855*
73.3		материалы, изделия и конструкции			65 505	1 179 090
73.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	18,27	47 300	864 171
73.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3438	122 966	42 276
73.3.3	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	0,8064	122 966	99 160
73.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01368	64 705	885
73.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0432	278 998	12 053
73.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03852	36	1
73.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	27,504	2 758	75 856
73.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	36	2 146	77 256
73.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,64	861	7 439
74	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**8,1192**	**429 500**	**3 487 196**
75	**1106-0801-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**3,7**	**157 638**	**583 261**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
75.1		затраты на труд рабочих			78 410	290 117
		в том числе оплата труда рабочих			39 037	144 437
75.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,3376	4 654	290 119
75.2		машины и механизмы			4 528	16 754
		в том числе оплата труда машинистов			925	3 423
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	1,1412576	13 695	15 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1412576*	*2 715*	*3 099*
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0107892	11 521	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107892*	*2 715*	*29*
75.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0375624	12 814	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0375624*	*3 879*	*146*
75.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9164816	29	56
75.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055944	8 243	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055944*	*2 715*	*152*
75.3		материалы, изделия и конструкции			74 700	276 390
75.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,7555	49 986	187 722
75.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4292	943	405
75.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0222	1 131 729	25 124
75.3.4	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	$м^3$	0,03663	120 707	4 422
75.3.5	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	$м^3$	0,23014	127 483	29 339
75.3.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01961	122 966	2 411
75.3.7	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	$м^3$	0,10175	122 966	12 512
75.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003182	64 705	206
75.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,1036	27 340	2 832
75.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,009509	36	0
75.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,1857	2 758	8 786
75.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,923	861	2 517
75.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015873	7 006	111
76	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная (каркас) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1692**	**429 500**	**72 671**
77	**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**	**0,1083**	**288 371**	**31 231**
78	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная (каркас)из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1125**	**429 500**	**48 319**
79	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная(каркас) из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,063**	**482 165**	**30 376**

1	2	3	4	5	6	7
80	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,179**	**2 270 729**	**406 460**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	191 923
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	95 540
80.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,27736	5 014	191 923
80.2		машины и механизмы			3 946	706
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	223
80.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028998	12 814	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028998*	*3 879*	*112*
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0405972	8 243	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405972*	*2 715*	*110*
80.2.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,179	1 194 589	213 831
	Раздел 5.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**				**186 940 604,9**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			153 308 570
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77 005 867*
		машины и механизмы	тенге			5 709 914
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 350 500*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 922 121
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31 195		
81	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**5 252**	**3 339**	**17 536 428**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			2 958	15 535 416
		в том числе оплата труда рабочих			1 486	7 804 472
81.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 019,9	5 144	15 534 366
81.2		машины и механизмы			18	94 536
		в том числе оплата труда машинистов			5	26 260
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,823456	6 143	23 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,823456*	*2 273*	*8 691*
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,73104	12 814	34 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,73104*	*3 879*	*10 594*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,73104	8 243	22 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,73104*	*2 715*	*7 415*
81.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	74,830496	191	14 293
81.3		материалы, изделия и конструкции			46	241 592
81.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	131,3	398	52 257
81.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,8276	361	2 465

1	2	3	4	5	6	7
81.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	614,484	310	190 490
81.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	21 653,996	77	1 667 358
82	**6112-0302-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**5 252**	**1 512**	**7 941 024**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 320	6 932 640
		в том числе оплата труда рабочих			663	3 482 076
82.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 420,1408	4 880	6 930 287
82.2		машины и механизмы			10	52 520
		в том числе оплата труда машинистов			3	15 756
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,546208	6 143	3 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,546208*	*2 273*	*1 242*
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,46208	8 243	45 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,46208*	*2 715*	*14 830*
82.3		материалы, изделия и конструкции			43	225 836
82.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	288,86	116	33 508
82.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	16,2812	1 103	17 958
82.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	44,1168	4 057	178 982
82.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,62388	200 964	728 269
83	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**14 849,82**	**5 096**	**75 674 683**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			4 026	59 785 375
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	30 041 186
83.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11 428,421472	5 231	59 782 073
83.2		машины и механизмы			306	4 544 045
		в том числе оплата труда машинистов			131	1 945 326
83.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	725,8592016	5 163	3 747 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*725,8592016*	*2 273*	*1 649 878*
83.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	129,7280275	6 143	796 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*129,7280275*	*2 273*	*294 872*
83.3		материалы, изделия и конструкции			3	44 549
83.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,8909892	35 730	31 835
83.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,819784	861	15 343
83.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	277,691634	37 511	10 416 491
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	$м^2$	822,680028	1 071	881 090
84	**6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**14 849,82**	**1 986**	**29 491 743**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
84.1		затраты на труд рабочих			1 611	23 923 060
		в том числе оплата труда рабочих			809	12 013 504
84.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4 815,796626	4 968	23 924 878
84.2		машины и механизмы			12	178 198
		в том числе оплата труда машинистов			3	44 549
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,7219064	6 143	47 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7219064*	*2 273*	*17 552*
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6331438	12 814	59 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6331438*	*3 879*	*17 972*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6331438	8 243	38 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6331438*	*2 715*	*12 579*
84.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	142,0830778	191	27 138
84.3		материалы, изделия и конструкции			46	683 092
84.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	371,2455	398	147 756
84.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	17,819784	361	6 433
84.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 737,42894	310	538 603
84.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	61 225,80786	77	4 714 387
85	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**14 849,82**	**1 352**	**20 076 957**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 172	17 403 989
		в том числе оплата труда рабочих			589	8 746 544
85.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 566,926764	4 880	17 406 603
85.2		машины и механизмы			10	148 498
		в том числе оплата труда машинистов			3	44 549
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5443813	6 143	9 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5443813*	*2 273*	*3 510*
85.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,4438128	8 243	127 303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,4438128*	*2 715*	*41 930*
85.3		материалы, изделия и конструкции			43	638 542
85.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	742,491	116	86 129
85.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	46,034442	1 103	50 776
85.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	124,738488	4 057	506 064
85.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	9,3553866	200 964	1 880 096
86	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**1 028,33**	**11 345**	**11 666 404**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			9 576	9 847 288
		в том числе оплата труда рабочих			4 812	4 948 324
86.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 914,339128	5 144	9 847 360

1	2	3	4	5	6	7
86.2		машины и механизмы			132	135 740
		в том числе оплата труда машинистов			49	50 388
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	22,0309419	6 143	135 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,0309419*	*2 273*	*50 076*
86.3		материалы, изделия и конструкции			38	39 077
86.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,02833	37 511	38 574
86.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	44,21819	37 184	1 644 209
87	**6112-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, откосы оконные и дверные**	**$м^2$**	**1 028,33**	**2 051**	**2 109 105**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 810	1 861 277
		в том числе оплата труда рабочих			909	934 752
87.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	395,701384	4 703	1 860 984
87.2		машины и механизмы			16	16 453
		в том числе оплата труда машинистов			6	6 170
87.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,673658	6 143	16 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,673658*	*2 273*	*6 077*
87.2.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6,16998	37 511	231 442
88	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, откосы**	**$м^2$**	**1 028,33**	**1 352**	**1 390 302**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 172	1 205 203
		в том числе оплата труда рабочих			589	605 686
88.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	247,004866	4 880	1 205 384
88.2		машины и механизмы			10	10 283
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 085
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1069463	6 143	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1069463*	*2 273*	*243*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0694632	8 243	8 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0694632*	*2 715*	*2 904*
88.3		материалы, изделия и конструкции			43	44 218
88.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	51,4165	116	5 964
88.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,187823	1 103	3 516
88.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	8,637972	4 057	35 044
88.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,6478479	200 964	130 194
89	**6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой**	**$м^2$**	**398,4**	**6 688**	**2 664 499**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 478	1 784 035
		в том числе оплата труда рабочих			2 229	888 034
89.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	355,81104	5 014	1 784 037

1	2	3	4	5	6	7
89.2		машины и механизмы			40	15 936
		в том числе оплата труда машинистов			12	4 781
89.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,3799296	23	216
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7314624	12 814	9 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7314624*	*3 879*	*2 837*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7314624	8 243	6 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7314624*	*2 715*	*1 986*
89.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,505952	98	148
89.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,2493184	22	115
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 570	625 488
89.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	474,81312	40	18 993
89.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	154,26048	87	13 421
89.3.3	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,553776	120 707	66 845
89.3.4	232-101-0201	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	418,32	1 040	435 053
89.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	148,32432	130	19 282
89.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,07968	361	29
89.3.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,3904	310	741
89.3.8	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	8,44608	1 855	15 667
89.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,10352	1 186	4 867
89.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,5936	1 674	2 668
89.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	143,10528	68	9 731
89.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	361,3488	64	23 126
89.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	422,78208	17	7 187
89.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,992	4 057	8 082
89.3.15	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	319,59648	150	47 939
89.3.16	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	869,46816	220	191 283
90	**1134-0108-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм**	**$м^2$ поверхности**	**398,4**	**1 920**	**764 928**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 900	756 960
		в том числе оплата труда рабочих			930	370 512
90.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	148,44384	5 098	756 767
90.2		машины и механизмы			20	7 968
		в том числе оплата труда машинистов			6	2 390
90.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9465984	8 243	7 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9465984*	*2 715*	*2 570*
91	**234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**$м^3$**	**20,5176**	**19 644**	**403 048**
		Подвал (лист 19а)				

1	2	3	4	5	6	7
92	**6112-0301-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**м²**	**1 524,79**	**3 339**	**5 091 274**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			2 958	4 510 329
		в том числе оплата труда рабочих			1 486	2 265 838
92.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	876,75425	5 144	4 510 024
92.2		машины и механизмы			18	27 446
		в том числе оплата труда машинистов			5	7 624
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1100471	6 143	6 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1100471*	*2 273*	*2 523*
92.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7928908	12 814	10 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7928908*	*3 879*	*3 076*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7928908	8 243	6 536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7928908*	*2 715*	*2 153*
92.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	21,7252079	191	4 150
92.3		материалы, изделия и конструкции			46	70 140
92.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	38,11975	398	15 172
92.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,982227	361	716
92.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	178,40043	310	55 304
92.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 286,70917	77	484 077
93	**6112-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м²**	**1 524,79**	**926**	**1 411 956**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			782	1 192 386
		в том числе оплата труда рабочих			393	599 242
93.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	244,271358	4 880	1 192 044
93.2		машины и механизмы			9	13 723
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 574
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1585782	6 143	974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1585782*	*2 273*	*360*
93.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4272034	8 243	11 764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4272034*	*2 715*	*3 875*
93.3		материалы, изделия и конструкции			20	30 496
93.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	83,86345	116	9 728
93.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,677269	1 103	1 850
93.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	5,031807	4 057	20 414
93.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8691303	200 964	174 664
94	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м²**	**1 486,9**	**4 249**	**6 317 838**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 358	4 993 010

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 687	2 508 400
94.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 005,1444	4 968	4 993 557
94.2		машины и механизмы			292	434 175
		в том числе оплата труда машинистов			126	187 349
94.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	72,679672	5 163	375 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,679672*	*2 273*	*165 201*
94.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,5875312	6 143	58 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5875312*	*2 273*	*21 792*
94.3		материалы, изделия и конструкции			3	4 461
94.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,089214	35 730	3 188
94.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,04083	861	896
94.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	22,45219	37 511	842 204
94.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	41,18713	1 071	44 111
95	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**1 460,7**	**1 986**	**2 900 950**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 611	2 353 188
		в том числе оплата труда рабочих			809	1 181 706
95.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	473,70501	4 968	2 353 366
95.2		машины и механизмы			12	17 528
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 382
95.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,759564	6 143	4 666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,759564*	*2 273*	*1 726*
95.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4557384	12 814	5 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4557384*	*3 879*	*1 768*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4557384	8 243	3 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4557384*	*2 715*	*1 237*
95.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,9759776	191	2 669
95.3		материалы, изделия и конструкции			46	67 192
95.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	36,5175	398	14 534
95.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,75284	361	633
95.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	170,9019	310	52 980
95.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 022,4661	77	463 730
96	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 460,7**	**832**	**1 215 302**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			700	1 022 490
		в том числе оплата труда рабочих			352	514 166

1	2	3	4	5	6	7
96.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	209,61045	4 880	1 022 899
96.2		машины и механизмы			8	11 686
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 921
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1519128	6 143	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1519128*	*2 273*	*345*
96.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2153024	8 243	10 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2153024*	*2 715*	*3 300*
96.3		материалы, изделия и конструкции			19	27 753
96.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	73,035	116	8 472
96.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,4607	1 103	1 611
96.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,3821	4 057	17 778
96.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,759564	200 964	152 645
97	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**26,2**	**10 846**	**284 165**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			7 707	201 923
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	101 473
97.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,15318	4 790	201 914
97.2		машины и механизмы			45	1 179
		в том числе оплата труда машинистов			15	393
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0572208	6 143	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572208*	*2 273*	*130*
97.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0381472	12 814	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381472*	*3 879*	*148*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0381472	8 243	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381472*	*2 715*	*104*
97.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,6348784	44	28
97.3		материалы, изделия и конструкции			494	12 943
97.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	10,48	146	1 530
97.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,393	36	14
97.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	104,8	80	8 384
97.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,86	310	2 437
97.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,524	1 103	578
97.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	26,724	2 549	68 119
	Раздел 6.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА**				**6 754 438,71**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 695 601
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 359 479*
		машины и механизмы	тенге			104 128

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36 107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 954 709
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	857		
98	**6112-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов высококачественная декоративным раствором, стена гладкая**	**$м^2$**	**359,8**	**9 323**	**3 354 415**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			8 349	3 003 970
		в том числе оплата труда рабочих			4 195	1 509 361
98.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	535,09456	5 614	3 004 021
98.2		машины и механизмы			135	48 573
		в том числе оплата труда машинистов			57	20 509
98.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	20,58056	122	2 511
98.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	8,980608	5 122	45 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,980608*	*2 273*	*20 413*
98.3		материалы, изделия и конструкции			14	5 037
98.3.1	261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,12593	40 988	5 162
98.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,38956	36	158
98.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,9156	37 511	296 922
99	**212-402-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала**	**кг**	**899,5**	**569**	**511 816**
100	**6111-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**$м^3$ изоляции**	**15,645**	**144 380**	**2 258 825**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			108 126	1 691 631
		в том числе оплата труда рабочих			54 338	850 118
100.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	307,011222	5 510	1 691 632
100.2		машины и механизмы			3 551	55 555
		в том числе оплата труда машинистов			997	15 598
100.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,265538	83	603
100.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,927606	1 095	7 586
100.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,744844	8 243	47 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,744844*	*2 715*	*15 597*
100.3		материалы, изделия и конструкции			32 703	511 638
100.3.1	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	$м^3$	0,78225	127 483	99 724
100.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,09515	282 724	309 625
100.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	31,29	1 590	49 751
100.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	61,0155	861	52 534

1	2	3	4	5	6	7
101	**234-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3**	**м^3**	**15,3321**	**41 050**	**629 383**
	Раздел 7.	**ПРОЕМЫ**				**99 789 471,58**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 045 403
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 999 641*
		машины и механизмы	тенге			885 960
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*294 513*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84 858 108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 105		
		ОКНА				
102	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**1 100,2**	**7 626**	**8 390 125**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			5 246	5 771 649
		в том числе оплата труда рабочих			2 612	2 873 722
102.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 216,05106	4 746	5 771 378
102.2		машины и механизмы			539	593 008
		в том числе оплата труда машинистов			184	202 437
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	38,1417336	6 143	234 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,1417336*	*2 273*	*86 696*
102.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	156,9633336	23	3 610
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	42,4193112	8 243	349 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,4193112*	*2 715*	*115 168*
102.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	241,801956	22	5 320
102.3		материалы, изделия и конструкции			1 841	2 025 468
102.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	649,118	121	78 543
102.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	17,49318	259	4 531
102.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2 783,506	89	247 732
102.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	781,142	2 171	1 695 859
103	**223-102-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**м^2**	**1 100,2**	**50 401**	**55 451 180**
104	**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**	**42,6**	**10 161**	**432 859**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			6 679	284 525
		в том числе оплата труда рабочих			3 325	141 645

1	2	3	4	5	6	7
104.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,94672	4 746	284 507
104.2		машины и механизмы			532	22 663
		в том числе оплата труда машинистов			179	7 625
104.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3894416	6 143	8 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3894416*	*2 273*	*3 158*
104.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,5312312	23	242
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6424856	8 243	13 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6424856*	*2 715*	*4 459*
104.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,2270216	22	357
104.3		материалы, изделия и конструкции			2 950	125 670
104.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	30,246	121	3 660
104.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,15446	259	299
104.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	182,754	89	16 265
104.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	48,564	2 171	105 432
105	**223-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**9**	**57 823**	**520 407**
106	**223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**33,6**	**62 645**	**2 104 872**
107	**6108-0202-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**66,885**	**10 253**	**685 772**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			6 600	441 441
		в том числе оплата труда рабочих			3 286	219 784
107.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,010281	4 746	441 427
107.2		машины и механизмы			554	37 054
		в том числе оплата труда машинистов			187	12 508
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4271229	6 143	14 910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4271229*	*2 273*	*5 517*
107.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,1045058	23	347
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5788181	8 243	21 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5788181*	*2 715*	*7 001*
107.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,2671512	22	512
107.3		материалы, изделия и конструкции			3 099	207 277
107.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	28,76055	121	3 480
107.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,9597305	259	508
107.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	268,8777	89	23 930

1	2	3	4	5	6	7
107.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	82,602975	2 171	179 331
108	**223-204-0108** *РСНБ РК 2022*	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 24-9**	**м²**	**66,885**	**49 785**	**3 329 870**
109	**6108-0105-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**783,2**	**3 958**	**3 099 906**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			967	757 354
		в том числе оплата труда рабочих			481	376 719
109.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	165,88176	4 566	757 416
109.2		машины и механизмы			30	23 496
		в том числе оплата труда машинистов			10	7 832
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5920992	6 143	3 637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5920992*	*2 273*	*1 346*
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3683968	8 243	19 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3683968*	*2 715*	*6 430*
109.3		материалы, изделия и конструкции			2 961	2 319 055
109.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	3 132,8	248	776 934
109.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	710,3624	2 171	1 542 197
110	**223-501-0109** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм**	**м**	**374**	**2 835**	**1 060 290**
111	**223-501-0101** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 150 мм**	**м**	**409,2**	**782**	**319 994**
112	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**808,2**	**3 305**	**2 671 101**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 920	1 551 744
		в том числе оплата труда рабочих			965	779 913
112.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	329,90724	4 703	1 551 554
112.2		машины и механизмы			10	8 082
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 616
112.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	56,73564	20	1 135
112.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1940064	23	73
112.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5043168	12 814	6 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5043168*	*3 879*	*1 956*
112.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,30396	98	618
112.3		материалы, изделия и конструкции			64	51 725
112.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	34,7526	1 253	43 545
112.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1 107,234	3	3 322

1	2	3	4	5	6	7
112.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,5466382	1 993	5 075
112.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	848,61	384	325 866
112.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	848,61	865	734 048
		ДВЕРИ				
113	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**774,9**	**5 905**	**4 575 785**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			4 999	3 873 725
		в том числе оплата труда рабочих			2 489	1 928 726
113.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	816,20217	4 746	3 873 696
113.2		машины и механизмы			240	185 976
		в том числе оплата труда машинистов			75	58 118
113.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	131,8941792	20	2 638
113.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,673784	6 143	10 282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,673784*	*2 273*	*3 805*
113.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	39,9197484	23	918
113.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,673784	12 814	21 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,673784*	*3 879*	*6 493*
113.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,8257996	8 243	146 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,8257996*	*2 715*	*48 397*
113.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	34,1451936	124	4 234
113.3		материалы, изделия и конструкции			666	516 083
113.3.1	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	0,7749	82 607	64 012
113.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,4243	861	4 670
113.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	40,2948	1 086	43 760
113.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	185,976	2 171	403 754
114	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**201,6**	**14 666**	**2 956 666**
115	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**573,3**	**12 298**	**7 050 443**
116	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**21,6**	**11 696**	**252 634**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			10 312	222 739
		в том числе оплата труда рабочих			5 134	110 894
116.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,93032	4 746	222 731

1	2	3	4	5	6	7
116.2		машины и механизмы			139	3 002
		в том числе оплата труда машинистов			44	950
116.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,437776	20	49
116.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1702944	42	7
116.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,104976	6 143	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104976*	*2 273*	*239*
116.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1073088	12 814	1 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073088*	*3 879*	*416*
116.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1096416	8 243	904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1096416*	*2 715*	*298*
116.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3250304	22	29
116.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	26 892
116.3.1	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	$м^3$	0,009288	127 483	1 184
116.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,08712	1 590	14 449
116.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,184	2 171	11 254
117	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**21,6**	**33 248**	**718 157**
118	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**10,5**	**11 696**	**122 808**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			10 312	108 276
		в том числе оплата труда рабочих			5 134	53 907
118.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,81335	4 746	108 272
118.2		машины и механизмы			139	1 460
		в том числе оплата труда машинистов			44	462
118.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,18503	20	24
118.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,082782	42	3
118.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05103	6 143	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05103*	*2 273*	*116*
118.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052164	12 814	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052164*	*3 879*	*202*
118.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053298	8 243	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053298*	*2 715*	*145*
118.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,644112	22	14
118.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	13 073
118.3.1	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	$м^3$	0,004515	127 483	576
118.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,41735	1 590	7 024
118.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,52	2 171	5 471

1	2	3	4	5	6	7
119	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**10,5**	**67 180**	**705 390**
120	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**18,9**	**11 696**	**221 054**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			10 312	194 897
		в том числе оплата труда рабочих			5 134	97 033
120.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,06403	4 746	194 890
120.2		машины и механизмы			139	2 627
		в том числе оплата труда машинистов			44	832
120.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,133054	20	43
120.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1490076	42	6
120.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,091854	6 143	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091854*	*2 273*	*209*
120.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0938952	12 814	1 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938952*	*3 879*	*364*
120.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0959364	8 243	791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959364*	*2 715*	*260*
120.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1594016	22	26
120.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	23 531
120.3.1	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	0,008127	127 483	1 036
120.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,95123	1 590	12 642
120.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,536	2 171	9 848
121	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**18,9**	**67 180**	**1 269 702**
122	**6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**15**	**5 602**	**84 030**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			5 598	83 970
		в том числе оплата труда рабочих			2 787	41 805
122.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,367	4 835	83 969
122.2		машины и механизмы			4	60
122.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,75076	20	55
123	**223-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг**	**комплект**	**15**	**4 701**	**70 515**
124	**1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**2 133**	**364**	**776 412**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			354	755 082
		в том числе оплата труда рабочих			176	375 408

1	2	3	4	5	6	7
124.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	180,2385	4 190	755 199
124.2		машины и механизмы			4	8 532
		в том числе оплата труда машинистов			1	2 133
124.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,921456	8 243	7 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,921456*	*2 715*	*2 502*
124.3		материалы, изделия и конструкции			6	12 798
124.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,1443	861	13 039
125	**223-503-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**2 388,96**	**634**	**1 514 601**
126	**223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**420**	**2 802**	**1 176 840**
127	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**420**	**543**	**228 060**
	Раздел 8.	**ПОЛЫ**				**68 918 974,81**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 635 121
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 882 427*
		машины и механизмы	тенге			1 518 001
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*497 492*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 765 852
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 065		
		ПОЛЫ 1 ЭТАЖА				
				ТИП1		
128	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**49,6**	**2 486**	**123 306**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 455	72 168
		в том числе оплата труда рабочих			731	36 258
128.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,36192	3 930	72 162
128.2		машины и механизмы			84	4 166
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 488
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6551168	6 143	4 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6551168*	*2 273*	*1 489*
128.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,6786688	29	136
128.3		материалы, изделия и конструкции			1	50
128.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,736	36	63
128.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,01184	46 396	46 945
129	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**49,6**	**9 338**	**463 165**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			5 185	257 176

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	129 208
129.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,67904	4 703	257 156
129.2		машины и механизмы			214	10 614
		в том числе оплата труда машинистов			72	3 571
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,186432	6 143	7 288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,186432*	*2 273*	*2 697*
129.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1857024	11 521	2 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1857024*	*2 715*	*504*
129.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1444352	8 243	1 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1444352*	*2 715*	*392*
129.3		материалы, изделия и конструкции			3 939	195 374
129.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,6448	46 396	29 916
129.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,51776	6 786	10 300
129.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,9096	36	69
129.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	50,592	3 066	155 115
130	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**85,9**	**1 383**	**118 800**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 307	112 271
		в том числе оплата труда рабочих			657	56 436
130.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,07986	5 324	112 229
130.2		машины и механизмы			5	430
		в том числе оплата труда машинистов			2	172
130.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0536016	8 243	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0536016*	*2 715*	*146*
130.3		материалы, изделия и конструкции			71	6 099
130.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,13744	44 422	6 105
131	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**8,6759**	**3 240**	**28 110**
			ТИП2			
132	**6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**91**	**2 162**	**196 742**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			909	82 719
		в том числе оплата труда рабочих			457	41 587
132.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,2819	4 524	82 707
132.2		машины и механизмы			132	12 012
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 639
132.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,363636	13 695	4 980

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363636*	*2 715*	*987*
132.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,808352	1 095	1 980
132.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,206388	12 814	2 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206388*	*3 879*	*801*
132.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,285012	8 243	2 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,285012*	*2 715*	*774*
132.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	102 011
132.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	182,91	245	44 813
132.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,02275	282 724	6 432
132.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,05278	961 705	50 759
133	**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**	**4,6865**	**64 613**	**302 809**
134	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**91**	**5 288**	**481 208**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			2 850	259 350
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	130 312
134.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,3666	6 588	259 347
134.2		машины и механизмы			170	15 470
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 366
134.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,6784	33	187
134.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,61852	1 095	8 342
134.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,369096	6 143	2 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,369096*	*2 273*	*839*
134.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,558376	8 243	4 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,558376*	*2 715*	*1 516*
134.3		материалы, изделия и конструкции			2 268	206 388
134.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,31486	282 724	89 018
134.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,01274	187 771	2 392
134.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	86,45	1 111	96 046
134.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,21021	88 056	18 510
134.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,455	1 103	502
135	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м^2**	**91**	**2 971**	**270 361**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			1 720	156 520
		в том числе оплата труда рабочих			864	78 624
135.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,751	6 588	156 472
135.2		машины и механизмы			87	7 917
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 274

1	2	3	4	5	6	7
135.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,2588	33	141
135.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,482752	1 095	3 814
135.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,217672	6 143	1 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217672*	*2 273*	*495*
135.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312312	8 243	2 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312312*	*2 715*	*848*
135.3		материалы, изделия и конструкции			1 164	105 924
135.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,13741	282 724	38 849
135.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00546	187 771	1 025
135.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	51,87	1 111	57 628
135.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,09646	88 056	8 494
136	**261-107-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,016744**	**521 019**	**8 724**
137	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**91**	**2 462**	**224 042**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1 441	131 131
		в том числе оплата труда рабочих			724	65 884
137.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,6346	3 785	131 092
137.2		машины и механизмы			82	7 462
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 730
137.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,201928	6 143	7 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,201928*	*2 273*	*2 732*
137.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,44808	29	129
137.3		материалы, изделия и конструкции			939	85 449
137.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,8564	45 997	85 389
137.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,185	36	115
138	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**91**	**9 338**	**849 758**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			5 185	471 835
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	237 055
138.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,3184	4 703	471 797
138.2		машины и механизмы			214	19 474
		в том числе оплата труда машинистов			72	6 552
138.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,17672	6 143	13 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,17672*	*2 273*	*4 948*
138.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,340704	11 521	3 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,340704*	*2 715*	*925*
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,264992	8 243	2 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,264992*	*2 715*	*719*

1	2	3	4	5	6	7
138.3		материалы, изделия и конструкции			3 939	358 449
138.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,183	46 396	54 886
138.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,7846	6 786	18 896
138.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,5035	36	126
138.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	92,82	3 066	284 586
139	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**173**	**1 383**	**239 259**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			1 307	226 111
		в том числе оплата труда рабочих			657	113 661
139.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,4542	5 324	226 026
139.2		машины и механизмы			5	865
		в том числе оплата труда машинистов			2	346
139.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107952	8 243	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107952*	*2 715*	*293*
139.3		материалы, изделия и конструкции			71	12 283
139.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2768	44 422	12 296
140	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**17,473**	**3 240**	**56 613**
			ТИП3			
141	**6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**1 395,22**	**2 162**	**3 016 466**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			909	1 268 255
		в том числе оплата труда рабочих			457	637 616
141.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	280,299698	4 524	1 268 076
141.2		машины и механизмы			132	184 169
		в том числе оплата труда машинистов			29	40 461
141.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,5752991	13 695	76 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5752991*	*2 715*	*15 137*
141.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	27,7258118	1 095	30 360
141.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,164359	12 814	40 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,164359*	*3 879*	*12 275*
141.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,369829	8 243	36 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,369829*	*2 715*	*11 864*
141.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	1 564 042
141.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 804,3922	245	687 076
141.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,348805	282 724	98 616
141.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,8092276	961 705	778 238

1	2	3	4	5	6	7
142	**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**	**71,85383**	**64 613**	**4 642 692**
143	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**1 395,22**	**334**	**466 003**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			162	226 026
		в том числе оплата труда рабочих			82	114 408
143.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,088398	4 524	226 600
143.2		машины и механизмы			2	2 790
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 395
143.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2902058	8 243	2 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2902058*	*2 715*	*788*
143.3		материалы, изделия и конструкции			170	237 187
143.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	2,4834916	95 688	237 640
144	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**1 395,22**	**2 486**	**3 468 517**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1 455	2 030 045
		в том числе оплата труда рабочих			731	1 019 906
144.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	516,510444	3 930	2 029 886
144.2		машины и механизмы			84	117 198
		в том числе оплата труда машинистов			30	41 857
144.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,4280658	6 143	113 204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4280658*	*2 273*	*41 887*
144.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	131,6083122	29	3 817
144.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 395
144.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	48,8327	36	1 758
144.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	28,462488	46 396	1 320 546
145	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**1 395,22**	**1 343**	**1 873 780**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			90	125 570
		в том числе оплата труда рабочих			45	62 785
145.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,950538	3 930	125 566
145.2		машины и механизмы			70	97 665
		в том числе оплата труда машинистов			25	34 881
145.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,2358024	6 143	93 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2358024*	*2 273*	*34 631*
145.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	168,3193408	29	4 881
145.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	35,57811	46 396	1 650 682

1	2	3	4	5	6	7
146	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**1 395,22**	**6 172**	**8 611 298**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			1 707	2 381 641
		в том числе оплата труда рабочих			858	1 197 099
146.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	554,320906	4 296	2 381 363
146.2		машины и механизмы			65	90 689
		в том числе оплата труда машинистов			22	30 695
146.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,0786008	6 143	31 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0786008*	*2 273*	*11 544*
146.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,255144	8 243	59 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,255144*	*2 715*	*19 698*
146.3		материалы, изделия и конструкции			277	386 476
146.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	697,61	542	378 105
146.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	6,9761	1 103	7 695
146.3.3	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1 423,1244	4 042	5 752 269
147	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**1 520,5**	**548**	**833 234**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			362	550 421
		в том числе оплата труда рабочих			182	276 731
147.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,37065	5 231	551 194
147.2		машины и механизмы			5	7 603
		в том числе оплата труда машинистов			2	3 041
147.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	21,031556	20	421
147.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,474396	6 143	2 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,474396*	*2 273*	*1 078*
147.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,784532	23	731
147.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,632528	8 243	5 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,632528*	*2 715*	*1 717*
147.3		материалы, изделия и конструкции			181	275 211
147.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 535,705	166	254 927
147.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,7255	1 186	19 836
				ТИП4		
148	**6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**193,6**	**2 162**	**418 563**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			909	175 982
		в том числе оплата труда рабочих			457	88 475
148.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,89424	4 524	175 958
148.2		машины и механизмы			132	25 555

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 614
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	0,7736256	13 695	10 595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7736256*	*2 715*	*2 100*
148.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,8472192	1 095	4 213
148.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4390848	12 814	5 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4390848*	*3 879*	*1 703*
148.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6063552	8 243	4 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6063552*	*2 715*	*1 646*
148.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	217 026
148.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	389,136	245	95 338
148.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0484	282 724	13 684
148.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,112288	961 705	107 988
149	**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**	**9,9704**	**64 613**	**644 217**
150	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**193,6**	**334**	**64 662**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			162	31 363
		в том числе оплата труда рабочих			82	15 875
150.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,95024	4 524	31 443
150.2		машины и механизмы			2	387
		в том числе оплата труда машинистов			1	194
150.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0402688	8 243	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402688*	*2 715*	*109*
150.3		материалы, изделия и конструкции			170	32 912
150.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,344608	95 688	32 975
151	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**193,6**	**2 486**	**481 290**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1 455	281 688
		в том числе оплата труда рабочих			731	141 522
151.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,67072	3 930	281 666
151.2		машины и механизмы			84	16 262
		в том числе оплата труда машинистов			30	5 808
151.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5570688	6 143	15 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5570688*	*2 273*	*5 812*
151.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,2619008	29	530
151.3		материалы, изделия и конструкции			1	194
151.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,776	36	244
151.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,94944	46 396	183 238

1	2	3	4	5	6	7
152	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м²**	**193,6**	**9 338**	**1 807 837**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			5 185	1 003 816
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	504 328
152.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	213,42464	4 703	1 003 736
152.2		машины и механизмы			214	41 430
		в том числе оплата труда машинистов			72	13 939
152.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,630912	6 143	28 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,630912*	*2 273*	*10 526*
152.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7248384	11 521	8 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7248384*	*2 715*	*1 968*
152.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5637632	8 243	4 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5637632*	*2 715*	*1 531*
152.3		материалы, изделия и конструкции			3 939	762 590
152.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	2,5168	46 396	116 769
152.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м³	5,92416	6 786	40 201
152.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	7,4536	36	268
152.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	197,472	3 066	605 449
		ПОЛЫ 2-3 ЭТАЖЕЙ				
				ТИП1		
153	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**155,7**	**2 486**	**387 070**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			1 455	226 544
		в том числе оплата труда рабочих			731	113 817
153.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,64014	3 930	226 526
153.2		машины и механизмы			84	13 079
		в том числе оплата труда машинистов			30	4 671
153.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0564856	6 143	12 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0564856*	*2 273*	*4 674*
153.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,6868696	29	426
153.3		материалы, изделия и конструкции			1	156
153.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	5,4495	36	196
153.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	3,17628	46 396	147 367
154	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м²**	**155,7**	**9 338**	**1 453 927**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			5 185	807 305
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	405 599

1	2	3	4	5	6	7
154.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	171,64368	4 703	807 240
154.2		машины и механизмы			214	33 320
		в том числе оплата труда машинистов			72	11 210
154.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,724344	6 143	22 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,724344*	*2 273*	*8 465*
154.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5829408	11 521	6 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5829408*	*2 715*	*1 583*
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4533984	8 243	3 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4533984*	*2 715*	*1 231*
154.3		материалы, изделия и конструкции			3 939	613 302
154.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,0241	46 396	93 910
154.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	4,76442	6 786	32 331
154.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,99445	36	216
154.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	158,814	3 066	486 924
155	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**171,8**	**1 383**	**237 599**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			1 307	224 543
		в том числе оплата труда рабочих			657	112 873
155.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,15972	5 324	224 458
155.2		машины и механизмы			5	859
		в том числе оплата труда машинистов			2	344
155.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1072032	8 243	884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1072032*	*2 715*	*291*
155.3		материалы, изделия и конструкции			71	12 198
155.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,27488	44 422	12 211
156	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**17,3518**	**3 240**	**56 220**
			ТИП2			
157	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство пароизоляции прокладной в 2 слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**182**	**1 011**	**184 002**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			704	128 128
		в том числе оплата труда рабочих			354	64 428
157.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,2818	4 703	128 306
157.2		машины и механизмы			62	11 284
		в том числе оплата труда машинистов			14	2 548
157.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,314496	13 695	4 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314496*	*2 715*	*854*

1	2	3	4	5	6	7
157.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,611792	1 095	1 765
157.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19656	12 814	2 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19656*	*3 879*	*762*
157.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,314496	8 243	2 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314496*	*2 715*	*854*
157.3		материалы, изделия и конструкции			245	44 590
157.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	182	245	44 590
158	**261-107-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,033488**	**521 019**	**17 448**
159	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**182**	**2 462**	**448 084**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			1 441	262 262
		в том числе оплата труда рабочих			724	131 768
159.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,2692	3 785	262 184
159.2		машины и механизмы			82	14 924
		в том числе оплата труда машинистов			30	5 460
159.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,403856	6 143	14 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,403856*	*2 273*	*5 464*
159.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,89616	29	258
159.3		материалы, изделия и конструкции			939	170 898
159.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,7128	45 997	170 778
159.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,37	36	229
160	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**182**	**9 338**	**1 699 516**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			5 185	943 670
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	474 110
160.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	200,6368	4 703	943 595
160.2		машины и механизмы			214	38 948
		в том числе оплата труда машинистов			72	13 104
160.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,35344	6 143	26 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,35344*	*2 273*	*9 895*
160.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,681408	11 521	7 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,681408*	*2 715*	*1 850*
160.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,529984	8 243	4 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,529984*	*2 715*	*1 439*
160.3		материалы, изделия и конструкции			3 939	716 898
160.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,366	46 396	109 773
160.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	5,5692	6 786	37 793
160.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,007	36	252

1	2	3	4	5	6	7
160.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	185,64	3 066	569 172
161	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**346**	**1 383**	**478 518**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			1 307	452 222
		в том числе оплата труда рабочих			657	227 322
161.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,9084	5 324	452 052
161.2		машины и механизмы			5	1 730
		в том числе оплата труда машинистов			2	692
161.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,215904	8 243	1 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,215904*	*2 715*	*586*
161.3		материалы, изделия и конструкции			71	24 566
161.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5536	44 422	24 592
162	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**34,946**	**3 240**	**113 225**
			ТИП3			
163	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**2 790,44**	**2 486**	**6 937 034**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			1 455	4 060 090
		в том числе оплата труда рабочих			731	2 039 812
163.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 033,020888	3 930	4 059 772
163.2		машины и механизмы			84	234 397
		в том числе оплата труда машинистов			30	83 713
163.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	36,8561315	6 143	226 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,8561315*	*2 273*	*83 774*
163.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	263,2166243	29	7 633
163.3		материалы, изделия и конструкции			1	2 790
163.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	97,6654	36	3 516
163.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	56,924976	46 396	2 641 091
164	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**2 790,44**	**1 343**	**3 747 561**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			90	251 140
		в том числе оплата труда рабочих			45	125 570
164.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,901076	3 930	251 131
164.2		машины и механизмы			70	195 331
		в том числе оплата труда машинистов			25	69 761
164.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	30,4716048	6 143	187 187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,4716048*	*2 273*	*69 262*

1	2	3	4	5	6	7
164.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	336,6386816	29	9 763
164.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	71,15622	46 396	3 301 364
165	**6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**2 790,44**	**6 172**	**17 222 596**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			1 707	4 763 281
		в том числе оплата труда рабочих			858	2 394 198
165.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 108,641812	4 296	4 762 725
165.2		машины и механизмы			65	181 379
		в том числе оплата труда машинистов			22	61 390
165.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,1572016	6 143	62 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1572016*	*2 273*	*23 087*
165.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,510288	8 243	119 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,510288*	*2 715*	*39 395*
165.3		материалы, изделия и конструкции			277	772 952
165.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	1 395,22	542	756 209
165.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	13,9522	1 103	15 389
165.3.3	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	2 846,2488	4 042	11 504 538
166	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**3 041**	**548**	**1 666 468**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			362	1 100 842
		в том числе оплата труда рабочих			182	553 462
166.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	210,7413	5 231	1 102 388
166.2		машины и механизмы			5	15 205
		в том числе оплата труда машинистов			2	6 082
166.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	42,063112	20	841
166.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,948792	6 143	5 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,948792*	*2 273*	*2 157*
166.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	63,569064	23	1 462
166.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,265056	8 243	10 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,265056*	*2 715*	*3 435*
166.3		материалы, изделия и конструкции			181	550 421
166.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3 071,41	166	509 854
166.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	33,451	1 186	39 673
			ТИП4			
167	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**387,2**	**2 486**	**962 579**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			1 455	563 376
		в том числе оплата труда рабочих			731	283 043
167.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	143,34144	3 930	563 332

1	2	3	4	5	6	7
167.2		машины и механизмы			84	32 525
		в том числе оплата труда машинистов			30	11 616
167.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,1141376	6 143	31 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1141376*	*2 273*	*11 624*
167.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	36,5238016	29	1 059
167.3		материалы, изделия и конструкции			1	387
167.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,552	36	488
167.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,89888	46 396	366 476
168	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**387,2**	**9 338**	**3 615 674**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			5 185	2 007 632
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	1 008 656
168.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	426,84928	4 703	2 007 472
168.2		машины и механизмы			214	82 861
		в том числе оплата труда машинистов			72	27 878
168.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,261824	6 143	56 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,261824*	*2 273*	*21 052*
168.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4496768	11 521	16 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4496768*	*2 715*	*3 936*
168.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1275264	8 243	9 294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1275264*	*2 715*	*3 061*
168.3		материалы, изделия и конструкции			3 939	1 525 181
168.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,0336	46 396	233 539
168.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	11,84832	6 786	80 403
168.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,9072	36	537
168.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	394,944	3 066	1 210 898
	Раздел 9.	**ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА**				**20 416 800,03**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 543 807
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 261 897*
		машины и механизмы	тенге			1 073 144
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*259 599*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 799 848
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	987		
169	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**6,88715**	**258 814**	**1 782 491**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			164 831	1 135 216
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	565 132

1	2	3	4	5	6	7
169.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	214,9617258	5 281	1 135 213
169.2		машины и механизмы			67 706	466 301
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	127 157
169.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	63,893468	545	34 822
169.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	6,3967849	34	217
169.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	36,2236541	10 899	394 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,2236541*	*3 246*	*117 582*
169.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4909161	22 730	11 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4909161*	*4 636*	*2 276*
169.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,1570554	55	119
169.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,9008676	311	902
169.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8925746	12 814	11 437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8925746*	*3 879*	*3 462*
169.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4132432	8 243	11 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4132432*	*2 715*	*3 837*
169.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,496045	96	1 200
169.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	180 974
169.3.1	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	0,1287897	10 602	1 365
169.3.2	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	0,0068872	1 121 754	7 726
169.3.3	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	$м^3$	0,0070938	120 707	856
169.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0922878	954 056	88 048
169.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,4353955	555	5 237
169.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,8237315	251	709
169.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002135	680 949	1 454
169.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0041323	943 399	3 898
169.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	27,5486	2 280	62 811
169.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2066145	2 146	443
169.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0133611	557 434	7 448
169.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0688715	861	59
169.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006887	1 352 536	932
170	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**3,198676**	**1 142 290**	**3 653 816**
171	**222-503-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Косоуры**	**т**	**3,824436**	**1 118 847**	**4 278 959**

1	2	3	4	5	6	7
172	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения лестницы. Монтаж**	**т конструкций**	**1,34425**	**473 358**	**636 311**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			451 686	607 179
		в том числе оплата труда рабочих			224 862	302 271
172.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	125,579835	4 835	607 179
172.2		машины и механизмы			4 019	5 403
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	1 425
172.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,1213485	20	62
172.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,4169118	130	834
172.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1742148	12 814	2 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1742148*	*3 879*	*676*
172.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2758401	8 243	2 274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2758401*	*2 715*	*749*
172.3		материалы, изделия и конструкции			17 653	23 729
172.3.1	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	0,0251375	10 602	267
172.3.2	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	$м^3$	0,0013846	120 707	167
172.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,021508	954 056	20 520
172.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004167	680 949	284
172.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008066	943 399	761
172.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0403275	2 146	87
172.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0026078	557 434	1 454
172.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0134425	861	12
172.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001344	1 352 536	182
173	**222-509-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**1,34425**	**1 122 372**	**1 508 749**
174	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**36,29475**	**198**	**7 186**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			110	3 992
		в том числе оплата труда рабочих			55	1 996
174.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8057435	4 968	4 003
174.2		машины и механизмы			3	109
174.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0037747	38	0
174.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037747	11 521	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037747*	*2 715*	*10*
174.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037747	8 243	31

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037747*	*2 715*	*10*
174.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2453525	202	50
174.3		материалы, изделия и конструкции			85	3 085
174.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005081	602 024	306
174.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0032665	859 926	2 809
175	**6103-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование железобетонных площадок**	**м^3**	**13,15**	**112 963**	**1 485 463**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			26 718	351 342
		в том числе оплата труда рабочих			13 300	174 895
175.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,072405	5 014	351 343
175.2		машины и механизмы			36 236	476 503
		в том числе оплата труда машинистов			7 085	93 168
175.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	35,469495	38	1 348
175.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	32,2967682	64	2 067
175.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	34,3148724	13 787	473 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,3148724*	*2 715*	*93 165*
175.3		материалы, изделия и конструкции			50 009	657 618
175.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,34725	49 160	656 151
175.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0153855	95 688	1 472
176	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная(каркас) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4604**	**429 500**	**627 242**
177	**6104-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**м**	**354**	**6 111**	**2 163 294**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			5 848	2 070 192
		в том числе оплата труда рабочих			2 911	1 030 494
177.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	412,9056	5 014	2 070 309
177.2		машины и механизмы			160	56 640
		в том числе оплата труда машинистов			51	18 054
177.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,255688	12 814	28 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,255688*	*3 879*	*8 750*
177.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,364416	8 243	27 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,364416*	*2 715*	*9 134*
177.3		материалы, изделия и конструкции			103	36 462
177.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,885	41 166	36 432
178	**222-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**354**	**8 289**	**2 934 306**
179	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,3**	**58 309**	**75 802**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			4 783	6 218
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	3 095
179.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,36188	4 566	6 218
179.2		машины и механизмы			2 932	3 812
		в том числе оплата труда машинистов			598	777
179.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0818532	64	5
179.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2622672	13 695	3 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2622672*	*2 715*	*712*
179.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037908	11 521	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037908*	*2 715*	*10*
179.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068796	12 814	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068796*	*3 879*	*27*
179.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099684	8 243	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099684*	*2 715*	*27*
179.3		материалы, изделия и конструкции			50 594	65 772
179.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,326	49 160	65 186
179.3.2	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	$м^3$	0,00052	122 966	64
179.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00013	64 705	8
179.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00949	36	0
179.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0468	4 684	219
179.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,026	861	22
179.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,039	7 006	273
180	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0075**	**2 270 729**	**17 030**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	8 041
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	4 003
180.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6038	5 014	8 041
180.2		машины и механизмы			3 946	30
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	9
180.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001215	12 814	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001215*	*3 879*	*5*
180.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001701	8 243	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001701*	*2 715*	*5*
180.2.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0075	1 194 589	8 959
181	**1110-0212-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Площадки лестничные. Ограждение перилами**	**м перил**	**96**	**1 571**	**150 816**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			1 378	132 288
		в том числе оплата труда рабочих			686	65 856
181.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,3696	4 835	132 332
181.2		машины и механизмы			127	12 192
		в том числе оплата труда машинистов			41	3 936
181.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,487296	12 814	6 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,487296*	*3 879*	*1 890*
181.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,72576	8 243	5 982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72576*	*2 715*	*1 970*
181.3		материалы, изделия и конструкции			66	6 336
181.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,3152	861	6 298
182	**261-107-0852** ***РСНБ РК 2022***	**Поручень**	**м**	**96**	**561**	**53 856**
183	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения поручня. Монтаж**	**т конструкций**	**0,3129**	**473 358**	**148 114**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			451 686	141 333
		в том числе оплата труда рабочих			224 862	70 359
183.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,231118	4 835	141 332
183.2		машины и механизмы			4 019	1 258
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	332
183.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7265538	20	15
183.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4936594	130	194
183.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0405518	12 814	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405518*	*3 879*	*157*
183.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0642071	8 243	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0642071*	*2 715*	*174*
183.3		материалы, изделия и конструкции			17 653	5 523
183.3.1	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	0,0058512	10 602	62
183.3.2	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	$м^3$	0,0003223	120 707	39
183.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0050064	954 056	4 776
183.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000097	680 949	66
183.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001877	943 399	177
183.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,009387	2 146	20
183.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000607	557 434	338
183.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003129	861	3

1	2	3	4	5	6	7
183.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000313	1 352 536	42
184	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,3129**	**1 183 256**	**370 241**
185	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,4483**	**198**	**1 673**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			110	929
		в том числе оплата труда рабочих			55	465
185.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1875523	4 968	932
185.2		машины и механизмы			3	25
185.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008786	38	0
185.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008786	11 521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008786*	*2 715*	*2*
185.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008786	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008786*	*2 715*	*2*
185.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0571105	202	12
185.3		материалы, изделия и конструкции			85	718
185.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001183	602 024	71
185.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007603	859 926	654
186	**6104-0901-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**1,8**	**47 190**	**84 942**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			26 239	47 230
		в том числе оплата труда рабочих			13 063	23 513
186.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,58968	4 925	47 229
186.2		машины и механизмы			19 714	35 485
		в том числе оплата труда машинистов			5 819	10 474
186.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,52488	14 996	7 871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52488*	*3 879*	*2 036*
186.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,910952	10 899	20 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,910952*	*3 246*	*6 203*
186.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,823284	8 243	6 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,823284*	*2 715*	*2 235*
186.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	2 227
186.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0324	44 422	1 439
186.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00126	624 830	787
187	**225-205-0101** *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**90**	**963**	**86 670**
				ЛЕСТНИЦА НА ЧЕРДАК		
188	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**0,2**	**258 814**	**51 763**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			164 831	32 966
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	16 411
188.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2424	5 281	32 966
188.2		машины и механизмы			67 706	13 541
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	3 693
188.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,85544	545	1 011
188.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,18576	34	6
188.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,05192	10 899	11 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05192*	*3 246*	*3 415*
188.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,014256	22 730	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014256*	*4 636*	*66*
188.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06264	55	3
188.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,08424	311	26
188.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02592	12 814	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*3 879*	*101*
188.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04104	8 243	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04104*	*2 715*	*111*
188.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,36288	96	35
188.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	5 255
188.3.1	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	0,00374	10 602	40
188.3.2	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	0,0002	1 121 754	224
188.3.3	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	$м^3$	0,000206	120 707	25
188.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00268	954 056	2 557
188.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,274	555	152
188.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,082	251	21
188.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000062	680 949	42
188.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00012	943 399	113
188.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8	2 280	1 824
188.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006	2 146	13
188.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000388	557 434	216
188.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002	861	2
188.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002	1 352 536	27
189	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,2**	**1 145 933**	**229 187**

1	2	3	4	5	6	7
190	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,4**	**198**	**1 069**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			110	594
		в том числе оплата труда рабочих			55	297
190.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,11988	4 968	596
190.2		машины и механизмы			3	16
190.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005616	38	0
190.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005616	11 521	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 715*	*2*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 715*	*2*
190.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,036504	202	7
190.3		материалы, изделия и конструкции			85	459
190.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000756	602 024	46
190.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000486	859 926	418
191	**6107-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство настила по фермам рабочего из щитов деревянных с плитным утеплителем**	**$м^2$**	**4,0375**	**6 830**	**27 576**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			1 557	6 286
		в том числе оплата труда рабочих			775	3 129
191.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4999313	4 190	6 285
191.2		машины и механизмы			453	1 829
		в том числе оплата труда машинистов			142	573
191.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0736925	20	1
191.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,026163	10 899	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026163*	*3 246*	*85*
191.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,061047	12 814	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061047*	*3 879*	*237*
191.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0920066	8 243	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0920066*	*2 715*	*250*
191.3		материалы, изделия и конструкции			410	1 655
191.3.1	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004845	122 966	596
191.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001332	954 056	127
191.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0201875	861	17
191.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004361	624 830	272
191.3.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,880175	735	647
191.3.6	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	4,0375	4 410	17 805
192	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**10**	**543**	**5 430**

1	2	3	4	5	6	7
193	**223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**5**	**5 427**	**27 135**
194	**223-502-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ**	**шт.**	**10**	**768**	**7 680**
	Раздел 10.	**КРОВЛЯ**				**97 716 325,99**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			29 692 523
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 882 274*
		машины и механизмы	тенге			1 029 515
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*235 012*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66 994 288
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 206		
195	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**57,926**	**275 201**	**15 941 293**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			105 578	6 115 711
		в том числе оплата труда рабочих			52 561	3 044 648
195.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 386,4646026	4 411	6 115 695
195.2		машины и механизмы			2 220	128 596
		в том числе оплата труда машинистов			642	37 188
195.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	286,181086	20	5 724
195.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,2016265	12 814	105 096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2016265*	*3 879*	*31 814*
195.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9894105	8 243	16 399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9894105*	*2 715*	*5 401*
195.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	64,2992502	22	1 415
195.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	9 696 986
195.3.1	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	$м^3$	9,26816	120 707	1 118 732
195.3.2	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	$м^3$	3,47556	120 707	419 524
195.3.3	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	$м^3$	48,07858	118 448	5 694 812
195.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	195,78988	264	51 689
195.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	253,71588	2 146	544 474
195.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	417,0672	861	359 095
195.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	2,201188	624 830	1 375 368
195.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,113535	1 174 643	133 363
196	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**57,926**	**9 606**	**556 437**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			3 921	227 128
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	113 072
196.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,7968624	4 654	227 101
196.2		машины и механизмы			176	10 195
		в том числе оплата труда машинистов			56	3 244
196.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3128004	12 814	4 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3128004*	*3 879*	*1 213*
196.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,750721	8 243	6 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,750721*	*2 715*	*2 038*
196.3		материалы, изделия и конструкции			1	58
196.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,332298	36	48
196.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0984742	124 660	12 276
196.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,3881042	725 535	281 583
196.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,057926	435 089	25 203
197	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**2 983,37**	**349**	**1 041 196**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			149	444 522
		в том числе оплата труда рабочих			74	220 769
197.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,379481	4 746	443 179
197.2		машины и механизмы			8	23 867
		в том числе оплата труда машинистов			3	8 950
197.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7410691	12 814	9 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7410691*	*3 879*	*2 875*
197.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8043422	8 243	14 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8043422*	*2 715*	*4 899*
197.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,1790022	124 660	22 314
197.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,6861751	725 535	497 844
197.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1193348	435 089	51 921
198	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**2 983,37**	**5 685**	**16 960 458**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			3 992	11 909 613
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	5 984 640
198.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 440,39666	4 880	11 909 136
198.2		машины и механизмы			61	181 986
		в том числе оплата труда машинистов			17	50 717
198.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	251,9634967	20	5 039
198.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	209,432574	23	4 817
198.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,9549346	12 814	140 377

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9549346*	*3 879*	*42 494*
198.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5442436	8 243	29 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5442436*	*2 715*	*9 623*
198.3		материалы, изделия и конструкции			1 632	4 868 860
198.3.1	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	$м^3$	14,91685	118 448	1 766 871
198.3.2	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	$м^3$	22,375275	120 707	2 700 852
198.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	59,6674	1 221	72 854
198.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	131,26828	861	113 022
198.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	127,091562	1 372	174 370
198.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	22,6139446	1 993	45 070
199	**224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**3 430,8755**	**3 897**	**13 370 122**
200	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**83,59**	**8 503**	**710 766**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			4 749	396 969
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	199 446
200.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,752782	4 524	396 994
200.2		машины и механизмы			36	3 009
		в том числе оплата труда машинистов			8	669
200.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1805544	13 695	2 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1805544*	*2 715*	*490*
200.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063194	8 243	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063194*	*2 715*	*172*
200.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	310 788
200.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	10,0308	853	8 556
200.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,3436	484	1 618
200.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,476463	630 977	300 637
201	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**2 983,37**	**383**	**1 142 631**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			352	1 050 146
		в том числе оплата труда рабочих			177	528 056
201.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	223,75275	4 703	1 052 309
201.2		машины и механизмы			31	92 484
		в том числе оплата труда машинистов			6	17 900

1	2	3	4	5	6	7
201.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5776317	13 695	35 301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5776317*	*2 715*	*6 998*
201.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,2103624	1 095	14 465
201.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6110198	12 814	20 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6110198*	*3 879*	*6 249*
201.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5776317	8 243	21 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5776317*	*2 715*	*6 998*
202	**261-107-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м^2**	**3 281,707**	**137**	**449 594**
203	**6107-0104-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подшивка деревянного карниза досками обшивки**	**м^2**	**223,65**	**5 345**	**1 195 409**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			2 644	591 331
		в том числе оплата труда рабочих			1 316	294 323
203.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	127,055565	4 654	591 317
203.2		машины и механизмы			67	14 985
		в том числе оплата труда машинистов			21	4 697
203.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,2801726	20	26
203.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,483084	12 814	6 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,483084*	*3 879*	*1 874*
203.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0627848	8 243	8 761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0627848*	*2 715*	*2 885*
203.3		материалы, изделия и конструкции			2 634	589 094
203.3.1	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м^3	4,15989	138 691	576 939
203.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,08995	861	12 131
204	**6107-0104-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подшивка карниза**	**м^2**	**223,65**	**1 165**	**260 552**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			1 127	252 054
		в том числе оплата труда рабочих			561	125 468
204.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,139485	4 190	251 984
204.2		машины и механизмы			10	2 237
		в том числе оплата труда машинистов			3	671
204.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2656962	8 243	2 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2656962*	*2 715*	*721*
204.3		материалы, изделия и конструкции			28	6 262
204.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,38045	861	6 355
205	**214-204-0710** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**257,1975**	**2 630**	**676 429**

1	2	3	4	5	6	7
206	**6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**2 173,27**	**2 348**	**5 102 838**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			876	1 903 785
		в том числе оплата труда рабочих			440	956 239
206.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	363,805398	5 231	1 903 066
206.2		машины и механизмы			56	121 703
		в том числе оплата труда машинистов			9	19 559
206.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5818448	13 695	35 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5818448*	*2 715*	*7 010*
206.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	42,483082	1 095	46 519
206.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6429921	12 814	21 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6429921*	*3 879*	*6 373*
206.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3471316	8 243	19 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3471316*	*2 715*	*6 372*
206.3		материалы, изделия и конструкции			1 416	3 077 350
206.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	2 390,597	262	626 336
206.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 259,6092	245	1 043 604
206.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,5433175	282 724	153 609
206.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,303962	961 705	1 254 027
207	**6111-0402-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**2 173,27**	**1 388**	**3 016 499**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			571	1 240 937
		в том числе оплата труда рабочих			287	623 728
207.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	237,103757	5 231	1 240 290
207.2		машины и механизмы			49	106 490
		в том числе оплата труда машинистов			8	17 386
207.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3471316	13 695	32 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3471316*	*2 715*	*6 372*
207.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	37,5541056	1 095	41 122
207.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1735658	12 814	15 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1735658*	*3 879*	*4 552*
207.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1124184	8 243	17 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1124184*	*2 715*	*5 735*
207.3		материалы, изделия и конструкции			768	1 669 071
207.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	2 390,597	262	626 336
207.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 259,6092	245	1 043 604

1	2	3	4	5	6	7
208	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**2 173,27**	**3 565**	**7 747 708**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			2 317	5 035 467
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	2 529 686
208.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	945,807104	5 324	5 035 477
208.2		машины и механизмы			127	276 005
		в том числе оплата труда машинистов			26	56 505
208.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,2149606	13 695	112 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2149606*	*2 715*	*22 304*
208.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	43,1872214	1 095	47 290
208.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6942632	12 814	60 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6942632*	*3 879*	*18 209*
208.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,5719685	8 243	54 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5719685*	*2 715*	*17 843*
208.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	2 436 236
208.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 368,2727	245	1 070 227
208.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,5433175	282 724	153 609
208.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,2604966	961 705	1 212 226
209	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**447,69362**	**57 830**	**25 890 122**
		Слуховое окно -8шт				
210	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**8**	**62 109**	**496 872**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			29 982	239 856
		в том числе оплата труда рабочих			14 925	119 400
210.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,5312	4 566	239 857
210.2		машины и механизмы			2 504	20 032
		в том числе оплата труда машинистов			784	6 272
210.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,3824	20	28
210.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9504	12 814	12 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*3 879*	*3 687*
210.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9504	8 243	7 834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2 715*	*2 580*
210.3		материалы, изделия и конструкции			29 623	236 984
210.3.1	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	$м^3$	0,48	145 716	69 944

1	2	3	4	5	6	7
210.3.2	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	$м^3$	0,48	122 966	59 024
210.3.3	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	$м^3$	0,8	122 966	98 373
210.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,2	861	9 643
211	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**1,52**	**9 606**	**14 601**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			3 921	5 960
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	2 967
211.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,280448	4 654	5 959
211.2		машины и механизмы			176	268
		в том числе оплата труда машинистов			56	85
211.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008208	12 814	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008208*	*3 879*	*32*
211.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0196992	8 243	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196992*	*2 715*	*53*
211.3		материалы, изделия и конструкции			1	2
211.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03496	36	1
211.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,002584	124 660	322
211.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,010184	725 535	7 389
211.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00152	435 089	661
212	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**16**	**389**	**6 224**
213	**223-502-0401** *РСНБ РК 2022*	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ**	**шт.**	**8**	**768**	**6 144**
214	**261-107-0629** *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**8**	**1 090**	**8 720**
215	**215-202-0702** *РСНБ РК 2022*	**Переплеты слухового окна**	**$м^3$**	**0,24**	**120 707**	**28 970**
216	**215-204-0102** *РСНБ РК 2022*	**Жалюзи слухового окна**	**$м^3$**	**0,088**	**118 448**	**10 423**
				ЛЕСТНИЦА ДЛЯ ВЫХОДА ЧЕРЕЗ СЛУХОВОЕ		
217	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса лестницы**	**$м^3$**	**0,32**	**254 664**	**81 492**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			107 187	34 300
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	17 076
217.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,776	4 411	34 300
217.2		машины и механизмы			3 273	1 047
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	338
217.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,079488	20	2
217.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,114048	178	20

1	2	3	4	5	6	7
217.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,124416	8 243	1 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124416*	*2 715*	*338*
217.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	46 145
217.3.1	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	$м^3$	0,2976	120 707	35 922
217.3.2	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	$м^3$	0,0384	118 448	4 548
217.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0032	82 757	265
217.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,464	264	123
217.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0008256	106 532	88
217.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,4	1 092	2 621
217.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,96	861	827
217.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000992	624 830	620
217.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0009632	1 174 643	1 131
218	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0,32**	**9 606**	**3 074**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			3 921	1 255
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	625
218.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,269568	4 654	1 255
218.2		машины и механизмы			176	56
		в том числе оплата труда машинистов			56	18
218.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001728	12 814	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001728*	*3 879*	*7*
218.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041472	8 243	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041472*	*2 715*	*11*
218.3		материалы, изделия и конструкции			1	0
218.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00736	36	0
218.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000544	124 660	68
218.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,002144	725 535	1 556
218.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00032	435 089	139
		Ограждение кровли				
219	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**772,32**	**3 863**	**2 983 472**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			305	235 558
		в том числе оплата труда рабочих			153	118 165
219.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,196784	4 790	235 653
219.2		машины и механизмы			60	46 339
		в том числе оплата труда машинистов			14	10 812

1	2	3	4	5	6	7
219.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5013901	13 695	20 562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5013901*	*2 715*	*4 076*
219.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,7645958	306	4 824
219.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9175162	12 814	11 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9175162*	*3 879*	*3 559*
219.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1677478	8 243	9 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1677478*	*2 715*	*3 170*
219.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	2 701 575
219.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	2,31696	1 159 673	2 686 916
219.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	4,016064	1 505	6 044
219.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,8616	2 108	8 140
220	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**72,11592**	**198**	**14 279**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			110	7 933
		в том числе оплата труда рабочих			55	3 966
220.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6009734	4 968	7 954
220.2		машины и механизмы			3	216
220.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0075001	38	0
220.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0075001	11 521	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075001*	*2 715*	*20*
220.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075001	8 243	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075001*	*2 715*	*20*
220.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4875036	202	98
220.3		материалы, изделия и конструкции			85	6 130
220.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010096	602 024	608
220.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0064904	859 926	5 581
	Раздел 11.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				**29 775 234,44**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 054 122
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 006 417*
		машины и механизмы	тенге			848 120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*189 034*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 872 994
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 970		
		Основание под дымоход (лист 19а)				
221	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,1**	**72 354**	**7 235**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			15 800	1 580

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	794
221.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,38064	4 151	1 580
221.2		машины и механизмы			14	1
221.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04992	29	1
221.3		материалы, изделия и конструкции			9 266	927
221.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,031	10 994	341
221.3.2	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	$м^3$	0,0001	82 757	8
221.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,2	2 881	576
221.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	36	1
221.3.5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	46 347	4 727
222	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0025914**	**65 010**	**168**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			60 573	157
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	78
222.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0324651	4 835	157
222.2		машины и механизмы			4 173	11
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	3
222.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004478	12 814	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004478*	*3 879*	*2*
222.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006157	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006157*	*2 715*	*2*
222.3		материалы, изделия и конструкции			264	1
222.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0007256	943	1
223	**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**	**0,0025914**	**307 990**	**798**
224	**6105-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**0,92**	**80 863**	**74 394**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			27 876	25 646
		в том числе оплата труда рабочих			13 874	12 764
224.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,91192	4 338	25 646
224.2		машины и механизмы			5 325	4 899
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	972
224.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,357696	13 695	4 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,357696*	*2 715*	*971*
224.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	1 324
224.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04232	36	2

1	2	3	4	5	6	7
224.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002116	624 830	1 322
224.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,2208	41 166	9 089
224.3.4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,368	90 857	33 435
		Ограждение балкона				
225	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**6,2712**	**473 358**	**2 968 523**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			451 686	2 832 613
		в том числе оплата труда рабочих			224 862	1 410 155
225.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	585,855504	4 835	2 832 611
225.2		машины и механизмы			4 019	25 204
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	6 647
225.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,5617264	20	291
225.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	29,9362003	130	3 892
225.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8127475	12 814	10 415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8127475*	*3 879*	*3 153*
225.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2868502	8 243	10 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2868502*	*2 715*	*3 494*
225.3		материалы, изделия и конструкции			17 653	110 707
225.3.1	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	0,1172714	10 602	1 243
225.3.2	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	$м^3$	0,0064593	120 707	780
225.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1003392	954 056	95 729
225.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019441	680 949	1 324
225.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0037627	943 399	3 550
225.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,188136	2 146	404
225.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0121661	557 434	6 782
225.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,062712	861	54
225.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006271	1 352 536	848
226	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Металлоконструкции ограждения**	**т**	**6,2712**	**1 183 256**	**7 420 435**
227	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**169,3224**	**198**	**33 526**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			110	18 625
		в том числе оплата труда рабочих			55	9 313
227.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7589573	4 968	18 675
227.2		машины и механизмы			3	508

1	2	3	4	5	6	7
227.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0176095	38	1
227.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0176095	11 521	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176095*	*2 715*	*48*
227.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0176095	8 243	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176095*	*2 715*	*48*
227.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1446194	202	231
227.3		материалы, изделия и конструкции			85	14 392
227.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0023705	602 024	1 427
227.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,015239	859 926	13 104
228	**6105-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка конструкций из кирпича**	**м^3**	**63,84**	**121 148**	**7 734 088**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			71 724	4 578 860
		в том числе оплата труда рабочих			35 700	2 279 088
228.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	765,31392	5 983	4 578 873
228.2		машины и механизмы			6 657	424 983
		в том числе оплата труда машинистов			1 379	88 035
228.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	28,957824	13 695	396 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,957824*	*2 715*	*78 620*
228.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,44736	8 243	28 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,44736*	*2 715*	*9 360*
228.3		материалы, изделия и конструкции			32 887	2 099 506
228.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	26,87664	74 261	1 995 886
228.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,192	36	115
228.3.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,25536	405 212	103 475
228.3.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	15,3216	41 166	630 729
229	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,93**	**298 253**	**277 375**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			271 070	252 095
		в том числе оплата труда рабочих			134 935	125 490
229.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,88788	5 878	252 095
229.2		машины и механизмы			16 193	15 059
		в том числе оплата труда машинистов			3 020	2 809
229.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,3435	306	6 531
229.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,034532	8 243	8 528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,034532*	*2 715*	*2 809*
229.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	10 221
229.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0372	274 757	10 221

1	2	3	4	5	6	7
230	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,93**	**1 194 589**	**1 110 968**
			Зонты вентшахт ЗШ-1			
231	**6118-0204-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка зонтов над оборудованием**	**$м^2$**	**36**	**13 743**	**494 748**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			4 893	176 148
		в том числе оплата труда рабочих			2 382	85 752
231.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,6304	5 399	176 172
231.2		машины и механизмы			380	13 680
		в том числе оплата труда машинистов			119	4 284
231.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,25552	85	702
231.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,57248	8 243	12 962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,57248*	*2 715*	*4 269*
231.3		материалы, изделия и конструкции			8 470	304 920
231.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00216	954 056	2 061
231.3.2	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	36	7 889	284 004
231.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	19,836	951	18 864
232	**222-509-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие конструкции зданий масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,243**	**1 182 445**	**287 334**
233	**215-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Брус 70х50**	**$м^3$**	**0,4**	**120 707**	**48 283**
234	**1208-0101-1808** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к дымовым и вентиляционным трубам**	**м**	**52**	**2 695**	**140 140**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			697	36 244
		в том числе оплата труда рабочих			345	17 940
234.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,1484	4 450	36 260
234.2		машины и механизмы			8	416
		в том числе оплата труда машинистов			3	156
234.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,038584	6 143	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038584*	*2 273*	*88*
234.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016536	8 243	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016536*	*2 715*	*45*
234.3		материалы, изделия и конструкции			1 990	103 480
234.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,16328	630 977	103 026
234.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,52	861	448
235	**217-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Саморез ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный**	**кг**	**320**	**1 473**	**471 360**
			Зонты вентшахт ЗШ-2			

1	2	3	4	5	6	7
236	**6118-0204-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка зонтов над оборудованием**	**$м^2$**	**25,2**	**13 743**	**346 324**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			4 893	123 304
		в том числе оплата труда рабочих			2 382	60 026
236.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,84128	5 399	123 320
236.2		машины и механизмы			380	9 576
		в том числе оплата труда машинистов			119	2 999
236.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,778864	85	491
236.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,100736	8 243	9 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,100736*	*2 715*	*2 989*
236.3		материалы, изделия и конструкции			8 470	213 444
236.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001512	954 056	1 443
236.3.2	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	25,2	7 889	198 803
236.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,8852	951	13 205
237	**222-509-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие конструкции зданий масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2246**	**1 182 445**	**265 577**
238	**215-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Брус 70х50**	**$м^3$**	**0,18**	**120 707**	**21 727**
239	**1208-0101-1808** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к дымовым и вентиляционным трубам**	**м**	**104**	**2 695**	**280 280**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			697	72 488
		в том числе оплата труда рабочих			345	35 880
239.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,2968	4 450	72 521
239.2		машины и механизмы			8	832
		в том числе оплата труда машинистов			3	312
239.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,077168	6 143	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077168*	*2 273*	*175*
239.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033072	8 243	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033072*	*2 715*	*90*
239.3		материалы, изделия и конструкции			1 990	206 960
239.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,32656	630 977	206 052
239.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,04	861	895
		Козырек для крыльца - 5шт				
240	**1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные козырька. Монтаж**	**т конструкций**	**0,17745**	**424 699**	**75 363**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			398 552	70 723
		в том числе оплата труда рабочих			198 402	35 206

1	2	3	4	5	6	7
240.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,1051456	5 014	70 723
240.2		машины и механизмы			13 700	2 431
		в том числе оплата труда машинистов			930	165
240.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,1238298	545	1 702
240.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7090902	130	92
240.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2280587	311	71
240.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0210811	12 814	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210811*	*3 879*	*82*
240.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306634	8 243	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306634*	*2 715*	*83*
240.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4446187	96	43
240.3		материалы, изделия и конструкции			12 447	2 209
240.3.1	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	0,0033183	10 602	35
240.3.2	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	$м^3$	0,0001828	120 707	22
240.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008873	954 056	846
240.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3460275	555	192
240.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1046955	251	26
240.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0024843	289 955	720
240.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000055	680 949	37
240.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001065	943 399	100
240.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0053235	2 146	11
240.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003443	557 434	192
240.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0017745	861	2
240.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000177	1 352 536	24
241	**1109-0701-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,17745**	**721 810**	**128 085**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			683 277	121 248
		в том числе оплата труда рабочих			340 135	60 357
241.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,230936	5 454	121 248
241.2		машины и механизмы			31 110	5 520
		в том числе оплата труда машинистов			6 024	1 069
241.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0574938	20	1
241.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,095823	13 314	1 276

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095823*	*3 879*	*372*
241.2.3	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,6328239	392	640
241.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2108106	55	12
241.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1609826	6 023	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1609826*	*2 715*	*437*
241.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,6152278	306	1 718
241.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,095823	9 243	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095823*	*2 715*	*260*
241.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,191646	96	18
241.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	1 316
241.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,46137	555	256
241.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,088725	251	22
241.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038152	272 284	1 039
242	**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**	**0,17745**	**378 059**	**67 087**
243	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,79115**	**198**	**949**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			110	527
		в том числе оплата труда рабочих			55	264
243.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1063635	4 968	528
243.2		машины и механизмы			3	14
243.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004983	38	0
243.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004983	11 521	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004983*	*2 715*	*1*
243.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004983	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004983*	*2 715*	*1*
243.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0323882	202	7
243.3		материалы, изделия и конструкции			85	407
243.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000671	602 024	40
243.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004312	859 926	371
244	**1109-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**18,1**	**2 230**	**40 363**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			1 624	29 394
		в том числе оплата труда рабочих			809	14 643
244.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,19744	4 746	29 413
244.2		машины и механизмы			411	7 439
		в том числе оплата труда машинистов			108	1 955
244.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0312768	545	17

1	2	3	4	5	6	7
244.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1720224	34	6
244.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4711068	20	9
244.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,4124628	15 025	6 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4124628*	*3 879*	*1 600*
244.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0064508	22 730	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064508*	*4 636*	*30*
244.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0039096	311	1
244.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0410508	12 814	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410508*	*3 879*	*159*
244.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0625536	8 243	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0625536*	*2 715*	*170*
244.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3284064	96	32
244.3		материалы, изделия и конструкции			195	3 530
244.3.1	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	0,002896	10 602	31
244.3.2	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	0,001991	1 121 754	2 233
244.3.3	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	$м^3$	0,0002353	120 707	28
244.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003982	954 056	380
244.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2534	555	141
244.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,07602	251	19
244.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000851	680 949	58
244.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000163	943 399	15
244.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,11041	2 280	252
244.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00724	2 146	16
244.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005376	557 434	300
244.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000272	1 352 536	37
245	**214-204-0722** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**20,815**	**2 984**	**62 112**
246	**217-101-0304** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный стальной "hilty" 10х110 мм**	**шт.**	**20**	**191**	**3 820**
		Пандус				
247	**6101-0108-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания, песчано-гравийное**	**$м^3$**	**1**	**13 168**	**13 168**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			3 530	3 530
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	1 757
247.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	4 190	3 530

1	2	3	4	5	6	7
247.2		машины и механизмы			2 966	2 966
		в том числе оплата труда машинистов			896	896
247.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2268	8 359	1 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*2 715*	*616*
247.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4536	18	8
247.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12 294	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*3 246*	*280*
247.3		материалы, изделия и конструкции			5	5
247.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	36	5
247.3.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,1	6 061	6 667
248	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены пандуса из бетона В30**	**$м^3$**	**6,45**	**74 972**	**483 569**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			15 685	101 168
		в том числе оплата труда рабочих			7 809	50 368
248.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,31596	4 746	101 166
248.2		машины и механизмы			3 242	20 911
		в том числе оплата труда машинистов			690	4 451
248.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2685086	64	81
248.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,309608	13 695	17 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,309608*	*2 715*	*3 556*
248.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0188082	11 521	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188082*	*2 715*	*51*
248.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1065798	12 814	1 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1065798*	*3 879*	*413*
248.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1581282	8 243	1 303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1581282*	*2 715*	*429*
248.3		материалы, изделия и конструкции			56 045	361 490
248.3.1	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,579	51 893	341 404
248.3.2	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	$м^3$	0,004515	127 483	576
248.3.3	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	$м^3$	0,05547	122 966	6 821
248.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001677	64 705	109
248.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003225	954 056	3 077
248.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0049665	36	0
248.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,58	2 758	7 116
248.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7735	861	2 388
249	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0998**	**65 010**	**6 488**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			60 573	6 045
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	3 009
249.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2502944	4 835	6 045
249.2		машины и механизмы			4 173	416
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	131
249.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0172454	12 814	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172454*	*3 879*	*67*
249.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0237125	8 243	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237125*	*2 715*	*64*
249.3		материалы, изделия и конструкции			264	26
249.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,027944	943	26
250	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0998**	**429 500**	**42 864**
251	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**21,6**	**2 486**	**53 698**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			1 455	31 428
		в том числе оплата труда рабочих			731	15 790
251.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,99632	3 930	31 426
251.2		машины и механизмы			84	1 814
		в том числе оплата труда машинистов			30	648
251.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2852928	6 143	1 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2852928*	*2 273*	*648*
251.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0374848	29	59
251.3		материалы, изделия и конструкции			1	22
251.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,756	36	27
251.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,44064	46 396	20 444
252	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**21,6**	**9 312**	**201 139**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			5 185	111 996
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	56 268
252.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,81184	4 703	111 987
252.2		машины и механизмы			214	4 622
		в том числе оплата труда машинистов			72	1 555
252.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,516672	6 143	3 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,516672*	*2 273*	*1 174*
252.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0808704	11 521	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0808704*	*2 715*	*220*

1	2	3	4	5	6	7
252.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0628992	8 243	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0628992*	*2 715*	*171*
252.3		материалы, изделия и конструкции			3 913	84 521
252.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2808	44 422	12 474
252.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,66096	6 786	4 485
252.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8316	36	30
252.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	22,032	3 066	67 550
253	**6112-0101-0409** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка колонны четырехгранной плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 3**	**$м^2$**	**2,1**	**21 057**	**44 220**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			19 521	40 994
		в том числе оплата труда рабочих			9 808	20 597
253.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,69986	5 324	40 994
253.2		машины и механизмы			582	1 222
		в том числе оплата труда машинистов			177	372
253.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0681408	55	4
253.2.2	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,026208	6 215	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*2 715*	*71*
253.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0650832	12 814	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0650832*	*3 879*	*252*
253.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179088	8 243	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179088*	*2 715*	*49*
253.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,35244	22	74
253.2.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0041496	44	0
253.3		материалы, изделия и конструкции			954	2 003
253.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,05208	37 511	1 954
253.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,000105	361	0
253.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,3948	129	51
254	**6112-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка стены керамогранитом**	**$м^2$**	**2,1**	**31 759**	**66 694**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			26 317	55 266
		в том числе оплата труда рабочих			13 223	27 768
254.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,38051	5 324	55 266
254.2		машины и механизмы			70	147
		в том числе оплата труда машинистов			20	42
254.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
254.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,255528	22	6
254.3		материалы, изделия и конструкции			1 812	3 805

1	2	3	4	5	6	7
254.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0735	37 836	2 781
254.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05292	36	2
254.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,483	2 117	1 023
254.3.4	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	2,1	3 560	7 476
255	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,111665**	**473 358**	**52 858**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			451 686	50 438
		в том числе оплата труда рабочих			224 862	25 109
255.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4317443	4 835	50 437
255.2		машины и механизмы			4 019	449
		в том числе оплата труда машинистов			1 060	118
255.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2592861	20	5
255.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,533044	130	69
255.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0144718	12 814	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144718*	*3 879*	*56*
255.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0229137	8 243	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229137*	*2 715*	*62*
255.3		материалы, изделия и конструкции			17 653	1 972
255.3.1	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	0,0020881	10 602	22
255.3.2	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	$м^3$	0,000115	120 707	14
255.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017866	954 056	1 705
255.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000346	680 949	24
255.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000067	943 399	63
255.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00335	2 146	7
255.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002166	557 434	121
255.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011167	861	1
255.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000112	1 352 536	15
256	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,111665**	**1 183 256**	**132 128**
257	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,111665**	**24 882**	**2 778**
		Крыльцо-2				
258	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**18**	**5 094**	**91 692**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			1 155	20 790

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			580	10 440
258.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,923	4 223	20 790
258.2		машины и механизмы			425	7 650
		в том числе оплата труда машинистов			108	1 944
258.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,217152	9 475	2 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217152*	*2 715*	*590*
258.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,95472	154	147
258.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,144144	11 521	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144144*	*2 715*	*391*
258.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02808	8 243	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2 715*	*76*
258.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,228384	15 611	3 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,228384*	*3 879*	*886*
258.3		материалы, изделия и конструкции			3 514	63 252
258.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3312	12 730	4 216
258.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1656	12 548	2 078
258.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,5364	10 711	5 745
258.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2232	229 504	51 225
259	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены крыльца**	**$м^3$**	**4,8**	**71 887**	**345 058**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			15 685	75 288
		в том числе оплата труда рабочих			7 809	37 483
259.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,86304	4 746	75 286
259.2		машины и механизмы			3 242	15 562
		в том числе оплата труда машинистов			690	3 312
259.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9440064	64	60
259.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,974592	13 695	13 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,974592*	*2 715*	*2 646*
259.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0139968	11 521	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139968*	*2 715*	*38*
259.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0793152	12 814	1 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0793152*	*3 879*	*308*
259.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1176768	8 243	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176768*	*2 715*	*319*
259.3		материалы, изделия и конструкции			52 960	254 208
259.3.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,896	48 869	239 263

1	2	3	4	5	6	7
259.3.2	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	$м^3$	0,00336	127 483	428
259.3.3	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	$м^3$	0,04128	122 966	5 076
259.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001248	64 705	81
259.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 290
259.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003696	36	0
259.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,92	2 758	5 295
259.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,064	861	1 777
260	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,2505**	**65 010**	**16 285**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			60 573	15 174
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	7 554
260.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,138264	4 835	15 174
260.2		машины и механизмы			4 173	1 045
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	329
260.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432864	12 814	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432864*	*3 879*	*168*
260.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0595188	8 243	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0595188*	*2 715*	*162*
260.3		материалы, изделия и конструкции			264	66
260.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,07014	943	66
261	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2505**	**429 500**	**107 590**
262	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**18**	**9 312**	**167 616**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			5 185	93 330
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	46 890
262.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,8432	4 703	93 323
262.2		машины и механизмы			214	3 852
		в том числе оплата труда машинистов			72	1 296
262.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,43056	6 143	2 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43056*	*2 273*	*979*
262.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,067392	11 521	776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*2 715*	*183*
262.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052416	8 243	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052416*	*2 715*	*142*
262.3		материалы, изделия и конструкции			3 913	70 434
262.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,234	44 422	10 395

1	2	3	4	5	6	7
262.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,5508	6 786	3 738
262.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,693	36	25
262.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	18,36	3 066	56 292
263	**6112-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка крыльца керамогранитом на цементном растворе**	**$м^2$**	**14**	**19 113**	**267 582**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			14 689	205 646
		в том числе оплата труда рабочих			7 382	103 348
263.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,312	5 231	205 641
263.2		машины и механизмы			90	1 260
		в том числе оплата труда машинистов			32	448
263.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,176176	6 143	1 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,176176*	*2 273*	*400*
263.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016016	11 521	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016016*	*2 715*	*43*
263.3		материалы, изделия и конструкции			4 334	60 676
263.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,28	37 836	10 594
263.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0056	27 092	152
263.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	36	3
263.3.4	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	14	3 560	49 840
263.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,07	1 103	77
		Каркас перекрытия				
264	**1109-0305-0305** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции перекрытия. Монтаж**	**т конструкций**	**0,63535**	**141 494**	**89 898**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			98 670	62 690
		в том числе оплата труда рабочих			49 121	31 209
264.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,8708794	5 281	62 690
264.2		машины и механизмы			20 792	13 210
		в том числе оплата труда машинистов			4 670	2 967
264.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,0534921	545	1 664
264.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0548942	12 953	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548942*	*3 246*	*178*
264.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6518691	12 929	8 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6518691*	*3 246*	*2 116*
264.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5901131	130	77

1	2	3	4	5	6	7
264.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1715445	311	53
264.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0823414	12 814	1 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0823414*	*3 879*	*319*
264.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1303738	8 243	1 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1303738*	*2 715*	*354*
264.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5370387	96	148
264.3		материалы, изделия и конструкции			22 032	13 998
264.3.1	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	0,011881	10 602	126
264.3.2	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	0,0031768	1 121 754	3 564
264.3.3	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	$м^3$	0,0006544	120 707	79
264.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025414	954 056	2 425
264.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2389325	555	688
264.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3748565	251	94
264.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0196959	289 955	5 711
264.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000197	680 949	134
264.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003812	943 399	360
264.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0190605	2 146	41
264.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012326	557 434	687
264.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0063535	861	5
264.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000635	1 352 536	86
265	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,63535**	**1 183 256**	**751 782**
266	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0206**	**2 270 729**	**46 777**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	22 087
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	10 995
266.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,405104	5 014	22 087
266.2		машины и механизмы			3 946	81
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	26
266.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033372	12 814	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033372*	*3 879*	*13*
266.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046721	8 243	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046721*	*2 715*	*13*

1	2	3	4	5	6	7
266.2.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0206	1 194 589	24 609
267	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**17,15445**	**198**	**3 397**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			110	1 887
		в том числе оплата труда рабочих			55	943
267.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3808288	4 968	1 892
267.2		машины и механизмы			3	51
267.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017841	38	0
267.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017841	11 521	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017841*	*2 715*	*5*
267.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017841	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017841*	*2 715*	*5*
267.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1159641	202	23
267.3		материалы, изделия и конструкции			85	1 458
267.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002402	602 024	145
267.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0015439	859 926	1 328
		Покрытие крыльца				
268	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,155**	**254 664**	**39 473**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			107 187	16 614
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	8 271
268.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7665	4 411	16 614
268.2		машины и механизмы			3 273	507
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	164
268.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,038502	20	1
268.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,055242	178	10
268.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060264	8 243	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060264*	*2 715*	*164*
268.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	22 352
268.3.1	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	$м^3$	0,14415	120 707	17 400
268.3.2	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	$м^3$	0,0186	118 448	2 203
268.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00155	82 757	128
268.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,22475	264	59
268.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0003999	106 532	43
268.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,1625	1 092	1 269

1	2	3	4	5	6	7
268.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,465	861	400
268.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004805	624 830	300
268.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0004666	1 174 643	548
269	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**0,155**	**9 606**	**1 489**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			3 921	608
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	303
269.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,130572	4 654	608
269.2		машины и механизмы			176	27
		в том числе оплата труда машинистов			56	9
269.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000837	12 814	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000837*	*3 879*	*3*
269.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020088	8 243	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020088*	*2 715*	*5*
269.3		материалы, изделия и конструкции			1	0
269.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,003565	36	0
269.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0002635	124 660	33
269.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0010385	725 535	753
269.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000155	435 089	67
270	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**40**	**5 685**	**227 400**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			3 992	159 680
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	80 240
270.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,72	4 880	159 674
270.2		машины и механизмы			61	2 440
		в том числе оплата труда машинистов			17	680
270.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,37824	20	68
270.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,808	23	65
270.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14688	12 814	1 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14688*	*3 879*	*570*
270.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04752	8 243	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*2 715*	*129*
270.3		материалы, изделия и конструкции			1 632	65 280
270.3.1	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	0,2	118 448	23 690
270.3.2	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	0,3	120 707	36 212
270.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,8	1 221	977
270.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,76	861	1 515

1	2	3	4	5	6	7
270.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,704	1 372	2 338
270.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3032	1 993	604
271	**214-204-0610** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**23**	**2 527**	**58 121**
272	**224-103-0510** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**23**	**3 015**	**69 345**
		Омостка				
273	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м²**	**373,7**	**5 094**	**1 903 628**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			1 155	431 624
		в том числе оплата труда рабочих			580	216 746
273.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102,20695	4 223	431 620
273.2		машины и механизмы			425	158 823
		в том числе оплата труда машинистов			108	40 360
273.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	4,5083168	9 475	42 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5083168*	*2 715*	*12 240*
273.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	19,821048	154	3 052
273.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,9925896	11 521	34 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9925896*	*2 715*	*8 125*
273.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,582972	8 243	4 805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,582972*	*2 715*	*1 583*
273.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,7415056	15 611	74 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7415056*	*3 879*	*18 392*
273.3		материалы, изделия и конструкции			3 514	1 313 182
273.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	6,87608	12 730	87 533
273.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	3,43804	12 548	43 141
273.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	11,13626	10 711	119 280
273.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,63388	229 504	1 063 494
274	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**37,37**	**56 929**	**2 127 437**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			5 571	208 188
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	103 627
274.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,48546	3 821	208 189
274.2		машины и механизмы			2 689	100 488
		в том числе оплата труда машинистов			532	19 881

1	2	3	4	5	6	7
274.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,264728	13 695	99 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,264728*	*2 715*	*19 724*
274.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,372608	29	562
274.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0524675	8 243	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0524675*	*2 715*	*142*
274.3		материалы, изделия и конструкции			48 669	1 818 761
274.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	38,1174	45 997	1 753 286
274.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07474	36	3
274.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	9,3425	7 006	65 454

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01-01

(локальная смета)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА

Основание: РП,АС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	293,745716	3 305	970 829,59
2	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,9038	3 785	393 275,88
3	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,088029	3 949	130 664,63
4	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	390,26286	3 821	1 491 194,39
5	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 944,393486	3 930	7 641 466,4
6	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,38064	4 151	1 580,04
7	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	242,7203163	4 190	1 016 998,13
8	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,12995	4 223	452 409,78
9	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 662,962718	4 296	7 144 087,84
10	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	554,04972	4 338	2 403 467,69

1	2	3	4	5	6	7
11	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,4452	4 450	108 781,14
12	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 398,0071026	4 411	6 166 609,33
13	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,42046	4 481	194 567,08
14	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	482,267258	4 524	2 181 777,08
15	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 722,50906	4 566	12 430 976,37
16	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	593,2120554	4 654	2 760 808,91
17	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 385,400054	4 703	11 218 536,45
18	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5 087,67286	4 746	24 146 095,39
19	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,349964	4 790	437 566,33
20	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17 702,3412968	4 835	85 590 820,17
21	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8 161,070898	4 880	39 826 025,98
22	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4 435,409712	4 925	21 844 392,83
23	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6 301,6063347	4 968	31 306 380,27
24	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	897,1804546	5 014	4 498 462,8
25	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3 210,8804025	5 098	16 369 068,29
26	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5 810,993378	5 144	29 891 749,94
27	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	153,64065	5 193	797 855,9
28	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12 384,754577	5 231	64 784 651,19
29	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,47168	5 399	299 491,6

1	2	3	4	5	6	7
30	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	233,0750052	5 281	1 230 869,1
31	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 154,489654	5 324	6 146 502,92
32	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,230936	5 454	121 247,52
33	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	307,011222	5 510	1 691 631,83
34	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	535,09456	5 614	3 004 020,86
35	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,8217756	5 878	428 046,4
36	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	765,31392	5 983	4 578 873,18
37	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,1176	6 588	415 818,75
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**394 117 631,1**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**80 427,4253**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4 677,6988276	2 712,75	(12689423,99)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**394 117 631,1**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	734,2103482	8 243	6 052 095,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	734,2103482	2 715,0	1 993 381,1
2	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,095823	9 243	885,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,095823	2 715,0	260,16
3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,277554	8 465	2 349,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,277554	2 715,0	753,56
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,4061497	11 521	119 889,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4061496	2 715,0	28 252,7
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,1194423	202	428,13
6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,3606348	96	1 474,62
7	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	35,469495	38	1 347,84
8	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	163,0473441	10 750	1 752 758,95

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	163,0473441	2 715,0	442 673,54
9	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	17,4945117	15 611	273 106,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,4945117	3 879,0	67 861,21
10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	166,8039048	64	10 675,45
11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1 151,0662698	29	33 380,92
12	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	71,9575067	545	39 216,84
13	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	20,775768	154	3 199,47
14	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	6,7545673	34	229,66
15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	279,6203051	20	5 592,41
16	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	4,7254688	9 475	44 773,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,7254688	2 715,0	12 829,65
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	71,647821	8 359	598 904,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	71,647821	2 715,0	194 523,83
18	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,97532	171	337,78
19	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	201,1201764	1 095	220 226,59
20	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1 539,9977131	13 787	21 231 948,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1 539,9977131	2 715,0	4 181 093,79
21	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	587,7684067	13 695	8 049 488,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	587,7684067	2 715,0	1 595 791,22
22	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0548942	12 953	711,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0548942	3 246,0	178,19
23	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	66,5172068	12 814	852 351,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	66,5172068	3 879,0	258 020,25
24	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,52488	14 996	7 871,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,52488	3 879,0	2 036,01
25	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	194,5277261	22 730	4 421 615,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	194,5277261	4 636,0	901 830,54
26	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,095823	13 314	1 275,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,095823	3 879,0	371,7
27	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,4124628	15 025	6 197,25

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4124628	3 879,0	1 599,94
28	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	39,2126891	10 899	427 379,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	39,2126891	3 246,0	127 284,39
29	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6518691	12 929	8 428,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6518691	3 246,0	2 115,97
30	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,034384	85	1 192,92
31	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0326068	38	1,24
32	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,265538	83	603,04
33	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	39,6790189	130	5 158,27
34	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,6328239	392	640,07
35	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	20,58056	122	2 510,83
36	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,402084	42	16,89
37	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,4986468	55	137,43
38	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	7,809912	98	765,37
39	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	357,5812094	22	7 866,79
40	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	544,1853953	20	10 883,71
41	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,16929	178	30,13
42	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12 294	1 062,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3 246,0	280,45
43	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	383,5565013	6 143	2 356 187,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	383,5565013	2 273,0	871 823,93
44	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1609826	6 023	969,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1609826	2 715,0	437,07
45	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	798,5388736	5 163	4 122 856,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	798,5388736	2 273,0	1 815 078,86
46	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	8,980608	5 122	45 998,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,980608	2 273,0	20 412,92
47	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	252,6147593	191	48 249,42
48	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,026208	6 215	162,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026208	2 715,0	71,15
49	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	9,9372	33	327,93
50	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	286,137684	18	5 150,48
51	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	147,2864861	306	45 069,66
52	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	34,1451936	124	4 234
53	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	542,686925	23	12 481,8

1	2	3	4	5	6	7
54	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	45,1719057	18 104	817 792,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	45,1719057	3 879,0	175 221,82
55	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,3886204	311	1 053,86
56	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,639028	44	28,12
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**51 686 757,06**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**12 689 423,99**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	115,261256	90 857	10 472 291,94
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	38,806992	90 857	3 525 886,87
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,031	10 994	340,81
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,1	6 061	6 667,1
5	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	3,60364	12 548	45 218,47
6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	11,67266	10 711	125 025,86
7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,1284972	10 555	1 356,29
8	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	7,20728	12 730	91 748,67
9	212-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала	кг	899,5	569	511 815,5
10	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная(каркас) из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,063	482 165	30 376,39
11	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная (каркас) из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,7421	429 500	748 231,95
12	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брус 70х50	м^3	0,58	120 707	70 010,06
13	215-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Жалюзи слухового окна	м^3	0,088	118 448	10 423,42
14	217-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный стальной "hilty" 10х110 мм	шт.	20	191	3 820

1	2	3	4	5	6	7
15	217-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Саморез ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	320	1 473	471 360
16	222-509-1401 *РСНБ РК 2022*	Прочие конструкции зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4676	1 182 445	552 911,28
17	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции ограждения	т	6,2712	1 183 256	7 420 435,03
18	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	430	543	233 490
19	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	90	963	86 670
20	261-107-0852 *РСНБ РК 2022*	Поручень	м	96	561	53 856
21	АВС 248324	Переплеты слухового окна	$м^3$	0,24	120 707	28 969,68
22	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,6866	45 997	2 009 452,54
23	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	46 347	4 727,39
24	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,9835	46 347	323 664,27
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,27	47 300	864 171
26	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,67325	49 160	721 336,97
27	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	178,9051	49 986	8 942 750,33
28	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,579	51 893	341 404,05
29	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	234,906	45 704	10 736 143,82
30	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	872,494	47 946	41 832 597,32
31	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,896	48 869	239 262,62
32	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	9,145	39 648	362 580,96
33	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	309,37908	41 166	12 735 899,21
34	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	467,63504	41 166	19 250 664,06
35	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	51,014688	42 756	2 181 184
36	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	130,78347	44 422	5 809 663,3
37	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	13,7683	46 396	638 794,05
38	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	208,598874	46 396	9 678 153,36
39	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,3535	37 836	13 375,03
40	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	44,21819	37 184	1 644 209,18
41	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,08041	37 511	40 527,26
42	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	314,229404	37 511	11 787 059,17

1	2	3	4	5	6	7
43	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	1 019,97012	74 261	75 744 001,08
44	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	26,87664	74 261	1 995 886,16
45	213-102-0306	Кирпич силикатный лицевой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный	1000 усл. шт.	166,0759	100 799	16 740 284,64
46	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,966303	630 977	609 714,97
47	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	0,17745	378 059	67 086,57
48	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0314611	557 434	17 537,49
49	214-204-0610	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	23	2 527	58 121
50	214-204-0710	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	257,1975	2 630	676 429,42
51	214-204-0722	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	20,815	2 984	62 111,96
52	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,5280096	943	497,91
53	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	10,0308	853	8 556,27
54	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	387,960519	2 146	832 563,27
55	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,72378	315 277	543 468,19
56	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0338314	307 990	10 419,73
57	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	18,9311	288 371	5 459 180,24
58	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	0,3009734	10 602	3 190,92
59	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	863,867158	1 071	925 201,73

1	2	3	4	5	6	7
60	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	7,67	405 212	3 107 976,04
61	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,25536	405 212	103 474,94
62	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	138,8807	429 500	59 649 260,65
63	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	2,4026626	624 830	1 501 255,64
64	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	$м^3$	0,48	145 716	69 943,68
65	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,553776	120 707	66 844,64
66	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,91731	120 707	472 846,74
67	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	$м^3$	0,03663	120 707	4 421,5
68	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	$м^3$	0,0166535	120 707	2 010,19
69	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	$м^3$	9,26816	120 707	1 118 731,79
70	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	$м^3$	1,136955	127 483	144 942,43
71	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,13133	127 483	16 742,34
72	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	$м^3$	0,02193	127 483	2 795,7
73	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	$м^3$	22,675275	120 707	2 737 064,42
74	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	$м^3$	0,7749	82 607	64 012,16
75	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00475	82 757	393,1
76	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	$м^3$	0,0001	82 757	8,28
77	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	$м^3$	15,11685	118 448	1 790 560,65
78	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	$м^3$	0,48	122 966	59 023,68

1	2	3	4	5	6	7
79	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,459674	122 966	56 524,27
80	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004845	122 966	595,77
81	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	$м^3$	48,07858	118 448	5 694 811,64
82	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	$м^3$	0,057	118 448	6 751,54
83	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	$м^3$	3,808672	122 966	468 337,16
84	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	33,62022	6 786	228 146,81
85	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0056	27 092	151,72
86	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1530494	64 705	9 903,06
87	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,9802032	35 730	35 022,66
88	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,85708	229 504	1 114 719,29
89	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,95886	282 724	553 816,73
90	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,09515	282 724	309 625,19
91	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,5625	1 092	3 890,25
92	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,3202151	954 056	305 503,18
93	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	52,7457	1 590	83 865,66
94	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	54,28002	1 186	64 376,1
95	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	40,2948	1 086	43 760,15
96	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	128,795562	1 372	176 707,51
97	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	8,44608	1 855	15 667,48
98	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,5936	1 674	2 667,69
99	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	801,4090812	861	690 013,22
100	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,3436	484	1 618,3
101	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	71,43901	2 280	162 880,94
102	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,8616	2 108	8 140,25
103	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0182	187 771	3 417,43
104	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	28,462236	361	10 274,87
105	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	391,0800142	36	14 078,88
106	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,0091255	555	6 665,06
107	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5500285	251	891,06
108	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	3,5387542	961 705	3 403 237,61
109	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,30667	88 056	27 004,13
110	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2808679	124 660	35 012,99

1	2	3	4	5	6	7
111	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	1,0876458	725 535	789 125,1
112	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1792558	435 089	77 992,23
113	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	109,57082	2 758	302 196,32
114	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	30,9924	4 684	145 168,4
115	218-103-0201	Ветошь	кг	90,618734	1 103	99 952,46
116	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	188,899167	4 057	766 363,92
117	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	92,760373	7 006	649 879,17
118	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0016212	1 352 536	2 192,66
119	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	553,58	66 314	36 710 104,12
120	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	7,19	121 847	876 079,93
121	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	7,59	132 544	1 006 008,96
122	222-102-0104	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	4	154 909	619 636
123	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	2,2	132 416	291 315,2
124	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	18,53	147 059	2 725 003,27
125	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	2,46	193 358	475 660,68
126	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	6 863,22	12 722	87 313 884,84
127	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	354	8 289	2 934 306
128	222-503-0101	Косоуры	т	3,824436	1 118 847	4 278 958,75
129	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2	1 145 933	229 186,6
130	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	2,31696	1 159 673	2 686 915,95
131	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	3,198676	1 142 290	3 653 815,61
132	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2071	1 194 589	247 399,38
133	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,93	1 194 589	1 110 967,77
134	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	1,34425	1 122 372	1 508 748,56
135	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0222	1 131 729	25 124,38

1	2	3	4	5	6	7
136	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	0,0122549	1 121 754	13 746,98
137	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,059915	1 183 256	1 254 150,78
138	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	319,59648	150	47 939,47
139	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	869,46816	220	191 283
140	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	848,61	384	325 866,24
141	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	474,81312	40	18 992,52
142	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	154,26048	87	13 420,66
143	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	$м^2$	9	57 823	520 407
144	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	33,6	62 645	2 104 872
145	223-102-0309	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	1 100,2	50 401	55 451 180,2
146	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	201,6	14 666	2 956 665,6
147	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	573,3	12 298	7 050 443,4
148	223-204-0108	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 24-9	$м^2$	66,885	49 785	3 329 869,72
149	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	29,4	67 180	1 975 092
150	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	21,6	33 248	718 156,8
151	223-501-0101	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 150 мм	м	409,2	782	319 994,4
152	223-501-0109	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм	м	374	2 835	1 060 290
153	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	15	4 701	70 515
154	223-502-0401	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	18	768	13 824
155	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	5	5 427	27 135

1	2	3	4	5	6	7
156	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	420	2 802	1 176 840
157	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	2 388,96	634	1 514 600,64
158	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	708,12455	121	85 683,07
159	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	20,6073705	259	5 337,31
160	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3 235,1377	89	287 927,26
161	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	3 132,8	248	776 934,4
162	224-103-0510	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	23	3 015	69 345
163	224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	3 430,8755	3 897	13 370 121,82
164	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	2,1	3 560	7 476
165	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	14	3 560	49 840
166	232-101-0201	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	418,32	1 040	435 052,8
167	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	143,10528	68	9 731,16
168	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	361,3488	64	23 126,32
169	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	422,78208	17	7 187,3
170	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	26,724	2 549	68 119,48
171	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	95 188,97913	77	7 329 551,39
172	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	104,8	80	8 384
173	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	10,48	146	1 530,08
174	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,3948	129	50,93
175	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	148,32432	130	19 282,16
176	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	4,15989	138 691	576 939,3
177	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	4 269,3732	4 042	17 256 806,47
178	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	78,4467	3 240	254 167,31
179	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1 120,674	3 066	3 435 986,48
180	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	4 607,115	166	764 781,09
181	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	423,909375	59 101	25 053 467,97

1	2	3	4	5	6	7
182	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	447,69362	57 830	25 890 122,04
183	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	86,51073	64 613	5 589 717,8
184	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$	$м^3$	15,3321	41 050	629 382,7
185	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	20,5176	19 644	403 047,73
186	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	402,38	120	48 285,6
187	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	4 781,194	262	1 252 672,83
188	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	196,47863	264	51 870,36
189	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	38,52	138	5 315,76
190	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	2,8434851	95 688	272 087,4
191	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	360,158	557	200 608,01
192	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 685,561	1 112	2 986 343,83
193	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,2	2 881	576,2
194	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	16 445,9293	245	4 029 252,68
195	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2 092,83	542	1 134 313,86
196	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1 820,887375	2 171	3 953 146,49
197	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,483	2 117	1 022,51
198	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,800175	735	6 468,13
199	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0050265	680 949	3 422,76
200	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2 711,46567	310	840 554,36
201	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0043894	602 024	2 642,51
202	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0095803	943 399	9 038,02
203	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	138,32	1 111	153 673,52
204	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,1149647	1 174 643	135 042,49
205	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	15,2558088	200 964	3 065 868,36
206	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	60,4674	1 221	73 830,7
207	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0282174	859 926	24 264,9
208	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	33,7212	951	32 068,86

1	2	3	4	5	6	7
209	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,1036	27 340	2 832,42
210	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	34,7526	1 253	43 545,01
211	261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,12593	40 988	5 161,62
212	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,534888	521 019	278 686,81
213	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	3 281,707	137	449 593,86
214	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,055296	278 998	15 427,47
215	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038152	272 284	1 038,81
216	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0221802	289 955	6 431,25
217	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,063164	274 757	17 354,75
218	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	8	1 090	8 720
219	261-107-0747	Резина прессованная	кг	4,016064	1 505	6 044,18
220	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0012255	106 532	130,55
221	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	848,61	865	734 047,65
222	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	25,4637828	1 993	50 749,32
223	261-107-0997	Петля накладная	шт.	16	389	6 224
224	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1 107,234	3	3 321,7
225	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 239,66595	116	143 801,25
226	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	577,18275	398	229 718,73
227	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	61,2	7 889	482 806,8
228	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	4,0375	4 410	17 805,38
229	С т.ч. тб.7 п.7	Затраты на покраску за 2 раза	т	0,111665	24 882	2 778,45
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**695 732 125,2**

		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	СТССЦ	Поправка на сульфатостойкий бетон	$м^3$	553,58	270	149 466,6
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**149 466,6**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**80 427,4253**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 141 649 967,17**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 141 649 967,17**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1 141 649 967,17**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка
Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ВК

Сметная стоимость	**65407,962**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17547,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,189	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**65 407 962,2**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 396 611
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 480 692*
		машины и механизмы	тенге			611 188
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*150 896*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47 400 163
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 189		
Раздел 1.		**ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1**				**29 868 569,07**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 379 136
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 593 357*
		машины и механизмы	тенге			382 726
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75 962*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 106 707
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 392		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**120**	**787**	**94 440**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			754	90 480
		в том числе оплата труда рабочих			367	44 040
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,224	5 576	90 465
1.2		машины и механизмы			22	2 640
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003744	12 814	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*3 879*	*15*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003744	8 243	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 715*	*10*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,01984	22	242
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25,18464	97	2 443
1.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 320
1.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	115,2	5	576
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6	1 186	712
2	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**420**	**1 256**	**527 520**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 218	511 560
		в том числе оплата труда рабочих			593	249 060
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,728	5 576	511 475
2.2		машины и механизмы			28	11 760
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 814	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,13456	22	641
2.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	109,89888	97	10 660
2.3		материалы, изделия и конструкции			10	4 200
2.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	320,88	6	1 925
2.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,68	1 186	1 992
3	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**270**	**1 378**	**372 060**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 334	360 180
		в том числе оплата труда рабочих			649	175 230
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,584	5 576	360 120
3.2		машины и механизмы			33	8 910
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022464	12 814	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*3 879*	*87*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022464	8 243	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 715*	*61*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,96664	22	329
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	84,74544	97	8 220
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	2 970
3.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	166,05	10	1 661
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,08	1 186	1 281
4	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**62**	**1 503**	**93 186**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 450	89 900
		в том числе оплата труда рабочих			706	43 772
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,12	5 576	89 885
4.2		машины и механизмы			40	2 480
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077376	12 814	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077376*	*3 879*	*30*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0077376	8 243	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077376*	*2 715*	*21*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,9016	22	64
4.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	23,154768	97	2 246
4.3		материалы, изделия и конструкции			13	806
4.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	31,806	18	573
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,186	1 186	221
5	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.**	**м**	**27**	**1 630**	**44 010**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 566	42 282
		в том числе оплата труда рабочих			762	20 574
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5816	5 576	42 275
5.2		машины и механизмы			47	1 269
		в том числе оплата труда машинистов			2	54
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050544	12 814	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050544*	*3 879*	*20*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050544	8 243	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050544*	*2 715*	*14*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8424	22	19
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,641968	97	1 129
5.3		материалы, изделия и конструкции			17	459
5.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	12,015	29	348
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,081	1 186	96

1	2	3	4	5	6	7
6	**1116-0501-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**16**	**2 986**	**47 776**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 657	26 512
		в том числе оплата труда рабочих			807	12 912
6.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8256	5 494	26 512
6.2		машины и механизмы			1 303	20 848
		в том числе оплата труда машинистов			329	5 264
6.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	2,219776	9 059	20 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,219776*	*2 273*	*5 046*
6.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011648	13 695	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*2 715*	*32*
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00832	12 814	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*3 879*	*32*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056576	8 243	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056576*	*2 715*	*154*
6.3		материалы, изделия и конструкции			26	416
6.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7472	361	270
6.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1152	1 186	137
7	**1116-0501-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**33**	**3 441**	**113 553**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 771	58 443
		в том числе оплата труда рабочих			862	28 446
7.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6392	5 494	58 452
7.2		машины и механизмы			1 638	54 054
		в том числе оплата труда машинистов			414	13 662
7.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	5,772624	9 059	52 294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,772624*	*2 273*	*13 121*
7.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,027456	13 695	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027456*	*2 715*	*75*
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024024	12 814	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024024*	*3 879*	*93*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,133848	8 243	1 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,133848*	*2 715*	*363*
7.3		материалы, изделия и конструкции			32	1 056
7.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,1846	361	789
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2112	1 186	250

1	2	3	4	5	6	7
8	**1116-0501-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**60**	**3 333**	**199 980**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 886	113 160
		в том числе оплата труда рабочих			918	55 080
8.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,592	5 494	113 132
8.2		машины и механизмы			1 407	84 420
		в том числе оплата труда машинистов			356	21 360
8.2.1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	8,90448	9 059	80 666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,90448*	*2 273*	*20 240*
8.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0624	13 695	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 715*	*169*
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 814	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 879*	*169*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29328	8 243	2 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29328*	*2 715*	*796*
8.3		материалы, изделия и конструкции			40	2 400
8.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,724	361	2 066
8.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,324	1 186	384
9	**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**	**118,8**	**208**	**24 710**
10	**241-205-1103** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**415,8**	**337**	**140 125**
11	**241-205-1104** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**267,3**	**565**	**151 025**
12	**241-205-1105** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**61,38**	**904**	**55 488**
13	**241-205-1106** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**26,73**	**1 413**	**37 769**
14	**241-205-1107** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм**	**м**	**15,136**	**1 943**	**29 409**
15	**241-205-1108** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм**	**м**	**32,142**	**3 024**	**97 197**
16	**241-205-1109** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х15,0 мм**	**м**	**58,44**	**4 265**	**249 247**
17	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**899**	**374**	**336 226**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			368	330 832
		в том числе оплата труда рабочих			179	160 921

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,8379	7 059	330 629
17.2		машины и механизмы			2	1 798
17.2.1	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	14,0244	123	1 725
17.3		материалы, изделия и конструкции			4	3 596
17.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1798	765	138
17.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,99	361	3 245
17.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4495	767	345
17.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1798	426	77
18	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**109**	**384**	**41 856**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			368	40 112
		в том числе оплата труда рабочих			179	19 511
18.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6789	7 059	40 087
18.2		машины и механизмы			2	218
18.2.1	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	1,7004	123	209
18.3		материалы, изделия и конструкции			14	1 526
18.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0218	765	17
18.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,142	361	1 495
18.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0545	767	42
18.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0218	426	9
19	**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.**	**342**	**9 133**	**3 123 486**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7 837	2 680 254
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	1 305 072
19.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	522,8496	5 126	2 680 127
19.2		машины и механизмы			197	67 374
		в том числе оплата труда машинистов			28	9 576
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	124,488	306	38 093
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5568	8 243	29 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5568*	*2 715*	*9 657*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	375 858
19.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	47,88	1 234	59 084
19.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,736	1 403	3 839
19.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,3762	831 695	312 884
20	**242-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**240**	**23 102**	**5 544 480**

1	2	3	4	5	6	7
21	**242-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**60**	**23 102**	**1 386 120**
22	**242-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**42**	**23 664**	**993 888**
23	**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.**	**20**	**9 227**	**184 540**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			7 837	156 740
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	76 320
23.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,576	5 126	156 733
23.2		машины и механизмы			282	5 640
		в том числе оплата труда машинистов			56	1 120
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,28	306	2 228
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	8 243	3 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 715*	*1 129*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	22 160
23.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,8	1 234	3 455
23.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,28	1 403	393
23.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,022	831 695	18 297
24	**242-201-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**20**	**27 617**	**552 340**
25	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**16 709**	**16 709**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			13 861	13 861
		в том числе оплата труда рабочих			6 749	6 749
25.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	5 126	13 861
25.2		машины и механизмы			646	646
		в том числе оплата труда машинистов			124	124
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13 695	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
25.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	306	200
25.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 814	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 879*	*40*
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 243	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	2 202
25.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 234	407
25.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 403	73

1	2	3	4	5	6	7
25.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831 695	1 722
26	**242-201-0407** *РСНБ РК 2022*	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**1**	**78 323**	**78 323**
27	**241-116-0102** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм**	**шт.**	**480**	**1 839**	**882 720**
28	**241-116-0103** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм**	**шт.**	**120**	**2 037**	**244 440**
29	**241-116-0104** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**84**	**2 181**	**183 204**
30	**241-116-0105** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**40**	**2 895**	**115 800**
31	**241-116-0109** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**2 992**	**5 984**
32	**1146-0302-0404** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**90**	**1 491**	**134 190**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 031	92 790
		в том числе оплата труда рабочих			511	45 990
32.1.1	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	17,172	5 406	92 832
32.2		машины и механизмы			460	41 400
		в том числе оплата труда машинистов			147	13 230
32.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,86	8 359	40 625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,86*	*2 715*	*13 195*
32.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,72	86	836
33	**1146-0303-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$**	**$м^3$ заделки**	**0,04**	**334 045**	**13 362**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			246 691	9 868
		в том числе оплата труда рабочих			122 065	4 883
33.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,382912	4 141	9 868
33.2		машины и механизмы			2 155	86
		в том числе оплата труда машинистов			704	28
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,019008	38	1
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010368	8 243	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*2 715*	*28*
33.3		материалы, изделия и конструкции			85 199	3 408
33.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0416	47 300	1 968

1	2	3	4	5	6	7
33.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,02	629	13
33.3.3	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	$м^3$	0,0036	122 966	443
33.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000044	64 705	3
33.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000128	36	0
33.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00038	315 277	120
33.3.7	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0028	307 990	862
34	**6114-0102-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гильзы из стальных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**31,5**	**4 504**	**141 876**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 773	118 850
		в том числе оплата труда рабочих			1 837	57 866
34.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,90025	5 686	118 839
34.2		машины и механизмы			59	1 859
		в том числе оплата труда машинистов			9	284
34.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,039312	13 695	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039312*	*2 715*	*107*
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022932	12 814	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022932*	*3 879*	*89*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039312	8 243	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039312*	*2 715*	*107*
34.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,433244	96	714
34.3		материалы, изделия и конструкции			26	819
34.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00252	44 422	112
34.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,063	1 019	64
34.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1008	5 628	567
34.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,11025	555	61
34.3.5	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	31,5	646	20 349
				ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1		
35	**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.**	**120**	**9 133**	**1 095 960**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			7 837	940 440
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	457 920
35.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	183,456	5 126	940 395
35.2		машины и механизмы			197	23 640
		в том числе оплата труда машинистов			28	3 360

1	2	3	4	5	6	7
35.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,68	306	13 366
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,248	8 243	10 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,248*	*2 715*	*3 388*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	131 880
35.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,8	1 234	20 731
35.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,96	1 403	1 347
35.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,132	831 695	109 784
36	**242-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**120**	**23 102**	**2 772 240**
37	**241-116-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм**	**шт.**	**240**	**2 037**	**488 880**
38	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**60**	**2 415**	**144 900**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 302	138 120
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	67 260
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,584	5 399	138 128
38.2		машины и механизмы			86	5 160
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 680
38.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,624	8 243	5 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624*	*2 715*	*1 694*
38.3		материалы, изделия и конструкции			27	1 620
38.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	765	459
38.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	767	920
38.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,6	426	256
39	**244-301-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**60**	**4 018**	**241 080**
40	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**60**	**4 797**	**287 820**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 337	260 220
		в том числе оплата труда рабочих			2 113	126 780
40.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,204	5 399	260 253
40.2		машины и механизмы			374	22 440
		в том числе оплата труда машинистов			97	5 820
40.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,42528	306	4 720
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,064272	12 814	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064272*	*3 879*	*249*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,056704	8 243	16 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,056704*	*2 715*	*5 584*
40.3		материалы, изделия и конструкции			86	5 160

1	2	3	4	5	6	7
40.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,2	1 234	5 183
41	**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.**	**60**	**2 640**	**158 400**
				ОБЩЕДОМОВОЙ ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ		
42	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**16 709**	**50 127**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			13 861	41 583
		в том числе оплата труда рабочих			6 749	20 247
42.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,112	5 126	41 582
42.2		машины и механизмы			646	1 938
		в том числе оплата труда машинистов			124	372
42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0312	13 695	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
42.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9656	306	601
42.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312	12 814	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*3 879*	*121*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 243	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 715*	*169*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	6 606
42.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,99	1 234	1 222
42.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,156	1 403	219
42.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00621	831 695	5 165
43	**242-103-0302** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80(65)**	**шт.**	**3**	**85 532**	**256 596**
44	**241-116-0108** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**6**	**2 004**	**12 024**
45	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 415**	**2 415**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 302	2 302
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	1 121
45.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 399	2 302
45.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 243	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
45.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
45.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8

1	2	3	4	5	6	7
45.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
45.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
46	**244-301-0506** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**	**49 083**	**49 083**
47	**6116-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**1**	**5 088**	**5 088**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 888	1 888
		в том числе оплата труда рабочих			920	920
47.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3321	5 686	1 888
47.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
47.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
47.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
47.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
47.2.4	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3 173	3 173
48	**242-207-4001** *РСНБ РК 2022*	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**5 648**	**5 648**
49	**242-207-3706** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**26 887**	**26 887**
				ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3		
50	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**90**	**787**	**70 830**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			754	67 860
		в том числе оплата труда рабочих			367	33 030
50.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,168	5 576	67 849
50.2		машины и механизмы			22	1 980
50.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	12 814	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*3 879*	*11*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8 243	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 715*	*8*
50.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,26488	22	182
50.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	18,88848	97	1 832
50.3		материалы, изделия и конструкции			11	990
50.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	86,4	5	432
50.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,45	1 186	534
51	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**730**	**1 256**	**916 880**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 218	889 140
		в том числе оплата труда рабочих			593	432 890

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	159,432	5 576	888 993
51.2		машины и механизмы			28	20 440
51.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03796	12 814	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03796*	*3 879*	*147*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03796	8 243	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03796*	*2 715*	*103*
51.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	50,63864	22	1 114
51.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	191,01472	97	18 528
51.3		материалы, изделия и конструкции			10	7 300
51.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	557,72	6	3 346
51.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,92	1 186	3 463
52	**241-205-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**89,1**	**213**	**18 978**
53	**241-205-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**722,7**	**346**	**250 054**
54	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**820**	**374**	**306 680**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			368	301 760
		в том числе оплата труда рабочих			179	146 780
54.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,722	7 059	301 575
54.2		машины и механизмы			2	1 640
54.2.1	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	12,792	123	1 573
54.3		материалы, изделия и конструкции			4	3 280
54.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,164	765	125
54.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,2	361	2 960
54.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,41	767	314
54.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,164	426	70
55	**242-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**180**	**23 102**	**4 158 360**
56	**242-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**60**	**23 102**	**1 386 120**
57	**241-116-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм**	**шт.**	**360**	**1 839**	**662 040**
58	**241-116-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм**	**шт.**	**120**	**2 037**	**244 440**
Раздел 2.		**КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1**				**35 539 393,13**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 017 475
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 887 335*
		машины и механизмы	тенге			228 463

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74 935*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 293 456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 797		
59	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**297**	**3 523**	**1 046 331**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 519	1 045 143
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	508 761
59.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	180,3978	5 794	1 045 225
59.2		машины и механизмы			3	891
59.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,030888	13 695	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030888*	*2 715*	*84*
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,030888	12 814	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030888*	*3 879*	*120*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030888	8 243	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030888*	*2 715*	*84*
59.3		материалы, изделия и конструкции			1	297
59.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1583	361	418
60	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**610**	**3 389**	**2 067 290**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 374	2 058 140
		в том числе оплата труда рабочих			1 643	1 002 230
60.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	355,264	5 794	2 058 400
60.2		машины и механизмы			9	5 490
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 830
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,19032	13 695	2 606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19032*	*2 715*	*517*
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12688	12 814	1 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12688*	*3 879*	*492*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12688	8 243	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12688*	*2 715*	*344*
60.3		материалы, изделия и конструкции			6	3 660
60.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,577	361	3 457
61	**241-201-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм**	**м**	**294,03**	**344**	**101 146**
62	**241-201-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм**	**м**	**603,9**	**1 631**	**984 961**

1	2	3	4	5	6	7
63	**241-512-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**40**	**13 917**	**556 680**
64	**241-512-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**шт.**	**20**	**6 283**	**125 660**
65	**241-212-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка д.100 мм**	**шт.**	**15**	**690**	**10 350**
						САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
66	**6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника**	**комплект**	**60**	**6 683**	**400 980**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			5 655	339 300
		в том числе оплата труда рабочих			2 754	165 240
66.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,38	5 036	339 326
66.2		машины и механизмы			156	9 360
		в том числе оплата труда машинистов			52	3 120
66.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,23088	6 143	1 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23088*	*2 273*	*525*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,95472	8 243	7 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95472*	*2 715*	*2 592*
66.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,12	22	69
66.3		материалы, изделия и конструкции			57	3 420
66.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,356	2 117	2 871
66.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,018	31 625	569
66.3.3	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	60	815	48 900
67	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**60**	**9 054**	**543 240**
68	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**60**	**2 071**	**124 260**
69	**244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**комплект**	**60**	**21 725**	**1 303 500**
70	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**60**	**4 108**	**246 480**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 059	243 540
		в том числе оплата труда рабочих			1 977	118 620
70.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,68	5 576	243 560
70.2		материалы, изделия и конструкции			49	2 940
70.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,78	765	597
70.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,56	767	1 197

1	2	3	4	5	6	7
70.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,66	1 186	783
70.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,78	426	332
71	**244-104-0405** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**60**	**6 577**	**394 620**
72	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**60**	**10 918**	**655 080**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			8 911	534 660
		в том числе оплата труда рабочих			4 339	260 340
72.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,304	5 126	534 662
72.2		машины и механизмы			172	10 320
		в том числе оплата труда машинистов			57	3 420
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,25584	6 143	1 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25584*	*2 273*	*582*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,04832	8 243	8 641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04832*	*2 715*	*2 846*
72.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,44592	22	142
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	110 100
72.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	13,56	2 117	28 707
72.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	60	1 357	81 420
73	**244-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**60**	**64 823**	**3 889 380**
74	**6115-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ванн купальных чугунных**	**комплект**	**60**	**18 365**	**1 101 900**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			16 817	1 009 020
		в том числе оплата труда рабочих			8 188	491 280
74.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	180,96	5 576	1 009 033
74.2		машины и механизмы			1 309	78 540
		в том числе оплата труда машинистов			439	26 340
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,5568	6 143	21 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5568*	*2 273*	*8 085*
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3728	12 814	17 591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3728*	*3 879*	*5 325*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7424	8 243	39 092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7424*	*2 715*	*12 876*
74.3		материалы, изделия и конструкции			239	14 340
74.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,012	182 831	2 194
74.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,6	765	2 754
74.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,8	767	5 983
74.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6	426	1 534
74.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0,0042	423 648	1 779

1	2	3	4	5	6	7
75	**244-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм**	**шт.**	**60**	**156 271**	**9 376 260**
76	**244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**60**	**1 619**	**97 140**
77	**244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**60**	**9 945**	**596 700**
78	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**60**	**5 742**	**344 520**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			5 201	312 060
		в том числе оплата труда рабочих			2 532	151 920
78.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,79	5 219	312 044
78.2		машины и механизмы			54	3 240
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 020
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07488	6 143	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2 273*	*170*
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31824	8 243	2 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31824*	*2 715*	*864*
78.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,68	22	103
78.3		материалы, изделия и конструкции			487	29 220
78.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	13,56	2 117	28 707
78.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,018	31 625	569
79	**244-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм**	**шт.**	**60**	**7 060**	**423 600**
80	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**60**	**2 071**	**124 260**
81	**244-104-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**60**	**5 876**	**352 560**
82	**6114-0601-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 40 мм**	**кран**	**4**	**48 926**	**195 704**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 740	6 960
		в том числе оплата труда рабочих			847	3 388
82.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,248	5 576	6 959
82.2		материалы, изделия и конструкции			47 186	188 744
82.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
82.2.2	261-301-0324	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 40 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	170	1 360
82.2.3	261-301-0328	Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79	м	80	2 066	165 280
82.2.4	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.	4	5 499	21 996

1	2	3	4	5	6	7
82.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
82.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
			К1			
83	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**297**	**3 523**	**1 046 331**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 519	1 045 143
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	508 761
83.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	180,3978	5 794	1 045 225
83.2		машины и механизмы			3	891
83.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,030888	13 695	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030888*	*2 715*	*84*
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,030888	12 814	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030888*	*3 879*	*120*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030888	8 243	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030888*	*2 715*	*84*
83.3		материалы, изделия и конструкции			1	297
83.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1583	361	418
84	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**585**	**3 389**	**1 982 565**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 374	1 973 790
		в том числе оплата труда рабочих			1 643	961 155
84.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	340,704	5 794	1 974 039
84.2		машины и механизмы			9	5 265
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 755
84.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,18252	13 695	2 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18252*	*2 715*	*496*
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12168	12 814	1 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12168*	*3 879*	*472*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12168	8 243	1 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12168*	*2 715*	*330*
84.3		материалы, изделия и конструкции			6	3 510
84.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,1845	361	3 316
85	**241-201-0703** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм**	**м**	**294,03**	**344**	**101 146**
86	**241-201-0707** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм**	**м**	**579,15**	**1 631**	**944 594**
87	**6114-0101-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**25**	**30 042**	**751 050**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			3 799	94 975
		в том числе оплата труда рабочих			1 850	46 250
87.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,2	5 219	94 986
87.2		машины и механизмы			126	3 150
		в том числе оплата труда машинистов			41	1 025
87.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0572	12 814	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572*	*3 879*	*222*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2938	8 243	2 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2938*	*2 715*	*798*
87.3		материалы, изделия и конструкции			987	24 675
87.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0055	182 831	1 006
87.3.2	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2,5	9 067	22 668
87.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3925	361	142
87.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,002	423 648	847
87.3.5	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	25	25 130	628 250
88	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**267**	**1 931**	**515 577**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 279	341 493
		в том числе оплата труда рабочих			643	171 681
88.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,8493	5 614	341 608
88.2		машины и механизмы			223	59 541
		в том числе оплата труда машинистов			73	19 491
88.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,209	8 243	59 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,209*	*2 715*	*19 572*
88.3		материалы, изделия и конструкции			429	114 543
88.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,534	3 172	1 694
88.3.2	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	40,05	2 469	98 883
88.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,8181	3 680	14 051
89	**234-303-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм**	**м**	**38,5**	**581**	**22 369**
90	**234-303-0322** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм**	**м**	**255,2**	**1 706**	**435 371**
91	**241-512-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**40**	**13 917**	**556 680**
92	**241-512-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**шт.**	**20**	**6 283**	**125 660**
93	**241-212-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка д.100 мм**	**шт.**	**25**	**690**	**17 250**

1	2	3	4	5	6	7
94	**241-208-0506** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный д. 50 мм**	**шт.**	**100**	**1 122**	**112 200**
95	**241-208-0206** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**498**	**4 980**
96	**241-208-0510** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный д.110 мм**	**шт.**	**35**	**4 331**	**151 585**
97	**241-208-0210** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**5**	**1 949**	**9 745**
98	**241-209-0510** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 110x110x110 мм**	**шт.**	**120**	**6 214**	**745 680**
99	**241-209-0404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 PN 10 размерами 110x110x110 мм**	**шт.**	**5**	**2 038**	**10 190**
100	**241-209-0401** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100, PN 10 размерами 110x50x110 мм**	**шт.**	**10**	**1 910**	**19 100**
101	**241-209-0506** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, диаметром 50x50x50 мм**	**шт.**	**120**	**1 650**	**198 000**
102	**241-212-0102** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110x100 мм**	**шт.**	**5**	**4 547**	**22 735**
103	**241-210-0109** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50x100 мм**	**шт.**	**60**	**171**	**10 260**
104	**241-213-1008** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110**	**шт.**	**25**	**3 075**	**76 875**
105	**246-301-0501** *РСНБ РК 2022*	**Крепление трубопроводов**	**кг**	**130**	**775**	**100 750**
		Вентиляция К1				
106	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**20**	**3 523**	**70 460**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			3 519	70 380
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	34 260
106.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,148	5 794	70 386
106.2		машины и механизмы			3	60
106.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00208	13 695	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 715*	*6*
106.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 814	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 879*	*8*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 243	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 715*	*6*
106.3		материалы, изделия и конструкции			1	20
106.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,078	361	28
107	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**176**	**3 389**	**596 464**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			3 374	593 824
		в том числе оплата труда рабочих			1 643	289 168
107.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,5024	5 794	593 899
107.2		машины и механизмы			9	1 584
		в том числе оплата труда машинистов			3	528
107.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,054912	13 695	752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*2 715*	*149*
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036608	12 814	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*3 879*	*142*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036608	8 243	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*2 715*	*99*
107.3		материалы, изделия и конструкции			6	1 056
107.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,7632	361	998
108	**241-201-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм**	**м**	**19,8**	**344**	**6 811**
109	**241-201-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм**	**м**	**174,24**	**1 631**	**284 185**
110	**6114-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**20**	**30 042**	**600 840**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			3 799	75 980
		в том числе оплата труда рабочих			1 850	37 000
110.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,56	5 219	75 989
110.2		машины и механизмы			126	2 520
		в том числе оплата труда машинистов			41	820
110.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04576	12 814	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04576*	*3 879*	*178*
110.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23504	8 243	1 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23504*	*2 715*	*638*
110.3		материалы, изделия и конструкции			987	19 740
110.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0044	182 831	804
110.3.2	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2	9 067	18 134
110.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,314	361	113
110.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0016	423 648	678
110.3.5	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	20	25 130	502 600
111	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**213,5**	**1 931**	**412 269**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 279	273 067
		в том числе оплата труда рабочих			643	137 281

1	2	3	4	5	6	7
111.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,65665	5 614	273 158
111.2		машины и механизмы			223	47 611
		в том числе оплата труда машинистов			73	15 586
111.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,7645	8 243	47 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7645*	*2 715*	*15 651*
111.3		материалы, изделия и конструкции			429	91 592
111.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,427	3 172	1 354
111.3.2	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	32,025	2 469	79 070
111.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,05305	3 680	11 235
112	**234-303-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм**	**м**	**22**	**581**	**12 782**
113	**234-303-0322** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм**	**м**	**212,85**	**1 706**	**363 122**
114	**241-208-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный д. 50 мм**	**шт.**	**10**	**1 122**	**11 220**
115	**241-208-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный д.110 мм**	**шт.**	**25**	**4 331**	**108 275**
116	**241-209-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 PN 10 размерами 110х110х110 мм**	**шт.**	**15**	**2 038**	**30 570**
117	**241-209-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100, PN 10 размерами 110х50х110 мм**	**шт.**	**10**	**1 910**	**19 100**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-02-02

(локальная смета)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА

Основание: РП,ВК

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,382912	4 141	9 867,64
2	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,38	5 036	339 325,68
3	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	852,0016	5 126	4 367 360,2
4	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,55	5 219	483 018,45
5	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,2144	5 399	400 683,55
6	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,0568	5 494	198 096,06
7	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	17,172	5 406	92 831,83
8	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	593,7256	5 576	3 310 613,95
9	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,23235	5 686	120 727,14

1	2	3	4	5	6	7
10	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,50595	5 614	614 766,4
11	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 171,414	5 794	6 787 172,72
12	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,2388	7 059	672 290,69
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**17 396 610,64**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 132,8744**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,55536	2 668,11	(150896,16)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**17 396 610,64**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29,54514	8 243	243 540,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,54514	2 715,0	80 215,06
2	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	16,89688	9 059	153 068,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,89688	2 273,0	38 406,61
3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,433244	96	713,59
4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	464,528896	97	45 059,3
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,624	20	12,48
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,86	8 359	40 624,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,86	2 715,0	13 194,9
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,674024	13 695	9 230,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,674024	2 715,0	1 829,98
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,13122	12 814	27 309,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,13122	3 879,0	8 267,0
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,019008	38	0,72
10	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,72	86	835,92
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	132,01448	22	2 904,32
12	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,1184	6 143	25 299,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,1184	2 273,0	9 361,12
13	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	28,5168	123	3 507,57
14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	193,49408	306	59 209,19

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**611 188,2**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**150 896,16**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	241-201-0703 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	313,83	344	107 957,52
2	241-201-0703 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	294,03	344	101 146,32
3	241-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	778,14	1 631	1 269 146,34
4	241-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	579,15	1 631	944 593,65
5	241-208-0506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный д. 50 мм	шт.	110	1 122	123 420
6	241-208-0510 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный д.110 мм	шт.	60	4 331	259 860
7	241-209-0401 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	20	1 910	38 200
8	241-209-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 PN 10 размерами 110х110х110 мм	шт.	20	2 038	40 760
9	241-209-0506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, диаметром 50х50х50 мм	шт.	120	1 650	198 000
10	241-209-0510 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 110х110х110 мм	шт.	120	6 214	745 680
11	241-210-0109 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х100 мм	шт.	60	171	10 260
12	241-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110х100 мм	шт.	5	4 547	22 735
13	241-212-0802 *РСНБ РК 2022*	Прочистка д.100 мм	шт.	40	690	27 600
14	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80(65)	шт.	3	85 532	256 596
15	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	60	21 725	1 303 500
16	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	120	2 071	248 520
17	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Крепление трубопроводов	кг	130	775	100 750

1	2	3	4	5	6	7
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0416	47 300	1 967,68
19	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00252	44 422	111,94
20	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,02	629	12,58
21	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,063	1 019	64,2
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00038	315 277	119,81
23	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0028	307 990	862,37
24	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	$м^3$	0,0036	122 966	442,68
25	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0219	182 831	4 004
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000044	64 705	2,85
27	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,53848	831 695	447 851,12
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,3074	1 186	9 852,58
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	73	1 234	90 082
30	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	54,6136	361	19 715,51
31	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000128	36	-
32	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,11025	555	61,19
33	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1008	5 628	567,3
34	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,87115	3 680	25 285,83
35	217-701-0308	Очес льняной	кг	5,4056	426	2 302,79
36	218-103-0208	Каболка	т	0,0078	423 648	3 304,45
37	234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	60,5	581	35 150,5
38	234-303-0322	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм	м	468,05	1 706	798 493,3
39	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	72,075	2 469	177 953,18
40	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	28,476	2 117	60 283,69
41	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,036	31 625	1 138,5
42	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,4056	765	4 135,28

1	2	3	4	5	6	7
43	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,594	767	8 892,6
44	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	31,5	646	20 349
45	241-116-0102	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	840	1 839	1 544 760
46	241-116-0103	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	480	2 037	977 760
47	241-116-0104	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	84	2 181	183 204
48	241-116-0105	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	40	2 895	115 800
49	241-116-0108	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 004	12 024
50	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2 992	5 984
51	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	118,8	208	24 710,4
52	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	415,8	337	140 124,6
53	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	267,3	565	151 024,5
54	241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	61,38	904	55 487,52
55	241-205-1106	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	26,73	1 413	37 769,49
56	241-205-1107	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	15,136	1 943	29 409,25
57	241-205-1108	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм	м	32,142	3 024	97 197,41
58	241-205-1109	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х15,0 мм	м	58,44	4 265	249 246,6
59	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	89,1	213	18 978,3
60	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	722,7	346	250 054,2
61	241-208-0206	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	10	498	4 980
62	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1 949	9 745
63	241-213-1008	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110	шт.	25	3 075	76 875
64	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	201,6	5	1 008
65	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	878,6	6	5 271,6
66	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	166,05	10	1 660,5
67	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	31,806	18	572,51
68	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	12,015	29	348,44
69	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	45	25 130	1 130 850

1	2	3	4	5	6	7
70	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	4,5	9 067	40 801,5
71	241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	40	6 283	251 320
72	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	80	13 917	1 113 360
73	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,184	1 403	5 870,15
74	242-201-0401	Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	660	23 102	15 247 320
75	242-201-0402	Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	42	23 664	993 888
76	242-201-0403	Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	27 617	552 340
77	242-201-0407	Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	78 323	78 323
78	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	26 887	26 887
79	242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5 648	5 648
80	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.	4	5 499	21 996
81	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.	60	2 640	158 400
82	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	60	64 823	3 889 380
83	244-102-0103	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм	шт.	60	156 271	9 376 260
84	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	60	7 060	423 600
85	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	60	9 054	543 240
86	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	60	6 577	394 620
87	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	60	5 876	352 560
88	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	60	9 945	596 700
89	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	60	815	48 900
90	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	60	1 619	97 140
91	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	60	1 357	81 420
92	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	60	4 018	241 080
93	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083

1	2	3	4	5	6	7
94	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,961	3 172	3 048,29
95	261-301-0324	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 40 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	170	1 360
96	261-301-0328	Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79	м	80	2 066	165 280
97	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3 173	3 173
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**47 399 575,01**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 132,8744**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**65 407 962,2**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**65 407 962,2**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**65 407 962,2**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка
Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03-03

(Локальный сметный расчет)

на ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ОВ

Сметная стоимость	**30909,965**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7854,601	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,441	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**30 909 965,24**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 783 199
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 794 177*
		машины и механизмы	тенге			245 555
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*71 402*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 392 051
		оборудование	тенге			14 489 160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 441		
				Отопление квартир		
1	**1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Котлы отопительные настенные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**60**	**12 173**	**730 380**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 877	712 620
		в том числе оплата труда рабочих			5 783	346 980
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139,02	5 126	712 617
1.2		машины и механизмы			296	17 760

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			97	5 820
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1402576	8 243	17 642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1402576*	*2 715*	*5 811*
1.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,4272	22	141
2	**513-104-0627** *СпрСЦ 11.2024*	**Котел газовый настенный модели PLANAS PLA-24 с горелкой из нержавеющей стали, комплектом дымохода, тепловая мощность 24 кВт, размер 750x410x315 мм**	**комплект**	**60**	**241 486**	**14 489 160**
3	**6114-0103-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**199**	**771**	**153 429**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			754	150 046
		в том числе оплата труда рабочих			367	73 033
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,9048	5 576	150 021
3.2		машины и механизмы			5	995
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,437376	23	217
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124176	12 814	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124176*	*3 879*	*48*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124176	8 243	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124176*	*2 715*	*34*
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,425112	22	317
3.3		материалы, изделия и конструкции			12	2 388
3.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	197,01	5	985
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,194	1 186	1 416
4	**6114-0103-0408** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**1 841**	**1 364**	**2 511 124**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 334	2 455 894
		в том числе оплата труда рабочих			649	1 194 809
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	440,3672	5 576	2 455 488
4.2		машины и механизмы			15	27 615
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 841
4.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	70,267288	23	1 616
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2680496	12 814	3 435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2680496*	*3 879*	*1 040*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2680496	8 243	2 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2680496*	*2 715*	*728*
4.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	139,002864	152	21 128
4.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,675728	22	851
4.3		материалы, изделия и конструкции			15	27 615
4.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1 822,59	10	18 226
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,364	1 186	8 734

1	2	3	4	5	6	7
5	**241-205-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**197,01**	**213**	**41 963**
6	**241-205-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**1 822,59**	**564**	**1 027 941**
7	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**2 040**	**374**	**762 960**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			368	750 720
		в том числе оплата труда рабочих			179	365 160
7.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106,284	7 059	750 259
7.2		машины и механизмы			2	4 080
7.2.1	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	31,824	123	3 914
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	8 160
7.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,408	765	312
7.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	20,4	361	7 364
7.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,02	767	782
7.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,408	426	174
8	**6116-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**331,65**	**11 311**	**3 751 293**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 679	1 220 140
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	593 985
8.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	242,30349	5 036	1 220 240
8.2		машины и механизмы			484	160 519
		в том числе оплата труда машинистов			166	55 054
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7460533	20	15
8.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,1657978	6 143	56 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1657978*	*2 273*	*20 834*
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4973689	12 814	6 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4973689*	*3 879*	*1 929*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,8658002	8 243	97 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8658002*	*2 715*	*32 216*
8.3		материалы, изделия и конструкции			207	68 652
8.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1674833	41 166	6 895
8.3.2	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,58687	7 391	19 120
8.3.3	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,553705	7 701	19 666
8.3.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	20,96028	1 086	22 763
8.3.5	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	331,65	6 941	2 301 983

1	2	3	4	5	6	7
9	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**222**	**800**	**177 600**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			773	171 606
		в том числе оплата труда рабочих			376	83 472
9.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,527	6 009	171 419
9.2		материалы, изделия и конструкции			27	5 994
9.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,22	765	1 698
9.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,44	767	3 405
9.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,22	426	946
10	**242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**222**	**320**	**71 040**
11	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**444**	**1 824**	**809 856**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 773	787 212
		в том числе оплата труда рабочих			863	383 172
11.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	156,288	5 036	787 066
11.2		машины и механизмы			9	3 996
		в том числе оплата труда машинистов			1	444
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,138528	8 243	1 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138528*	*2 715*	*376*
11.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	26,135616	97	2 535
11.3		материалы, изделия и конструкции			42	18 648
11.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001776	602 024	1 069
11.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	9,324	1 103	10 284
11.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,23976	31 625	7 582
12	**242-303-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**444**	**4 729**	**2 099 676**
13	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**442,2**	**259**	**114 530**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			188	83 134
		в том числе оплата труда рабочих			95	42 009
13.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,57554	6 135	83 286
13.2		машины и механизмы			4	1 769
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0459888	38	2
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0459888	11 521	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459888*	*2 715*	*125*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459888	8 243	379

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459888*	*2 715*	*125*
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,1507456	202	1 040
13.3		материалы, изделия и конструкции			67	29 627
13.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006633	380 806	2 526
13.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,039798	680 949	27 100
14	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**442,2**	**399**	**176 438**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			220	97 284
		в том числе оплата труда рабочих			110	48 642
14.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,58946	4 968	97 320
14.2		машины и механизмы			7	3 095
		в том числе оплата труда машинистов			2	884
14.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0919776	38	4
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0919776	11 521	1 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0919776*	*2 715*	*250*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0919776	8 243	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0919776*	*2 715*	*250*
14.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,978544	202	1 208
14.3		материалы, изделия и конструкции			172	76 058
14.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0123816	602 024	7 454
14.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,079596	859 926	68 447
15	**242-207-4201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**120**	**3 389**	**406 680**
16	**242-303-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**120**	**8 858**	**1 062 960**
17	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)**	**шт.**	**120**	**1 479**	**177 480**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 460	175 200
		в том числе оплата труда рабочих			711	85 320
17.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,176	5 126	175 186
17.2		машины и механизмы			6	720
		в том числе оплата труда машинистов			1	120
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,281728	23	190
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026208	8 243	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*2 715*	*71*
17.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,321856	22	249
17.3		материалы, изделия и конструкции			13	1 560
17.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,356	1 186	1 608

1	2	3	4	5	6	7
18	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки вентиляционные, АМН 150 мм х150 мм**	**шт.**	**120**	**4 509**	**541 080**
19	**241-208-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**88**	**48**	**4 224**
		Отопление подвала				
20	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32-40 мм**	**м**	**290**	**2 143**	**621 470**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 082	603 780
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	294 060
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,286	5 576	603 803
20.2		машины и механизмы			15	4 350
		в том числе оплата труда машинистов			3	870
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1766622	13 695	2 419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1766622*	*2 715*	*480*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0505934	12 814	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0505934*	*3 879*	*196*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0505934	8 243	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0505934*	*2 715*	*137*
20.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,57672	96	1 207
20.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,50328	22	55
20.3		материалы, изделия и конструкции			46	13 340
20.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,58	1 019	591
20.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,928	5 628	5 223
20.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,015	555	563
20.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,957	1 186	1 135
20.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	95,7	60	5 742
21	**241-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**290**	**954**	**276 660**
22	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20-40 мм**	**м**	**73,6**	**2 143**	**157 725**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 082	153 235
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	74 630
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,48224	5 576	153 241
22.2		машины и механизмы			15	1 104
		в том числе оплата труда машинистов			3	221
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	0,0448357	13 695	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448357*	*2 715*	*122*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0128403	12 814	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128403*	*3 879*	*50*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128403	8 243	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128403*	*2 715*	*35*
22.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1918848	96	306
22.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6353152	22	14
22.3		материалы, изделия и конструкции			46	3 386
22.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1472	1 019	150
22.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,23552	5 628	1 326
22.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2576	555	143
22.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24288	1 186	288
22.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	24,288	60	1 457
23	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**73,6**	**594**	**43 718**
24	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**363,6**	**374**	**135 986**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			368	133 805
		в том числе оплата труда рабочих			179	65 084
24.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,94356	7 059	133 723
24.2		машины и механизмы			2	727
24.2.1	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	5,67216	123	698
24.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 454
24.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07272	765	56
24.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,636	361	1 313
24.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1818	767	139
24.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07272	426	31
25	**6116-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**17,5**	**11 311**	**197 943**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 679	64 383
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	31 343
25.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7855	5 036	64 388
25.2		машины и механизмы			484	8 470
		в том числе оплата труда машинистов			166	2 905
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0393666	20	1
25.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4836468	6 143	2 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4836468*	*2 273*	*1 099*
25.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0262444	12 814	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262444*	*3 879*	*102*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6261164	8 243	5 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6261164*	*2 715*	*1 700*
25.3		материалы, изделия и конструкции			207	3 623
25.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0088375	41 166	364
25.3.2	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,1365	7 391	1 009
25.3.3	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,13475	7 701	1 038
25.3.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,106	1 086	1 201
25.3.5	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	17,5	6 941	121 468
26	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**17**	**800**	**13 600**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			773	13 141
		в том числе оплата труда рабочих			376	6 392
26.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1845	6 009	13 127
26.2		материалы, изделия и конструкции			27	459
26.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	765	130
26.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,34	767	261
26.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,17	426	72
27	**242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**17**	**320**	**5 440**
28	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**90,8**	**259**	**23 517**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			188	17 070
		в том числе оплата труда рабочих			95	8 626
28.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,78756	6 135	17 102
28.2		машины и механизмы			4	363
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0094432	38	0
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0094432	11 521	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094432*	*2 715*	*26*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094432	8 243	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094432*	*2 715*	*26*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,0576384	202	214
28.3		материалы, изделия и конструкции			67	6 084
28.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001362	380 806	519
28.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008172	680 949	5 565
29	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**90,8**	**399**	**36 229**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
29.1		затраты на труд рабочих			220	19 976
		в том числе оплата труда рабочих			110	9 988
29.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,02244	4 968	19 983
29.2		машины и механизмы			7	636
		в том числе оплата труда машинистов			2	182
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0188864	38	1
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0188864	11 521	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188864*	*2 715*	*51*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188864	8 243	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188864*	*2 715*	*51*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,227616	202	248
29.3		материалы, изделия и конструкции			172	15 618
29.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0025424	602 024	1 531
29.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,016344	859 926	14 055
30	**6111-0101-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м^3 изоляции**	**2,088**	**102 359**	**213 726**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			83 311	173 953
		в том числе оплата труда рабочих			41 867	87 418
30.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,57056	5 510	173 954
30.2		машины и механизмы			4 481	9 356
		в том числе оплата труда машинистов			1 466	3 061
30.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,465776	43	63
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,12752	8 243	9 294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12752*	*2 715*	*3 061*
30.3		материалы, изделия и конструкции			14 567	30 416
30.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,4176	2 647	1 105
30.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,088	943	1 969
30.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,56824	907	2 329
30.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,028188	655 791	18 485
30.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000835	2 358 157	197
30.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	22,1328	286	6 330
31	**234-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой изовер толщ. 40мм**	**м^3**	**2,15064**	**13 446**	**28 918**
32	**241-208-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**10**	**48**	**480**

1	2	3	4	5	6	7
33	**242-207-4202** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**10**	**4 474**	**44 740**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-03-03

(локальная смета)

на ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА

Основание: РП,ОВ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	411,37699	5 036	2 071 694,52
2	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,6119	4 968	117 303,92
3	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	173,196	5 126	887 802,7
4	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	603,04024	5 576	3 362 552,38
5	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,57056	5 510	173 953,79
6	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,7115	6 009	184 545,4
7	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,3631	6 135	100 387,62
8	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125,22756	7 059	883 981,35
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**7 783 199,22**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 415,0979**		

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6	7
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,316955	2 713,14	(71401,71)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**7 783 199,22**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,4346271	8 243	135 470,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,4346271	2 715,0	44 620,01
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,166296	11 521	1 915,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,166296	2 715,0	451,49
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	13,414544	202	2 709,74
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,7686048	96	1 513,79
5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	26,135616	97	2 535,15
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7854199	20	15,71
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2214979	13 695	3 033,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2214979	2 715,0	601,37
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8675141	12 814	11 116,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8675141	3 879,0	3 365,09
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,166296	38	6,32
10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	73,9884912	22	1 627,75
11	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,6494446	6 143	59 276,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,6494446	2 273,0	21 933,19
12	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	139,002864	152	21 128,44
13	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	37,49616	123	4 612,03
14	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,465776	43	63,03
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	87,986392	23	2 023,69
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**245 555,13**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**71 401,71**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	234-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой изовер толщ. 40мм	$м^3$	2,15064	13 446	28 917,51
2	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Решетки вентиляционные, АМН 150 мм х150 мм	шт.	120	4 509	541 080
3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1763208	41 166	7 258,42
4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,028188	655 791	18 485,44

1	2	3	4	5	6	7
5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,088	943	1 968,98
6	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,56824	907	2 329,39
7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,7272	1 019	741,02
8	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,4176	2 647	1 105,39
9	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	22,1328	286	6 329,98
10	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000835	2 358 157	196,95
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,11388	1 186	13 181,06
12	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	22,06628	1 086	23 963,98
13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24,036	361	8 677
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2726	555	706,29
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,16352	5 628	6 548,29
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,87072	426	1 222,93
17	218-103-0201	Ветошь	кг	9,324	1 103	10 284,37
18	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,23976	31 625	7 582,41
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04797	680 949	32 665,12
20	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,87072	765	2 196,1
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0167	602 024	10 053,8
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,9818	767	4 588,04
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,09594	859 926	82 501,3
24	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	73,6	594	43 718,4
25	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	290	954	276 660
26	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	197,01	213	41 963,13
27	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	1 822,59	564	1 027 940,76
28	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	98	48	4 704
29	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	119,988	60	7 199,28
30	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	197,01	5	985,05
31	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1 822,59	10	18 225,9
32	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	239	320	76 480

1	2	3	4	5	6	7
33	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	120	3 389	406 680
34	242-207-4202	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	4 474	44 740
35	242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	120	8 858	1 062 960
36	242-303-0402	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	444	4 729	2 099 676
37	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	349,15	6 941	2 423 450,15
38	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,007995	380 806	3 044,54
39	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,72337	7 391	20 128,43
40	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,688455	7 701	20 703,79
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8 391 843,21**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-104-0627 *СпрСЦ 11.2024*	Котел газовый настенный модели PLANAS PLA-24 с горелкой из нержавеющей стали, комплектом дымохода, тепловая мощность 24 кВт, размер 750x410x315 мм	комплект	60	241 486	14 489 160
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**14 489 160**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 415,0979**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**30 909 965,24**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**30 909 965,24**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**30 909 965,24**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка
Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ЭО

Сметная стоимость	**59988,108**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	38985,464	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,65	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**59 988 108,49**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 945 571
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 027 273*
		машины и механизмы	тенге			264 734
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39 893*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 905 184
		оборудование	тенге			2 872 619
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 650		
		Электрооборудование				
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56 993**	**56 993**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			35 290	35 290
		в том числе оплата труда рабочих			17 184	17 184
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	5 399	35 291
1.2		машины и механизмы			1 906	1 906
		в том числе оплата труда машинистов			588	588

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	20	4
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	306	26
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	12 814	1 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*3 879*	*346*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8 243	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2 715*	*242*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 797	19 797
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17 197
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	1 035	207
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	**515-301-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (ВРУ1-28-63 УХЛ4), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**2 872 619**	**2 872 619**
3	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**15**	**16 641**	**249 615**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 497	202 455
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	98 580
3.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,4985	5 399	202 454
3.2		машины и механизмы			321	4 815
		в том числе оплата труда машинистов			97	1 455
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,05	20	81
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,324	306	99
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22032	12 814	2 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22032*	*3 879*	*855*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22032	8 243	1 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22032*	*2 715*	*598*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	42 345
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006	954 056	5 724
3.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,615	594	365
3.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	1 446	21 690
3.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,003	604 794	1 814
3.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	8,7	507	4 411
3.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,5	1 035	1 553

1	2	3	4	5	6	7
3.3.7	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	0,015	399 584	5 994
3.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,24	3 256	781
4	**247-201-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**15**	**67 708**	**1 015 620**
5	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**60**	**2 758**	**165 480**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 720	163 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 496	89 760
5.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,8	5 131	163 166
5.2		материалы, изделия и конструкции			38	2 280
5.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1	1 092	2 293
6	**247-204-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**60**	**796**	**47 760**
7	**6119-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, однофазного**	**шт.**	**60**	**2 353**	**141 180**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 088	125 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 017	61 020
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,624	5 794	125 289
7.2		машины и механизмы			223	13 380
		в том числе оплата труда машинистов			70	4 200
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,636	12 814	8 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,636*	*3 879*	*2 467*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,636	8 243	5 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,636*	*2 715*	*1 727*
7.3		материалы, изделия и конструкции			42	2 520
7.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,8	1 403	2 525
8	**247-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**60**	**9 488**	**569 280**
9	**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.**	**1**	**32 335**	**32 335**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
9.2		машины и механизмы			2 482	2 482
		в том числе оплата труда машинистов			699	699
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 814	1 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 879*	*411*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 243	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 715*	*288*
9.3		материалы, изделия и конструкции			17 570	17 570
9.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17 197
9.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
9.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
9.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
10	**247-305-0154** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 09-1В-NC-02 с трехфазным электросчетчиком, с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В**	**шт.**	**1**	**57 661**	**57 661**
11	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 619**	**13 238**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 142	12 284
		в том числе оплата труда рабочих			2 990	5 980
11.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
11.2		машины и механизмы			453	906
		в том числе оплата труда машинистов			140	280
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5512	20	11
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 814	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 879*	*164*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 243	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 715*	*115*
11.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
11.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
12	**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**
13	**6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**115**	**2 307**	**265 305**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 177	250 355
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	121 900
13.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,978	5 219	250 397
13.2		машины и механизмы			11	1 265
		в том числе оплата труда машинистов			3	345
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0621	12 814	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621*	*3 879*	*241*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621	8 243	512

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621*	*2 715*	*169*
13.3		материалы, изделия и конструкции			119	13 685
13.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0036225	35 730	129
13.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	11,73	607	7 120
13.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,346	2 250	5 279
13.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3565	3 256	1 161
14	**247-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**	**6 362**	**12 724**
15	**247-102-0186** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED 2FC 2x9W (типа Diora 6), мощностью 6-9 Вт, IP20**	**шт.**	**58**	**5 180**	**300 440**
16	**247-102-0188** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED 2FC-2x9W (Символ-Д-107) с лампами, мощностью 9 Вт, IP20**	**шт.**	**50**	**4 665**	**233 250**
17	**247-102-0189** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED 2FC-2x18W (Star NB11 LED) с лампами, мощностью 18 Вт, IP20**	**шт.**	**5**	**6 240**	**31 200**
18	**247-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лампа светодиодная 220 В**	**шт.**	**115**	**3 796**	**436 540**
19	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника местного освещения**	**шт.**	**2**	**3 240**	**6 480**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 158	6 316
		в том числе оплата труда рабочих			1 538	3 076
19.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3016	4 853	6 317
19.2		машины и механизмы			24	48
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10584	20	2
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12 814	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*3 879*	*8*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 243	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 715*	*6*
19.3		материалы, изделия и конструкции			58	116
19.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0612	1 403	86
19.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0062	4 837	30
20	**247-104-2502** ***СпрСЦ 09.2024***	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**2**	**7 781**	**15 562**
21	**247-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Лампы накаливания электрические ГОСТ 1182-77**	**шт.**	**2**	**723**	**1 446**
22	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**32**	**1 024**	**32 768**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 007	32 224
		в том числе оплата труда рабочих			490	15 680
22.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4	5 036	32 230

1	2	3	4	5	6	7
22.2		машины и механизмы			1	32
22.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01728	23	0
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031104	8 243	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031104*	*2 715*	*8*
22.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,031104	22	1
22.3		материалы, изделия и конструкции			16	512
22.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6528	594	388
22.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0352	3 256	115
23	**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.**	**27**	**428**	**11 556**
24	**247-214-0103** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**5**	**512**	**2 560**
25	**247-202-0701** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**40**	**928**	**37 120**
26	**247-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм**	**шт.**	**71**	**403**	**28 613**
27	**6119-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 25 мм2**	**м**	**1 350**	**1 762**	**2 378 700**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 692	2 284 200
		в том числе оплата труда рабочих			824	1 112 400
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	445,77	5 126	2 285 017
27.2		машины и механизмы			9	12 150
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 350
27.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	56,133	23	1 291
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4374	12 814	5 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4374*	*3 879*	*1 697*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24786	8 243	2 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24786*	*2 715*	*673*
27.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	106,2882	22	2 338
27.3		материалы, изделия и конструкции			61	82 350
27.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	162	300	48 600
27.3.2	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	5,4	4 540	24 516
27.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,835	1 186	3 362
27.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,16	3 256	7 033
28	**243-142-0115** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2**	**м**	**826,2**	**1 553**	**1 283 089**
29	**243-142-0114** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2**	**км**	**0,5508**	**959 078**	**528 260**

1	2	3	4	5	6	7
30	**6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 208**	**1 512**	**1 826 496**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 455	1 757 640
		в том числе оплата труда рабочих			709	856 472
30.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	342,9512	5 126	1 757 968
30.2		машины и механизмы			5	6 040
30.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,22864	23	1 155
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,130464	12 814	1 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130464*	*3 879*	*506*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1174176	8 243	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1174176*	*2 715*	*319*
30.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	95,108256	22	2 092
30.3		материалы, изделия и конструкции			52	62 816
30.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	144,96	300	43 488
30.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,832	2 250	10 872
30.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,5368	1 186	3 009
30.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,9328	3 256	6 293
31	**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**	**105,06**	**242**	**25 425**
32	**243-142-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	**м**	**331,5**	**141**	**46 742**
33	**243-107-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**744,6**	**386**	**287 416**
34	**243-107-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**51**	**236**	**12 036**
35	**6119-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	**м**	**270**	**1 728**	**466 560**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 669	450 630
		в том числе оплата труда рабочих			813	219 510
35.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,505	5 036	450 747
35.2		машины и механизмы			9	2 430
		в том числе оплата труда машинистов			1	270
35.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,41172	23	78
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0729	12 814	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0729*	*3 879*	*283*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034992	8 243	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034992*	*2 715*	*95*

1	2	3	4	5	6	7
35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,47352	22	142
35.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,664	97	1 131
35.3		материалы, изделия и конструкции			50	13 500
35.3.1	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	137,7	93	12 806
35.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,57834	1 186	686
36	**241-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**272,7**	**431**	**117 534**
37	**6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**5**	**1 662**	**8 310**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 646	8 230
		в том числе оплата труда рабочих			801	4 005
37.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,634	5 036	8 229
37.2		машины и механизмы			5	25
37.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09072	23	2
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000378	12 814	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000378*	*3 879*	*1*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000216*	*2 715*	*1*
37.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17172	22	4
37.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1728	97	17
37.3		материалы, изделия и конструкции			11	55
37.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,65	10	37
37.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01533	1 186	18
38	**241-207-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**5,05**	**172**	**869**
39	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**91**	**1 407**	**128 037**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 391	126 581
		в том числе оплата труда рабочих			677	61 607
39.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,1433	5 036	126 622
39.2		машины и механизмы			5	455
39.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,191644	23	50
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029484	12 814	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029484*	*3 879*	*11*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019656	8 243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019656*	*2 715*	*5*
39.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,147416	22	91
39.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,14496	97	305
39.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 001
39.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	88,27	6	530

1	2	3	4	5	6	7
39.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,370734	1 186	440
40	**241-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**91,91**	**111**	**10 202**
41	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**730**	**1 407**	**1 027 110**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 391	1 015 430
		в том числе оплата труда рабочих			677	494 210
41.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	201,699	5 036	1 015 756
41.2		машины и механизмы			5	3 650
41.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,58132	23	404
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023652	12 814	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023652*	*3 879*	*92*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015768	8 243	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015768*	*2 715*	*43*
41.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,27048	22	732
41.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25,2288	97	2 447
41.3		материалы, изделия и конструкции			11	8 030
41.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	708,1	6	4 249
41.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,97402	1 186	3 527
42	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**737,3**	**45**	**33 179**
43	**1308-0206-2101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**2**	**2 239**	**4 478**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 660	3 320
		в том числе оплата труда рабочих			808	1 616
43.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6148	5 399	3 319
43.2		машины и механизмы			108	216
		в том числе оплата труда машинистов			15	30
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,37948	306	116
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004664	12 814	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004664*	*3 879*	*18*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	8 243	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004664*	*2 715*	*13*
43.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,094128	22	2
43.3		материалы, изделия и конструкции			471	942
43.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,06	853	51
43.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,02	2 011	40
43.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	300	150
43.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	17	3

1	2	3	4	5	6	7
43.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	16	3
43.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,1	1 446	145
43.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,021	1 234	26
43.3.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00103	446 520	460
43.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0436	1 403	61
44	**243-904-0102** *РСНБ РК 2022*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	**м**	**2**	**223**	**446**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ				
45	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**206**	**7 381**	**1 520 486**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 006	825 236
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	401 906
45.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152,852	5 399	825 248
45.2		машины и механизмы			394	81 164
		в том числе оплата труда машинистов			98	20 188
45.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	55,46344	306	16 972
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,05704	12 814	39 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,05704*	*3 879*	*11 858*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,05704	8 243	25 199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,05704*	*2 715*	*8 300*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	614 086
45.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,2	1 293	53 272
45.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,068	1 234	19 828
45.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,6686	324 246	541 037
46	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**18**	**1 505**	**27 090**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			801	14 418
		в том числе оплата труда рабочих			390	7 020
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6712	5 399	14 422
46.2		машины и механизмы			59	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			15	270
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,597204	306	183
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041976	12 814	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041976*	*3 879*	*163*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041976	8 243	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041976*	*2 715*	*114*
46.3		материалы, изделия и конструкции			645	11 610

1	2	3	4	5	6	7
46.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,666	1 293	861
46.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,162	1 234	200
46.3.3	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	0,0234	451 090	10 556
47	**6401-0203-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 16 мм(перемычка)**	**м**	**1**	**1 197**	**1 197**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			973	973
		в том числе оплата труда рабочих			474	474
47.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1802	5 399	973
47.2		машины и механизмы			36	36
		в том числе оплата труда машинистов			8	8
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	306	11
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	12 814	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001166*	*3 879*	*5*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001166*	*2 715*	*3*
47.3		материалы, изделия и конструкции			188	188
47.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	5
47.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354 405	142
47.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1 234	11
47.3.4	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00004	324 246	13
47.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 926	17
48	**6401-0203-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**2**	**1 197**	**2 394**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			973	1 946
		в том числе оплата труда рабочих			474	948
48.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3604	5 399	1 946
48.2		машины и механизмы			36	72
		в том числе оплата труда машинистов			8	16
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,071232	306	22
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	12 814	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002332*	*3 879*	*9*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	8 243	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002332*	*2 715*	*6*
48.3		материалы, изделия и конструкции			188	376
48.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,03	300	9

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354 405	284
48.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,018	1 234	22
48.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00008	315 277	25
48.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	859 926	34
49	**6401-0203-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**100**	**1 378**	**137 800**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			916	91 600
		в том числе оплата труда рабочих			446	44 600
49.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 399	91 567
49.2		машины и механизмы			54	5 400
		в том числе оплата труда машинистов			13	1 300
49.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5616	306	1 090
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2014	12 814	2 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2014*	*3 879*	*781*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2014	8 243	1 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2014*	*2 715*	*547*
49.3		материалы, изделия и конструкции			408	40 800
49.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,5	300	450
49.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	354 405	1 418
49.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,55	1 234	679
49.3.4	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	0,081	451 090	36 538
49.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002	859 926	1 720
50	**247-215-0204** *РСНБ РК 2022*	**Шина медная ГЗШ, прим**	**шт.**	**1**	**9 080**	**9 080**
		Жилая часть				
51	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**60**	**16 641**	**998 460**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			13 497	809 820
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	394 320
51.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	149,994	5 399	809 818
51.2		машины и механизмы			321	19 260
		в том числе оплата труда машинистов			97	5 820
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,2	20	324
51.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,296	306	397
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,88128	12 814	11 293

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88128*	*3 879*	*3 418*
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,88128	8 243	7 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88128*	*2 715*	*2 393*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	169 380
51.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,024	954 056	22 897
51.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,46	594	1 461
51.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	60	1 446	86 760
51.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,012	604 794	7 258
51.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	34,8	507	17 644
51.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	6	1 035	6 210
51.3.7	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	0,06	399 584	23 975
51.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,96	3 256	3 126
52	**247-201-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**60**	**6 287**	**377 220**
53	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**300**	**2 758**	**827 400**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 720	816 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 496	448 800
53.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	159	5 131	815 829
53.2		материалы, изделия и конструкции			38	11 400
53.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,5	1 092	11 466
54	**247-204-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**60**	**796**	**47 760**
55	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**60**	**656**	**39 360**
56	**247-204-2818** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**180**	**3 600**	**648 000**
57	**6119-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.**	**шт.**	**60**	**6 546**	**392 760**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			4 728	283 680
		в том числе оплата труда рабочих			2 302	138 120
57.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,328	5 036	283 668
57.2		машины и механизмы			46	2 760
		в том числе оплата труда машинистов			14	840
57.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12 814	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 879*	*503*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	8 243	1 068

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 715*	*352*
57.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	106 320
57.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00189	35 730	68
57.3.2	261-107-0646	Шпильки	комплект	122,4	854	104 530
57.3.3	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,68	492	827
57.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18	4 837	871
58	**247-101-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma**	**шт.**	**60**	**21 147**	**1 268 820**
59	**247-106-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Лампа люминесцентная, мощность 11 Вт**	**шт.**	**60**	**813**	**48 780**
60	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**1 140**	**1 198**	**1 365 720**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 149	1 309 860
		в том числе оплата труда рабочих			559	637 260
60.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,822	4 944	1 309 280
60.2		машины и механизмы			1	1 140
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,135432	8 243	1 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,135432*	*2 715*	*368*
60.3		материалы, изделия и конструкции			48	54 720
60.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0342	35 730	1 222
60.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1 162,8	42	48 838
60.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,254	3 256	4 083
61	**247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**240**	**478**	**114 720**
62	**247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**120**	**536**	**64 320**
63	**247-214-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**60**	**512**	**30 720**
64	**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.**	**720**	**613**	**441 360**
65	**1121-0401-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**210**	**1 833**	**384 930**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 770	371 700
		в том числе оплата труда рабочих			862	181 020
65.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,587	4 853	371 677
65.2		машины и механизмы			34	7 140
		в том числе оплата труда машинистов			10	2 100

1	2	3	4	5	6	7
65.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,536	20	91
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3402	12 814	4 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3402*	*3 879*	*1 320*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3402	8 243	2 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3402*	*2 715*	*924*
65.3		материалы, изделия и конструкции			29	6 090
65.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,171	594	1 884
65.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,882	1 251	1 103
65.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,63	4 837	3 047
66	**247-213-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**60**	**273**	**16 380**
67	**247-213-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**150**	**191**	**28 650**
68	**247-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**2 205**	**928**	**2 046 240**
69	**247-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**300**	**928**	**278 400**
70	**6119-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка звонка электрического с кнопкой**	**шт.**	**60**	**3 786**	**227 160**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 759	225 540
		в том числе оплата труда рабочих			1 830	109 800
70.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,922	5 794	225 514
70.2		машины и механизмы			5	300
		в том числе оплата труда машинистов			2	120
70.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,08268	20	2
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03816	8 243	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*2 715*	*104*
70.3		материалы, изделия и конструкции			22	1 320
70.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,836	594	1 091
70.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,192	1 251	240
71	**247-216-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Звонок электрический, прим**	**шт.**	**60**	**1 282**	**76 920**
72	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**300**	**1 024**	**307 200**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 007	302 100
		в том числе оплата труда рабочих			490	147 000
72.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60	5 036	302 160
72.2		машины и механизмы			1	300
72.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,162	23	4
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02916	8 243	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02916*	*2 715*	*79*

1	2	3	4	5	6	7
72.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2916	22	6
72.3		материалы, изделия и конструкции			16	4 800
72.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,12	594	3 635
72.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,33	3 256	1 074
73	**247-214-0115** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**300**	**528**	**158 400**
74	**6119-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**9 180**	**1 512**	**13 880 160**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 455	13 356 900
		в том числе оплата труда рабочих			709	6 508 620
74.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 606,202	5 126	13 359 391
74.2		машины и механизмы			5	45 900
74.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	381,7044	23	8 779
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,99144	12 814	12 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99144*	*3 879*	*3 846*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,892296	8 243	7 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,892296*	*2 715*	*2 423*
74.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	722,75976	22	15 901
74.3		материалы, изделия и конструкции			52	477 360
74.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1 101,6	300	330 480
74.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	36,72	2 250	82 620
74.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,278	1 186	22 864
74.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	14,688	3 256	47 824
75	**243-107-1701** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**918**	**518**	**475 524**
76	**243-107-1502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**4 590**	**582**	**2 671 380**
77	**243-107-1501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**3 366**	**386**	**1 299 276**
78	**243-107-1301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**489,6**	**236**	**115 546**
79	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**9 180**	**1 407**	**12 916 260**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 391	12 769 380
		в том числе оплата труда рабочих			677	6 214 860

1	2	3	4	5	6	7
79.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 536,434	5 036	12 773 482
79.2		машины и механизмы			5	45 900
79.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	221,09112	23	5 085
79.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,297432	12 814	3 811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297432*	*3 879*	*1 154*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198288	8 243	1 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198288*	*2 715*	*538*
79.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	418,38768	22	9 205
79.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	317,2608	97	30 774
79.3		материалы, изделия и конструкции			11	100 980
79.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	8 904,6	6	53 428
79.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	37,39932	1 186	44 356
80	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**5 454**	**45**	**245 430**
81	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**3 817,8**	**54**	**206 161**
		Дополнительная систеа уравнивания потенциалов				
82	**6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**450**	**1 512**	**680 400**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 455	654 750
		в том числе оплата труда рабочих			709	319 050
82.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	127,755	5 126	654 872
82.2		машины и механизмы			5	2 250
82.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,711	23	430
82.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0486	12 814	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486*	*3 879*	*189*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04374	8 243	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04374*	*2 715*	*119*
82.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	35,4294	22	779
82.3		материалы, изделия и конструкции			52	23 400
82.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	54	300	16 200
82.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,8	2 250	4 050
82.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,945	1 186	1 121
82.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,72	3 256	2 344
83	**243-142-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2**	**м**	**459**	**151**	**69 309**
84	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**450**	**1 407**	**633 150**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 391	625 950

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			677	304 650
84.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	124,335	5 036	626 151
84.2		машины и механизмы			5	2 250
84.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,8378	23	249
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01458	12 814	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01458*	*3 879*	*57*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	8 243	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00972*	*2 715*	*26*
84.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,5092	22	451
84.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15,552	97	1 509
84.3		материалы, изделия и конструкции			11	4 950
84.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	436,5	6	2 619
84.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8333	1 186	2 174
85	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**454,5**	**45**	**20 453**
86	**247-202-0422** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, (клеемная КУП1101)**	**шт.**	**60**	**455**	**27 300**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-04-04

(локальная смета)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА

Основание: РП,ЭО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,8886	4 853	377 993,38
2	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,822	4 944	1 309 279,97
3	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3 101,4783	5 036	15 619 044,72
4	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3 522,6782	5 126	18 057 248,45
5	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,978	5 219	250 397,18
6	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	367,6676	5 399	1 985 037,37
7	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	190,8	5 131	978 994,8
8	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,786	5 794	375 370,08
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**38 945 571**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7 638,0987**		

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6	7
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,084	3 301,31	(39893)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**38 945 571**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,5858636	8 243	62 530,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,5858636	2 715,0	20 595,62
2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	373,02336	97	36 183,27
3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	25,72012	20	514,4
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,8375324	12 814	100 430,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,8375324	3 879,0	30 401,79
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1 442,962464	22	31 745,17
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	62,631172	306	19 165,14
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	762,160644	23	17 529,69
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**264 734**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**39 893**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	247-102-0186 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED 2FC 2x9W (типа Diora 6), мощностью 6-9 Вт, IP20	шт.	58	5 180	300 440
2	247-102-0188 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED 2FC-2x9W (Символ-Д-107) с лампами, мощностью 9 Вт, IP20	шт.	50	4 665	233 250
3	247-102-0189 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED 2FC-2x18W (Star NB11 LED) с лампами, мощностью 18 Вт, IP20	шт.	5	6 240	31 200
4	247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная 220 В	шт.	115	3 796	436 540
5	247-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Лампа люминесцентная, мощность 11 Вт	шт.	60	813	48 780
6	247-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Лампы накаливания электрические ГОСТ 1182-77	шт.	2	723	1 446
7	247-202-0422 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, (клеемная КУП1101)	шт.	60	455	27 300
8	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная типа КМ-212, IP 20	шт.	40	928	37 120
9	247-215-0204 *РСНБ РК 2022*	Шина медная ГЗШ, прим	шт.	1	9 080	9 080
10	247-216-1002 *РСНБ РК 2022*	Звонок электрический, прим	шт.	60	1 282	76 920
11	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	0,075	399 584	29 968,8

1	2	3	4	5	6	7
12	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,6686	324 246	541 036,88
13	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	0,1044	451 090	47 093,8
14	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00103	446 520	459,92
15	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,06	853	51,18
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00008	315 277	25,22
17	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00004	324 246	12,97
18	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0397125	35 730	1 418,93
19	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,6	1 092	13 759,2
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03068	954 056	29 270,44
21	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,9048	1 403	2 672,43
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	68,765844	1 186	81 556,29
23	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,074	1 251	1 343,57
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,978	1 234	20 950,85
25	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	7,7	1 035	7 969,5
26	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 499	34 394,97
27	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	43,5	507	22 054,5
28	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00209	859 926	1 797,25
29	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
30	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	91,91	111	10 202,01
31	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	5,05	172	868,6
32	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	272,7	431	117 533,7
33	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	6 645,8	45	299 061
34	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3 817,8	54	206 161,2
35	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	10 137,47	6	60 824,82
36	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,65	10	36,5
37	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	137,7	93	12 806,1

1	2	3	4	5	6	7
38	243-107-1301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	540,6	236	127 581,6
39	243-107-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	4 110,6	386	1 586 691,6
40	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	4 590	582	2 671 380
41	243-107-1701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	918	518	475 524
42	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	331,5	141	46 741,5
43	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	105,06	242	25 424,52
44	243-142-0114	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,5508	959 078	528 260,16
45	243-142-0115	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2	м	826,2	1 553	1 283 088,6
46	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	459	151	69 309
47	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	45,698	2 250	102 820,5
48	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	5,4	4 540	24 516
49	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	2	223	446
50	247-101-0119	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma	шт.	60	21 147	1 268 820
51	247-102-0101	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	2	6 362	12 724
52	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7 781	15 562
53	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	60	6 287	377 220
54	247-201-1203	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	15	67 708	1 015 620
55	247-202-0403	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм	шт.	71	403	28 613
56	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	2 505	928	2 324 640
57	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
58	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	60	656	39 360

1	2	3	4	5	6	7
59	247-204-0616	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	120	796	95 520
60	247-204-2818	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	180	3 600	648 000
61	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	240	478	114 720
62	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	120	536	64 320
63	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.	27	428	11 556
64	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	60	273	16 380
65	247-213-0103	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	150	191	28 650
66	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	65	512	33 280
67	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	300	528	158 400
68	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.	720	613	441 360
69	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	22,7365	3 256	74 030,04
70	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,8162	4 837	3 947,96
71	247-301-0102	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1	шт.	60	9 488	569 280
72	247-305-0154	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 09-1В-NC-02 с трехфазным электросчетчиком, с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	57 661	57 661
73	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	76,1	1 446	110 040,6
74	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0052	354 405	1 842,91
75	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	14,9348	594	8 871,27
76	261-107-0646	Шпильки	комплект	122,4	854	104 529,6
77	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,68	492	826,56
78	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,015	604 794	9 071,91
79	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,866	1 293	54 132,74
80	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,02	2 011	40,22
81	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	11,73	607	7 120,11
82	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1 162,8	42	48 837,6
83	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1 464,605	300	439 381,5

1	2	3	4	5	6	7
84	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	17	3,4
85	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	16	3,2
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**17 909 622,71**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (ВРУ1-28-63 УХЛ4), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2 872 619	2 872 619
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 872 619**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7 638,0987**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**59 988 108,49**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**59 988 108,49**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**59 988 108,49**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка
Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05-05

(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ГСВ

Сметная стоимость	**118521,336**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	71896,806	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,215	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**118 521 336**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			67 310 700
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 800 554*
		машины и механизмы	тенге			16 495 275
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 586 106*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 439 181
		оборудование	тенге			26 276 180
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 215		
1	**6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных**	**шт.**	**60**	**9 550**	**573 000**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 131	367 860
		в том числе оплата труда рабочих			2 985	179 100
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,76	5 126	367 842
1.2		машины и механизмы			750	45 000
		в том числе оплата труда машинистов			250	15 000
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,624	6 143	3 833

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624*	*2 273*	*1 418*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,992	8 243	41 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,992*	*2 715*	*13 553*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 669	160 140
1.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	986	592
1.3.2	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	60	1 757	105 420
1.3.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
1.3.4	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	60	887	53 220
1.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,48	426	204
2	**513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**60**	**102 203**	**6 132 180**
3	**6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков газовых**	**шт.**	**60**	**15 125**	**907 500**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 727	823 620
		в том числе оплата труда рабочих			6 684	401 040
3.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,552	6 666	823 598
3.2		машины и механизмы			24	1 440
3.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,1808	55	230
3.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,4208	96	1 000
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,3008	22	161
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 374	82 440
3.3.1	261-107-0644	Шпильки	шт.	120	124	14 880
3.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	986	592
3.3.3	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	120	549	65 880
3.3.4	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0006	446 434	268
3.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504	1 186	598
3.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,6	426	256
4	**245-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м^3/ч до 6 м^3/ч**	**шт.**	**60**	**23 949**	**1 436 940**
5	**6125-1001-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка приборов на фланцевых соединениях масса до 10 кг**	**шт.**	**60**	**22 531**	**1 351 860**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			22 408	1 344 480
		в том числе оплата труда рабочих			12 320	739 200
5.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	262,032	5 131	1 344 486
5.2		материалы, изделия и конструкции			123	7 380
5.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,52	1 403	3 536
5.2.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,54	1 092	3 866

1	2	3	4	5	6	7
6	**245-803-0602** ***СпрСЦ 09.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**60**	**36 155**	**2 169 300**
7	**6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**420**	**2 120**	**890 400**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 021	848 820
		в том числе оплата труда рабочих			984	413 280
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152,208	5 576	848 712
7.2		машины и механизмы			66	27 720
		в том числе оплата труда машинистов			17	7 140
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	0,34944	13 695	4 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34944*	*2 715*	*949*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30576	12 814	3 918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30576*	*3 879*	*1 186*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,92192	8 243	15 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,92192*	*2 715*	*5 218*
7.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	33,02208	96	3 170
7.3		материалы, изделия и конструкции			33	13 860
7.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0336	44 422	1 493
7.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,2	1 019	4 280
7.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,756	555	420
7.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,226	765	1 703
7.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,848	767	1 417
7.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,798	5 901	4 709
8	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**174**	**452**	**78 648**
9	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**90**	**594**	**53 460**
10	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**156**	**1 102**	**171 912**
11	**261-301-0422** ***РСНБ РК 2022***	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**180**	**887**	**159 660**
12	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**420**	**2 372**	**996 240**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 354	988 680
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	481 320
12.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	145,446	6 798	988 742
12.2		материалы, изделия и конструкции			18	7 560
12.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,2	986	4 141

1	2	3	4	5	6	7
12.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,78	605	2 287
12.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,26	227	286
12.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,89	426	805
13	**1146-0302-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Перекрытия бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**70**	**1 491**	**104 370**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 031	72 170
		в том числе оплата труда рабочих			511	35 770
13.1.1	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	13,356	5 406	72 203
13.2		машины и механизмы			460	32 200
		в том числе оплата труда машинистов			147	10 290
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,78	8 359	31 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,78*	*2 715*	*10 263*
13.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,56	86	650
14	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**59**	**332**	**19 588**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			188	11 092
		в том числе оплата труда рабочих			95	5 605
14.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8113	6 135	11 112
14.2		машины и механизмы			4	236
14.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006136	38	0
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006136	11 521	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006136*	*2 715*	*17*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	8 243	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006136*	*2 715*	*17*
14.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,687232	202	139
14.3		материалы, изделия и конструкции			140	8 260
14.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000826	380 806	315
14.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00531	1 494 577	7 936
15	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**59**	**198**	**11 682**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			110	6 490
		в том числе оплата труда рабочих			55	3 245
15.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3098	4 968	6 507
15.2		машины и механизмы			3	177

1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006136	38	0
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006136	11 521	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006136*	*2 715*	*17*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	8 243	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006136*	*2 715*	*17*
15.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,39884	202	81
15.3		материалы, изделия и конструкции			85	5 015
15.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000826	602 024	497
15.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00531	859 926	4 566
16	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**34**	**3 485**	**118 490**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 402	115 668
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	56 304
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,7434	5 576	115 665
16.2		машины и механизмы			33	1 122
		в том числе оплата труда машинистов			4	136
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0234235	13 695	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234235*	*2 715*	*64*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067081	12 814	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067081*	*3 879*	*26*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067081	8 243	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067081*	*2 715*	*18*
16.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,61232	96	635
16.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,293488	22	6
16.3		материалы, изделия и конструкции			50	1 700
16.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,068	1 019	69
16.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1088	5 628	612
16.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,119	555	66
16.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1122	1 186	133
16.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	11,22	73	819
17	**241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**34**	**1 679**	**57 086**
18	**1307-0302-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Дымоход, масса 16,2 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20**	**4 157 251**	**83 145 020**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 136 591	62 731 820
		в том числе оплата труда рабочих			1 724 285	34 485 700

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11 999,2	5 228	62 731 818
18.2		машины и механизмы			819 369	16 387 380
		в том числе оплата труда машинистов			227 677	4 553 540
18.2.1	314-301-0401	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 30 т	маш.-ч	45,368	14 933	677 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*68,052*	*4 869*	*220 897*
18.2.2	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1 244,44	11 468	14 271 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 244,44*	*3 246*	*4 039 452*
18.2.3	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	129,32	370	47 848
18.2.4	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	111,512	426	47 504
18.2.5	322-201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	49,184	24 685	1 214 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*98,368*	*5 961*	*293 186*
18.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	421,88	306	129 095
18.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,272	96	122
18.3		материалы, изделия и конструкции			201 291	4 025 820
18.3.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	72	316	22 752
18.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,5	3 595 322	1 797 661
18.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,4	555	1 332
18.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8	251	201
18.3.5	261-107-0368	Вода химически очищенная	$м^3$	0,04	2 035	81
18.3.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,294	309 392	90 961
18.3.7	261-107-0980	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	48	480	23 040
18.3.8	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	80	17 079	1 366 320
18.3.9	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15 200	34	516 800
18.3.10	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,02	604 794	12 096
18.3.11	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2	961 705	192 341
18.3.12	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,02	110 645	2 213
19	**Прайс** *л.*	**Дымоходная система QUADRO 180 SCHIEDEL (20 стояков)**	**комплект**	**1**	**20 144 000**	**20 144 000**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-05-05

(локальная смета)

на ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА

Основание: РП,ГСВ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3098	4 968	6 507,09
2	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,76	5 126	367 841,76
3	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	13,356	5 406	72 202,54
4	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	172,9514	5 576	964 377,01
5	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	262,032	5 131	1 344 486,19
6	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11 999,2	5 228	62 731 817,6
7	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8113	6 135	11 112,33
8	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,552	6 666	823 597,63
9	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	145,446	6 798	988 741,91
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**67 310 700**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**12 791,4185**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 423,194	3 222,4	(4586106)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**67 310 700**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,9329002	8 243	57 147,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,9329001	2 715,0	18 822,82
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,012272	11 521	141,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012272	2 715,0	33,32
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,086072	202	219,39
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	51,3272	96	4 927,41
5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,78	8 359	31 597,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,78	2 715,0	10 262,7
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3728635	13 695	5 106,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3728635	2 715,0	1 012,32
7	314-301-0401	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 30 т	маш.-ч	45,368	14 933	677 480,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	68,052	3 246,0	220 896,79
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3124682	12 814	4 003,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3124681	3 879,0	1 212,06
9	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1 244,44	11 468	14 271 237,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1 244,44	3 246,0	4 039 452,24
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,012272	38	0,47
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,1808	55	229,94
12	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	129,32	370	47 848,4
13	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,56	86	650,16
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,594288	22	167,07
15	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	111,512	426	47 504,11
16	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,624	6 143	3 833,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,624	2 273,0	1 418,35
17	322-201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	49,184	24 685	1 214 107,04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	98,368	2 980,5	293 185,82
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	421,88	306	129 095,28
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**16 495 275**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4 586 106**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0336	44 422	1 492,58
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,268	1 019	4 349,09
3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,54	1 092	3 865,68
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6162	1 186	730,81
5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,5	3 595 322	1 797 661
6	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15 200	34	516 800
7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,275	555	1 817,62
8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8	251	200,8
9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1088	5 628	612,33
10	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,798	5 901	4 709
11	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2	961 705	192 341
12	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,02	110 645	2 212,9
13	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,26	227	286,02
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,97	426	1 265,22
15	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00531	1 494 577	7 936,2
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,226	765	1 702,89
17	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000826	602 024	497,27
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,848	767	1 417,42
19	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0006	446 434	267,86
20	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00531	859 926	4 566,21
21	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	174	452	78 648
22	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	90	594	53 460
23	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	156	1 102	171 912
24	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	34	1 679	57 086
25	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	11,22	73	819,06
26	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,52	1 403	3 535,56

1	2	3	4	5	6	7
27	245-802-0102	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 $м^3$/ч до 6 $м^3$/ч	шт.	60	23 949	1 436 940
28	245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	60	36 155	2 169 300
29	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	80	17 079	1 366 320
30	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	72	316	22 752
31	261-107-0368	Вода химически очищенная	$м^3$	0,04	2 035	81,4
32	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000826	380 806	314,55
33	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,294	309 392	90 961,25
34	261-107-0644	Шпильки	шт.	120	124	14 880
35	261-107-0980	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	48	480	23 040
36	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,02	604 794	12 095,88
37	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,98	605	3 012,9
38	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,4	986	5 324,4
39	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	120	549	65 880
40	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	240	887	212 880
41	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	60	1 757	105 420
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8 439 394,9**

		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	60	102 203	6 132 180
2	ТПрайс л.	Дымоходная система QUADRO 180 SCHIEDEL (20 стояков)	комплект	1	20 144 000	20 144 000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**26 276 180**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**12 791,4185**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**118 521 336**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**118 521 336**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка
Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06-06

(Локальный сметный расчет)

на СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,СС

Сметная стоимость	**22869,463**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18058,339	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,56	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**22 869 463,17**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 678 911
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 435 255*
		машины и механизмы	тенге			1 609 180
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*379 428*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 581 372
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 560		
Раздел 1.		**ТЕЛЕВИДЕНИЕ**				**13 582 499,02**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 042 238
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 050 632*
		машины и механизмы	тенге			1 364 141
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*324 378*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 176 120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 170		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6125-0410-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования: устройство антенных развязывающих**	**шт.**	**5**	**87 445**	**437 225**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			73 280	366 400
		в том числе оплата труда рабочих			40 291	201 455
1.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	74,2	4 938	366 400
1.2		машины и механизмы			9 281	46 405
		в том числе оплата труда машинистов			2 187	10 935
1.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,028	11 521	46 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,028*	*2 715*	*10 936*
1.3		материалы, изделия и конструкции			4 884	24 420
1.3.1	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007	7 763 690	5 435
1.3.2	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	225	70	15 750
1.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,25	1 438	3 236
2	**248-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Антенна эфирная марки DELTA 311A-01 (АТКГ-2.1.3.5.1)**	**шт.**	**5**	**5 332**	**26 660**
3	**248-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Антенна эфирная марки DELTA 311-01(АТКГ-4.1.6-12.3)**	**шт.**	**5**	**9 947**	**49 735**
4	**248-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Антенна эфирная марки DELTA 311-01(АТКГ-5.1.21-46.6)**	**шт.**	**5**	**9 947**	**49 735**
5	**6125-0702-1212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж коробки оконечной**	**шт.**	**5**	**1 109**	**5 545**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 067	5 335
		в том числе оплата труда рабочих			587	2 935
5.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,219	4 378	5 337
5.2		материалы, изделия и конструкции			42	210
5.2.1	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00001	1 084 410	11
5.2.2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0003	446 520	134
5.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,055	1 186	65
6	**243-905-0102** *РСНБ РК 2022*	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20(антенная АК-1)**	**шт.**	**5**	**5 170**	**25 850**
7	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**10**	**5 661**	**56 610**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 602	56 020
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	30 800
7.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,918	5 131	56 020
7.2		материалы, изделия и конструкции			59	590
7.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42	1 403	589

1	2	3	4	5	6	7
8	**248-306-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство для сложения сигналов УСС-2,прим**	**шт.**	**5**	**1 806**	**9 030**
9	**248-401-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Оборудование телевизионное транзисторное ОТТУ-6.1, прим**	**шт.**	**5**	**4 301**	**21 505**
10	**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.**	**5**	**32 335**	**161 675**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12 283	61 415
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	29 905
10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 794	61 416
10.2		машины и механизмы			2 482	12 410
		в том числе оплата труда машинистов			699	3 495
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,081	306	1 249
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,53	12 814	6 791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53*	*3 879*	*2 056*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53	8 243	4 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53*	*2 715*	*1 439*
10.3		материалы, изделия и конструкции			17 570	87 850
10.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,075	1 146 499	85 987
10.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00085	954 056	811
10.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,75	1 234	926
10.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00015	859 926	129
11	**243-901-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Бокс кабельный для установки (Ящик металлический 290х170)**	**шт.**	**5**	**7 144**	**35 720**
12	**6125-0409-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования: блок настольного исполнения**	**комплект**	**30**	**386 100**	**11 583 000**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			338 717	10 161 510
		в том числе оплата труда рабочих			186 244	5 587 320
12.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1 876,2	5 416	10 161 499
12.2		машины и механизмы			40 667	1 220 010
		в том числе оплата труда машинистов			9 583	287 490
12.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	105,894	11 521	1 220 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*105,894*	*2 715*	*287 502*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 716	201 480
12.3.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,036	1 425	51
12.3.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00927	7 763 690	71 969
12.3.3	261-107-0778	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,0009	399 881	360
12.3.4	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	1 530	70	107 100

1	2	3	4	5	6	7
12.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	15,3	1 438	22 001
13	**248-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Мачта модели МТ-6/1**	**шт.**	**5**	**52 301**	**261 505**
14	**248-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Устройство абонентское распределительное УАР-6.1, прим**	**шт.**	**25**	**10 655**	**266 375**
15	**6125-0105-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная**	**м**	**75**	**2 004**	**150 300**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 588	119 100
		в том числе оплата труда рабочих			873	65 475
15.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,235	4 540	119 107
15.2		машины и механизмы			188	14 100
		в том числе оплата труда машинистов			44	3 300
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,37875	20	68
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,21635	11 521	14 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21635*	*2 715*	*3 302*
15.3		материалы, изделия и конструкции			228	17 100
15.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004125	35 730	15
15.3.2	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,34	3 831	8 965
15.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,775	1 186	6 849
15.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,0425	1 251	1 304
16	**243-303-0306** *РСНБ РК 2022*	**Провод для телефонной связи, марки ПКСВ 4х0,5(РК75-4-15)**	**м**	**75**	**70**	**5 250**
17	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**72**	**1 407**	**101 304**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 391	100 152
		в том числе оплата труда рабочих			677	48 744
17.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,8936	5 036	100 184
17.2		машины и механизмы			5	360
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,734048	23	40
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023328	12 814	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*3 879*	*9*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015552	8 243	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015552*	*2 715*	*4*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,281472	22	72
17.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,48832	97	241
17.3		материалы, изделия и конструкции			11	792
17.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	69,84	6	419
17.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,293328	1 186	348
18	**241-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**72,72**	**65**	**4 727**

1	2	3	4	5	6	7
19	**6401-0203-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**30**	**1 738**	**52 140**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 030	30 900
		в том числе оплата труда рабочих			502	15 060
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,724	5 399	30 904
19.2		машины и механизмы			67	2 010
		в том числе оплата труда машинистов			17	510
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,06848	306	327
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0795	12 814	1 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0795*	*3 879*	*308*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0795	8 243	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0795*	*2 715*	*216*
19.3		материалы, изделия и конструкции			641	19 230
19.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,45	300	135
19.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	354 405	425
19.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
19.3.4	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	0,039	451 090	17 593
19.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00069	859 926	593
20	**6401-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**6**	**10 356**	**62 136**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 151	30 906
		в том числе оплата труда рабочих			2 508	15 048
20.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,724	5 399	30 904
20.2		машины и механизмы			481	2 886
		в том числе оплата труда машинистов			133	798
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,113	306	341
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12084	12 814	1 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12084*	*3 879*	*469*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12084	8 243	996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12084*	*2 715*	*328*
20.3		материалы, изделия и конструкции			4 724	28 344
20.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 552
20.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
20.3.3	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	0,0696	378 059	26 313

1	2	3	4	5	6	7
21	**6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка проволоки в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**170**	**1 084**	**184 280**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			650	110 500
		в том числе оплата труда рабочих			317	53 890
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,822	5 576	110 527
21.2		машины и механизмы			388	65 960
		в том числе оплата труда машинистов			105	17 850
21.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,80244	8 802	51 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,80244*	*2 273*	*13 189*
21.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,80244	25	145
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,70278	12 814	9 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70278*	*3 879*	*2 726*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70278	8 243	5 793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70278*	*2 715*	*1 908*
21.3		материалы, изделия и конструкции			46	7 820
21.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01632	2 313	38
21.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,102	1 293	132
21.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0017	446 520	759
21.3.4	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	0,017	378 059	6 427
21.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0697	1 438	100
21.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000425	859 926	365
22	**214-209-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм**	**кг**	**37,74**	**853**	**32 192**
	Раздел 2.	**ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ**				**4 601 490,25**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 298 713
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 628 038*
		машины и механизмы	тенге			25 234
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 875*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 277 543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	665		
23	**6125-0408-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж коробки кабельной соединительной или разветвительной**	**шт.**	**5**	**17 756**	**88 780**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			17 528	87 640
		в том числе оплата труда рабочих			9 638	48 190
23.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	4 134	87 641
23.2		материалы, изделия и конструкции			228	1 140

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	1 425	71
23.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6 325 216	316
23.2.3	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,25	732	183
23.2.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,3	34	10
23.2.5	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	246	12
23.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1 438	431
23.2.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,025	4 837	121
24	**248-306-0201** *РСНБ РК 2022*	**Коробка распределительная КРТМ-20х2**	**шт.**	**5**	**29 091**	**145 455**
25	**6125-0408-0507** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж розетки микрофонной**	**шт.**	**60**	**4 406**	**264 360**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 382	262 920
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	144 540
25.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	63,6	4 134	262 922
25.2		материалы, изделия и конструкции			24	1 440
25.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,12	1 425	171
25.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	7 763 690	932
25.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,72	34	24
25.2.4	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	246	30
25.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
26	**247-214-0202** *РСНБ РК 2022*	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная**	**шт.**	**60**	**631**	**37 860**
27	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6 345**	**31 725**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 326	31 630
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	15 400
27.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,459	5 794	31 629
27.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
27.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
28	**247-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Ящик протяжной 300х300х200, прим**	**шт.**	**5**	**8 452**	**42 260**
29	**6401-0201-2002** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	**шт.**	**3**	**12 156**	**36 468**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			11 821	35 463
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	17 268
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 576	35 463

1	2	3	4	5	6	7
29.2		машины и механизмы			223	669
		в том числе оплата труда машинистов			70	210
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12 814	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*3 879*	*123*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8 243	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 715*	*86*
29.3		материалы, изделия и конструкции			112	336
29.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1 562 871	47
29.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0072	2 313	17
29.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00612	501	3
29.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93 332	224
29.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1 438	43
30	**243-903-1701** *РСНБ РК 2022*	**Муфта разветвительная SSR-100DC/2, прим**	**шт.**	**1**	**29 582**	**29 582**
31	**243-903-1702** *РСНБ РК 2022*	**Муфта разветвительная SSR-50DC/2, прим**	**шт.**	**2**	**40 425**	**80 850**
32	**243-906-2203** *РСНБ РК 2022*	**Соединительный модуль для муфты MDC-10, прим**	**шт.**	**3**	**271**	**813**
33	**6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**140**	**1 662**	**232 680**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 646	230 440
		в том числе оплата труда рабочих			801	112 140
33.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,752	5 036	230 407
33.2		машины и механизмы			5	700
33.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,54016	23	58
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	12 814	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010584*	*3 879*	*41*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8 243	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006048*	*2 715*	*16*
33.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,80816	22	106
33.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,8384	97	469
33.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 540
33.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	102,2	10	1 022
33.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42924	1 186	509
34	**241-207-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**141,4**	**172**	**24 321**
35	**6119-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**90**	**1 685**	**151 650**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 656	149 040
		в том числе оплата труда рабочих			806	72 540
35.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,601	5 036	149 071

1	2	3	4	5	6	7
35.2		машины и механизмы			8	720
		в том числе оплата труда машинистов			1	90
35.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,38996	23	32
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012636	12 814	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012636*	*3 879*	*49*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006804	8 243	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006804*	*2 715*	*18*
35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6244	22	58
35.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,4992	97	339
35.3		материалы, изделия и конструкции			21	1 890
35.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	55,8	29	1 618
35.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,23436	1 186	278
36	**241-207-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**90,9**	**331**	**30 088**
37	**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.**	**5**	**32 335**	**161 675**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			12 283	61 415
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	29 905
37.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 794	61 416
37.2		машины и механизмы			2 482	12 410
		в том числе оплата труда машинистов			699	3 495
37.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,081	306	1 249
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,53	12 814	6 791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53*	*3 879*	*2 056*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53	8 243	4 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53*	*2 715*	*1 439*
37.3		материалы, изделия и конструкции			17 570	87 850
37.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,075	1 146 499	85 987
37.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00085	954 056	811
37.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,75	1 234	926
37.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00015	859 926	129
38	**247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик металлический 500х500**	**шт.**	**5**	**9 925**	**49 625**
39	**6119-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2**	**м**	**1 080**	**1 665**	**1 798 200**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 606	1 734 480
		в том числе оплата труда рабочих			782	844 560
39.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	338,364	5 126	1 734 454

1	2	3	4	5	6	7
39.2		машины и механизмы			7	7 560
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 080
39.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	44,9064	23	1 033
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23328	12 814	2 989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*3 879*	*905*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,139968	8 243	1 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139968*	*2 715*	*380*
39.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	85,03056	22	1 871
39.3		материалы, изделия и конструкции			52	56 160
39.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	129,6	300	38 880
39.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,32	2 250	9 720
39.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,268	1 186	2 690
39.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,728	3 256	5 626
40	**243-301-0244** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 50х2х0,5-315**	**м**	**107,1**	**2 230**	**238 833**
41	**243-301-0242** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,5-315**	**м**	**188,7**	**973**	**183 605**
42	**243-301-0223** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 5х2х0,4-315(1х2х0,4-315)**	**м**	**805,8**	**232**	**186 946**
43	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**35**	**1 407**	**49 245**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 391	48 685
		в том числе оплата труда рабочих			677	23 695
43.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6705	5 036	48 701
43.2		машины и механизмы			5	175
43.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,84294	23	19
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001134	12 814	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001134*	*3 879*	*4*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000756*	*2 715*	*2*
43.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,59516	22	35
43.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,2096	97	117
43.3		материалы, изделия и конструкции			11	385
43.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	33,95	6	204
43.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,14259	1 186	169
44	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**35,35**	**111**	**3 924**
45	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**600**	**1 121**	**672 600**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 095	657 000
		в том числе оплата труда рабочих			533	319 800
45.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	132,84	4 944	656 761
45.2		машины и механизмы			5	3 000
45.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	17,496	20	350
45.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	23,5224	42	988
45.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	38,88	23	894
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01944	8 243	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01944*	*2 715*	*53*
45.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	37,26	22	820
45.3		материалы, изделия и конструкции			21	12 600
45.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,8	1 186	12 809
46	**243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**618**	**97**	**59 946**
Раздел 3.		**ДОМОФОННАЯ СЕТЬ**				**4 685 473,9**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 337 960
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 756 585*
		машины и механизмы	тенге			219 805
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50 175*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 127 709
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	725		
47	**6125-0105-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная**	**м**	**1 140**	**2 004**	**2 284 560**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 588	1 810 320
		в том числе оплата труда рабочих			873	995 220
47.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	398,772	4 540	1 810 425
47.2		машины и механизмы			188	214 320
		в том числе оплата труда машинистов			44	50 160
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	51,357	20	1 027
47.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,48852	11 521	213 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,48852*	*2 715*	*50 196*
47.3		материалы, изделия и конструкции			228	259 920
47.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00627	35 730	224
47.3.2	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	35,568	3 831	136 261
47.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	87,78	1 186	104 107
47.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	15,846	1 251	19 823
48	**243-802-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**90**	**103**	**9 270**

1	2	3	4	5	6	7
49	**243-303-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4**	**м**	**900**	**30**	**27 000**
50	**243-303-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 10х0,4**	**м**	**150**	**137**	**20 550**
51	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**230**	**1 407**	**323 610**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 391	319 930
		в том числе оплата труда рабочих			677	155 710
51.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,549	5 036	320 033
51.2		машины и механизмы			5	1 150
51.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,53932	23	127
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007452	12 814	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007452*	*3 879*	*29*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004968	8 243	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004968*	*2 715*	*13*
51.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,48248	22	231
51.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,9488	97	771
51.3		материалы, изделия и конструкции			11	2 530
51.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	223,1	6	1 339
51.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,93702	1 186	1 111
52	**241-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**232,3**	**65**	**15 100**
53	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**840**	**1 121**	**941 640**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 095	919 800
		в том числе оплата труда рабочих			533	447 720
53.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	185,976	4 944	919 465
53.2		машины и механизмы			5	4 200
53.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,4944	20	490
53.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	32,93136	42	1 383
53.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	54,432	23	1 252
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027216	8 243	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027216*	*2 715*	*74*
53.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	52,164	22	1 148
53.3		материалы, изделия и конструкции			21	17 640
53.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,12	1 186	17 932
54	**243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**865,2**	**97**	**83 924**
55	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**5**	**1 198**	**5 990**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 149	5 745
		в том числе оплата труда рабочих			559	2 795
55.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1615	4 944	5 742
55.2		машины и механизмы			1	5
55.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000594	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000594*	*2 715*	*2*
55.3		материалы, изделия и конструкции			48	240
55.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	35 730	5
55.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5,1	42	214
55.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	3 256	18
56	**247-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**5**	**745**	**3 725**
		Домофон в комплекте:				
57	**6125-0801-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных**	**шт.**	**5**	**23 447**	**117 235**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			23 433	117 165
		в том числе оплата труда рабочих			12 884	64 420
57.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,727	4 938	117 164
57.2		машины и механизмы			14	70
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
57.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,89199	20	18
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00477	8 243	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00477*	*2 715*	*13*
57.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,44149	22	10
58	**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 (МК2003-ТМ)**	**шт.**	**5**	**28 212**	**141 060**
59	**248-401-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Коммутатор этажный БК-4MVE, совмещенный с разветвителем видеосигнала и распределителем группового питания мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов(COM 80-160/220)**	**шт.**	**4**	**10 310**	**41 240**
60	**6125-0801-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж абонентских устройств (домофонов) охранно-переговорных**	**шт.**	**60**	**2 751**	**165 060**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 750	165 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 512	90 720
60.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,408	4 938	164 969

1	2	3	4	5	6	7
60.2		машины и механизмы			1	60
60.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,05576	20	21
60.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,11788	22	47
61	**248-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**60**	**3 262**	**195 720**
62	**248-401-0711** ***РСНБ РК 2022***	**БПД18/12-3-1, блок питания, входное напряжение 190-240VAC, выходные нестабилизированные напряжения: 18V/0,7A (для питания домофонов VIZIT)**	**шт.**	**5**	**20 785**	**103 925**
63	**248-401-0753** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**5**	**4 744**	**23 720**
64	**223-502-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 7 класса, на массу дверного полотна до 160 кг**	**комплект**	**5**	**9 671**	**48 355**
65	**248-401-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**5**	**18 298**	**91 490**
66	**248-401-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный**	**шт.**	**180**	**235**	**42 300**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-06-06

(локальная смета)

на СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ТРЕХЭТАЖНОГО 60-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА

Основание: РП,СС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	84,8	4 134	350 563,2
2	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,219	4 378	5 336,78
3	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	319,9775	4 944	1 581 968,76
4	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	168,4661	5 036	848 395,28
5	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	425,007	4 540	1 929 531,78
6	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	338,364	5 126	1 734 453,86
7	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,448	5 399	61 807,75
8	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	131,335	4 938	648 532,23
9	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,182	5 576	145 990,83
10	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,918	5 131	56 020,26

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,659	5 794	154 462,25
12	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1 876,2	5 416	10 161 499,2
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**17 678 911**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 420,5756**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	139,121	2 727,32	(379428)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**17 678 911**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2070392	8 243	18 192,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,2070392	2 715,0	5 992,11
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	129,62687	11 521	1 493 431,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	129,62687	2 715,0	351 936,95
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	19,98432	97	1 938,48
4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,80244	25	145,06
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	98,6739	20	1 973,48
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2623388	12 814	28 989,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,2623388	3 879,0	8 775,61
7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,80244	8 802	51 073,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,80244	2 273,0	13 188,95
8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	56,45376	42	2 371,06
9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	199,805602	22	4 395,72
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,34348	306	3 165,1
11	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	150,264828	23	3 456,09
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 609 180**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**379 428**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	243-301-0223 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 5х2х0,4-315(1х2х0,4-315)	м	805,8	232	186 945,6
2	243-303-0306 *РСНБ РК 2022*	Провод для телефонной связи, марки ПКСВ 4х0,5(РК75-4-15)	м	75	70	5 250
3	243-901-0201 *РСНБ РК 2022*	Бокс кабельный для установки (Ящик металлический 290х170)	шт.	5	7 144	35 720

1	2	3	4	5	6	7
4	243-903-1701 *РСНБ РК 2022*	Муфта разветвительная SSR-100DC/2, прим	шт.	1	29 582	29 582
5	243-903-1702 *РСНБ РК 2022*	Муфта разветвительная SSR-50DC/2, прим	шт.	2	40 425	80 850
6	243-905-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20(антенная АК-1)	шт.	5	5 170	25 850
7	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Соединительный модуль для муфты MDC-10, прим	шт.	3	271	813
8	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Ящик протяжной 300х300х200, прим	шт.	5	8 452	42 260
9	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик металлический 500х500	шт.	5	9 925	49 625
10	248-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 311-01(АТКГ-4.1.6-12.3)	шт.	5	9 947	49 735
11	248-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 311-01(АТКГ-5.1.21-46.6)	шт.	5	9 947	49 735
12	248-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 311А-01 (АТКГ-2.1.3.5.1)	шт.	5	5 332	26 660
13	248-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Мачта модели МТ-6/1	шт.	5	52 301	261 505
14	248-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство абонентское распределительное УАР-6.1, прим	шт.	25	10 655	266 375
15	248-306-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная КРТМ-20х2	шт.	5	29 091	145 455
16	248-306-0402 *РСНБ РК 2022*	Устройство для сложения сигналов УСС-2,прим	шт.	5	1 806	9 030
17	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 (МК2003-ТМ)	шт.	5	28 212	141 060
18	248-401-0603 *РСНБ РК 2022*	Оборудование телевизионное транзисторное ОТТУ-6.1, прим	шт.	5	4 301	21 505
19	248-401-0607 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор этажный БК-4MVE, совмещенный с разветвителем видеосигнала и распределителем группового питания мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов(COM 80-160/220)	шт.	4	10 310	41 240
20	248-401-0711 *РСНБ РК 2022*	БПД18/12-3-1, блок питания, входное напряжение 190-240VAC, выходные нестабилизированные напряжения: 18V/0,7A (для питания домофонов VIZIT)	шт.	5	20 785	103 925
21	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	0,0866	378 059	32 739,91
22	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	0,039	451 090	17 592,51

1	2	3	4	5	6	7
23	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002	446 520	893,04
24	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	37,74	853	32 192,22
25	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0068325	35 730	244,13
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717,3
27	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	123,834538	1 186	146 867,76
28	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	16,8885	1 251	21 127,51
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,28	1 234	2 813,52
30	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,02	34	34,68
31	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,15	1 146 499	171 974,85
32	223-502-0106	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 7 класса, на массу дверного полотна до 160 кг	комплект	5	9 671	48 355
33	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001415	859 926	1 216,8
34	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00001	1 084 410	10,84
35	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	305,02	65	19 826,3
36	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	35,35	111	3 923,85
37	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	141,4	172	24 320,8
38	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	90,9	331	30 087,9
39	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	326,89	6	1 961,34
40	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	102,2	10	1 022
41	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	55,8	29	1 618,2
42	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42	1 403	589,26
43	243-301-0242	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,5-315	м	188,7	973	183 605,1
44	243-301-0244	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 50х2х0,5-315	м	107,1	2 230	238 833
45	243-303-0401	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4	м	900	30	27 000
46	243-303-0405	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 10х0,4	м	150	137	20 550
47	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	90	103	9 270
48	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,32	2 250	9 720
49	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	1 483,2	97	143 870,4
50	247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	5	745	3 725

1	2	3	4	5	6	7
51	247-214-0202	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	60	631	37 860
52	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,7335	3 256	5 644,28
53	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,085	4 837	411,14
54	248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	5	18 298	91 490
55	248-401-0402	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.	180	235	42 300
56	248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	60	3 262	195 720
57	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	5	4 744	23 720
58	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	1 755	70	122 850
59	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	354 405	425,29
60	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,206	1 425	293,55
61	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02352	2 313	54,4
62	261-107-0778	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,0009	399 881	359,89
63	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,25	732	183
64	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1 562 871	46,89
65	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	17,9497	1 438	25 811,67
66	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6 325 216	316,26
67	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01009	7 763 690	78 335,63
68	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,302	1 293	1 683,49
69	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,17	246	41,82
70	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5,1	42	214,2
71	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	130,05	300	39 015
72	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	37,908	3 831	145 225,55
73	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00612	501	3,07
74	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93 332	224
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3 583 052,94**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 420,5756**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**22 869 463,17**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**22 869 463,17**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**22 869 463,17**

1	2	3	4	5	6	7

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка
Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01-07

(Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,АС

Сметная стоимость	**3999,793**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1360,524	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,292	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 999 792,64**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 299 415
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*648 786*
		машины и механизмы	тенге			264 551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 434 285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	292		
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**30 118,41**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 649*
		машины и механизмы	тенге			14 287
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 226*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
1	**6101-0103-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**42**	**281**	**11 802**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			26	1 092
		в том числе оплата труда рабочих			13	546
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2814	3 949	1 111
1.2		машины и механизмы			255	10 710
		в том числе оплата труда машинистов			55	2 310
1.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5905872	18 104	10 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5905872*	*3 879*	*2 291*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1,26**	**9 101**	**11 467**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	11 467
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	5 521
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,514708	4 560	11 467
3	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**1,26**	**624**	**786**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			385	485
		в том числе оплата труда рабочих			186	234
3.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,146916	3 305	486
3.2		машины и механизмы			239	301
		в том числе оплата труда машинистов			77	97
3.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,035721	8 359	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035721*	*2 715*	*97*
3.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,142884	18	3
4	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**0,63**	**3 957**	**2 493**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 957	2 493
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	1 200
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,661374	3 769	2 493
5	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**21**	**94**	**1 974**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			94	1 974
		в том числе оплата труда машинистов			24	504
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1828008	10 750	1 965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1828008*	*2 715*	*496*

1	2	3	4	5	6	7
6	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**21**	**76**	**1 596**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			14	294
		в том числе оплата труда рабочих			7	147
6.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0756	3 949	299
6.2		машины и механизмы			62	1 302
		в том числе оплата труда машинистов			15	315
6.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0018144	8 465	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018144*	*2 715*	*5*
6.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0818748	15 611	1 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0818748*	*3 879*	*318*
	Раздел 2.	**ФУНДАМЕНТЫ**				**785 179,41**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			90 245
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44 912*
		машины и механизмы	тенге			72 150
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 449*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			621 242
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
7	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**1**	**13 168**	**13 168**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 530	3 530
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	1 757
7.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	4 190	3 530
7.2		машины и механизмы			2 966	2 966
		в том числе оплата труда машинистов			896	896
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2268	8 359	1 896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*2 715*	*616*
7.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4536	18	8
7.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12 294	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*3 246*	*280*
7.3		материалы, изделия и конструкции			6 672	6 672
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,1	6 061	6 667
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	36	5
8	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**10**	**5 765**	**57 650**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 774	17 740
		в том числе оплата труда рабочих			883	8 830
8.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,738	4 746	17 741
8.2		машины и механизмы			2 779	27 790
		в том числе оплата труда машинистов			567	5 670
8.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,22256	22 730	27 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,22256*	*4 636*	*5 668*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	12 120
8.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,041	46 347	1 900
8.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,23	44 422	10 217
9	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**6**	**6 616**	**39 696**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 052	12 312
		в том числе оплата труда рабочих			1 022	6 132
9.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5464	4 835	12 312
9.2		машины и механизмы			2 725	16 350
		в том числе оплата труда машинистов			556	3 336
9.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,71928	22 730	16 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71928*	*4 636*	*3 335*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 839	11 034
9.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0426	46 347	1 974
9.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,204	44 422	9 062
10	**6104-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**4**	**8 670**	**34 680**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 124	12 496
		в том числе оплата труда рабочих			1 555	6 220
10.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5372	4 925	12 496
10.2		машины и механизмы			3 471	13 884
		в том числе оплата труда машинистов			708	2 832
10.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,610848	22 730	13 885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,610848*	*4 636*	*2 832*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 075	8 300
10.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0188	46 347	871
10.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1672	44 422	7 427
11	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**3,54**	**66 314**	**234 752**
12	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**2,172**	**66 314**	**144 034**

1	2	3	4	5	6	7
13	**ССЦ**	**Поправка на сульфатостойкий бетон**	**м^3**	**5,712**	**270**	**1 542**
14	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**0,24**	**68 038**	**16 329**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			15 685	3 764
		в том числе оплата труда рабочих			7 809	1 874
14.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,793152	4 746	3 764
14.2		машины и механизмы			3 242	778
		в том числе оплата труда машинистов			690	166
14.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0472003	64	3
14.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0487296	13 695	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487296*	*2 715*	*132*
14.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006998	11 521	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006998*	*2 715*	*2*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039658	12 814	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039658*	*3 879*	*15*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058838	8 243	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058838*	*2 715*	*16*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3 114	747
14.3.1	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	0,000168	127 483	21
14.3.2	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	0,002064	122 966	254
14.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000624	64 705	4
14.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
14.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0001848	36	0
14.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,096	2 758	265
14.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1032	861	89
14.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2448	45 095	11 039
15	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**25,8**	**3 748**	**96 698**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			903	23 297
		в том числе оплата труда рабочих			449	11 584
15.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,48662	5 193	23 299
15.2		машины и механизмы			9	232
		в том числе оплата труда машинистов			3	77
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027864	8 243	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027864*	*2 715*	*76*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	73 169
15.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,74	557	4 311

1	2	3	4	5	6	7
15.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	61,92	1 112	68 855
		Отмостка				
16	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**1,5**	**18 594**	**27 891**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 530	5 295
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	2 636
16.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2636	4 190	5 294
16.2		машины и механизмы			2 966	4 449
		в том числе оплата труда машинистов			896	1 344
16.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3402	8 359	2 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3402*	*2 715*	*924*
16.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,6804	18	12
16.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1296	12 294	1 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 246*	*421*
16.3		материалы, изделия и конструкции			12 098	18 147
16.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,65	10 994	18 140
16.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,225	36	8
17	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,12**	**56 009**	**118 739**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 571	11 811
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	5 879
17.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,09096	3 821	11 811
17.2		машины и механизмы			2 689	5 701
		в том числе оплата труда машинистов			532	1 128
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,412128	13 695	5 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,412128*	*2 715*	*1 119*
17.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,099008	29	32
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029765	8 243	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029765*	*2 715*	*8*
17.3		материалы, изделия и конструкции			47 749	101 228
17.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,1624	45 095	97 513
17.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00424	36	0
17.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,53	7 006	3 713
Раздел 3.		**СТЕНЫ**				**1 523 838,58**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			577 296

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*287 384*
		машины и механизмы	тенге			148 260
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 844*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			798 283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	132		
18	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**20**	**73 570**	**1 471 400**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			28 410	568 200
		в том числе оплата труда рабочих			14 143	282 860
18.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117,52	4 835	568 209
18.2		машины и механизмы			7 059	141 180
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	31 440
18.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,2512	13 787	113 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2512*	*2 715*	*22 402*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3264	8 243	27 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3264*	*2 715*	*9 031*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2	40
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,88	36	32
18.3.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,8	41 166	197 597
18.3.3	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	7,6	74 261	564 384
				ПЕРЕМЫЧКИ		
19	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**12**	**1 854**	**22 248**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			758	9 096
		в том числе оплата труда рабочих			377	4 524
19.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9152	4 746	9 090
19.2		машины и механизмы			590	7 080
		в том числе оплата труда машинистов			117	1 404
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,517104	13 695	7 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,517104*	*2 715*	*1 404*
19.3		материалы, изделия и конструкции			506	6 072
19.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1368	44 422	6 077
20	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,078**	**124 619**	**9 720**
21	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,168**	**121 847**	**20 470**
	Раздел 4.	**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**				**392 164,4**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			253 944
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*127 443*
		машины и механизмы	тенге			11 151
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 627*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			127 069
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
22	**6107-0104-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подшивка потолка профлистом**	**$м^2$**	**12**	**2 967**	**35 604**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 367	16 404
		в том числе оплата труда рабочих			680	8 160
22.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9144	4 190	16 401
22.2		машины и механизмы			20	240
		в том числе оплата труда машинистов			7	84
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029808	8 243	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029808*	*2 715*	*81*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 580	18 960
22.3.1	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0384	482 546	18 530
22.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,504	861	434
23	**214-204-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**13,8**	**3 241**	**44 726**
24	**6107-0104-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подшивка потолка асбестоцементными листами**	**$м^2$**	**12**	**1 165**	**13 980**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 127	13 524
		в том числе оплата труда рабочих			561	6 732
24.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2268	4 190	13 520
24.2		машины и механизмы			10	120
		в том числе оплата труда машинистов			3	36
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014256	8 243	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014256*	*2 715*	*39*
24.3		материалы, изделия и конструкции			28	336
24.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,396	861	341
25	**217-505-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Лист хризотилцементный ЛП-П, прим**	**$м^2$**	**12**	**1 698**	**20 376**
26	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**32,9**	**5 096**	**167 658**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 026	132 455
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	66 557

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,31984	5 231	132 448
26.2		машины и механизмы			306	10 067
		в том числе оплата труда машинистов			131	4 310
26.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,608152	5 163	8 303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,608152*	*2 273*	*3 655*
26.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2874144	6 143	1 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2874144*	*2 273*	*653*
26.3		материалы, изделия и конструкции			3	99
26.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001974	35 730	71
26.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03948	861	34
26.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,61523	37 511	23 078
26.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,82266	1 071	1 952
27	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**32,9**	**1 986**	**65 339**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 611	53 002
		в том числе оплата труда рабочих			809	26 616
27.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,66947	4 968	53 006
27.2		машины и механизмы			12	395
		в том числе оплата труда машинистов			3	99
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017108	6 143	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017108*	*2 273*	*39*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102648	12 814	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102648*	*3 879*	*40*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102648	8 243	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102648*	*2 715*	*28*
27.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,3147872	191	60
27.3		материалы, изделия и конструкции			46	1 513
27.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,8225	398	327
27.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03948	361	14
27.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,8493	310	1 193
27.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	135,6467	77	10 445
28	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**32,9**	**1 352**	**44 481**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 172	38 559
		в том числе оплата труда рабочих			589	19 378
28.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,90258	4 880	38 565

1	2	3	4	5	6	7
28.2		машины и механизмы			10	329
		в том числе оплата труда машинистов			3	99
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0034216	6 143	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034216*	*2 273*	*8*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034216	8 243	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034216*	*2 715*	*93*
28.3		материалы, изделия и конструкции			43	1 415
28.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,645	116	191
28.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,10199	1 103	112
28.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,27636	4 057	1 121
28.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,020727	200 964	4 165
	Раздел 5.	**Полы**				**152 798,16**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49 582
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24 958*
		машины и механизмы	тенге			5 809
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 856*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			97 407
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
29	**6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчано-гравийных**	**$м^3$**	**1,2**	**22 581**	**27 097**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			12 908	15 490
		в том числе оплата труда рабочих			6 487	7 784
29.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,73152	4 151	15 490
29.2		машины и механизмы			2 880	3 456
		в том числе оплата труда машинистов			847	1 016
29.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09984	11 521	1 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09984*	*2 715*	*271*
29.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,27456	8 359	2 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27456*	*2 715*	*745*
29.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,54912	18	10
29.3		материалы, изделия и конструкции			6 793	8 152
29.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,344	6 061	8 146
29.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18	36	6
30	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,96**	**73 326**	**70 393**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			15 800	15 168
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	7 622

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,654144	4 151	15 168
30.2		машины и механизмы			14	13
30.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,479232	29	14
30.3		материалы, изделия и конструкции			57 512	55 212
30.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2976	10 994	3 272
30.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9792	47 300	46 316
30.3.3	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	$м^3$	0,00096	82 757	79
30.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,92	2 881	5 532
30.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,336	36	12
31	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**12**	**2 469**	**29 628**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 441	17 292
		в том числе оплата труда рабочих			724	8 688
31.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5672	3 785	17 287
31.2		машины и механизмы			82	984
		в том числе оплата труда машинистов			30	360
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,158496	6 143	974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,158496*	*2 273*	*360*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,58656	29	17
31.3		материалы, изделия и конструкции			946	11 352
31.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2448	46 347	11 346
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,42	36	15
32	**6109-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8*	**Устройство стяжки бетонной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**12**	**2 140**	**25 680**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			136	1 632
		в том числе оплата труда рабочих			72	864
32.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4392	3 785	1 662
32.2		машины и механизмы			113	1 356
		в том числе оплата труда машинистов			40	480
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,209664	6 143	1 288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,209664*	*2 273*	*477*
32.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,316288	29	67
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 891	22 692
32.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4896	46 347	22 691
	Раздел 6.	**Проемы**				**325 288,52**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41 233

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20 541*
		машины и механизмы	тенге			1 709
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*407*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			282 346
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
33	**6108-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного с деревянными переплетами, площадь до 2 м^2 в стене каменной, переплеты спаренные**	**м^2**	**1,44**	**11 483**	**16 536**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			8 703	12 532
		в том числе оплата труда рабочих			4 333	6 240
33.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,544768	4 925	12 533
33.2		машины и механизмы			986	1 420
		в том числе оплата труда машинистов			221	318
33.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0825811	13 695	1 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0825811*	*2 715*	*224*
33.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1581638	23	4
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0345254	8 243	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0345254*	*2 715*	*94*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 794	2 583
33.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,0019872	40 689	81
33.3.2	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,16416	1 855	305
33.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042624	861	37
33.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,99648	2 171	2 163
34	**223-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**1,44**	**98 348**	**141 621**
35	**6108-0105-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной деревянной, высота проема до 2 м**	**м^2**	**0,393**	**3 495**	**1 374**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 794	1 098
		в том числе оплата труда рабочих			1 391	547
35.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2359179	4 654	1 098
35.2		машины и механизмы			24	9
		в том числе оплата труда машинистов			8	3
35.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001146	8 243	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001146*	*2 715*	*3*
35.3		материалы, изделия и конструкции			677	266
35.3.1	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	м^3	0,0013362	37 185	50

1	2	3	4	5	6	7
35.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001179	35 730	42
35.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002358	36	0
35.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,022008	861	19
35.3.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,20436	735	150
35.3.6	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000028	1 949 181	5
36	**223-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**1,31**	**1 565**	**2 050**
37	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**1,89**	**11 696**	**22 105**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			10 312	19 490
		в том числе оплата труда рабочих			5 134	9 703
37.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,106403	4 746	19 489
37.2		машины и механизмы			139	263
		в том числе оплата труда машинистов			44	83
37.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2133054	20	4
37.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0149008	42	1
37.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0091854	6 143	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091854*	*2 273*	*21*
37.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0093895	12 814	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093895*	*3 879*	*36*
37.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095936	8 243	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095936*	*2 715*	*26*
37.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1159402	22	3
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	2 353
37.3.1	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	$м^3$	0,0008127	127 483	104
37.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,795123	1 590	1 264
37.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	2 171	985
38	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**1,89**	**67 180**	**126 970**
39	**6108-0204-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**1**	**5 602**	**5 602**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 598	5 598
		в том числе оплата труда рабочих			2 787	2 787
39.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1578	4 835	5 598
39.2		машины и механизмы			4	4
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,183384	20	4
40	**223-502-0102** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг**	**комплект**	**1**	**4 701**	**4 701**

1	2	3	4	5	6	7
41	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**1,31**	**3 305**	**4 330**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 920	2 515
		в том числе оплата труда рабочих			965	1 264
41.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,534742	4 703	2 515
41.2		машины и механизмы			10	13
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,091962	20	2
41.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0051771	23	0
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008174	12 814	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008174*	*3 879*	*3*
41.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,010218	98	1
41.3		материалы, изделия и конструкции			64	84
41.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,05633	1 253	71
41.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,7947	3	5
41.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0041278	1 993	8
41.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,3755	384	528
41.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,3755	865	1 190
	Раздел 7.	**КРЫША**				**497 104,54**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			219 929
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110 283*
		машины и механизмы	тенге			5 118
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			272 058
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
42	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**0,3105**	**275 201**	**85 450**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			105 578	32 782
		в том числе оплата труда рабочих			52 561	16 320
42.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4318486	4 411	32 782
42.2		машины и механизмы			2 220	689
		в том числе оплата труда машинистов			642	199
42.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,5340128	20	31
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0439631	12 814	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0439631*	*3 879*	*171*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106638	8 243	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106638*	*2 715*	*29*
42.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3446625	22	8
42.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	51 979
42.3.1	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	$м^3$	0,04968	120 707	5 997
42.3.2	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	$м^3$	0,01863	120 707	2 249
42.3.3	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	$м^3$	0,257715	118 448	30 526
42.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,04949	264	277
42.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,35999	2 146	2 919
42.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,2356	861	1 925
42.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,011799	624 830	7 372
42.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0006086	1 174 643	715
43	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**18**	**349**	**6 282**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			149	2 682
		в том числе оплата труда рабочих			74	1 332
43.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5634	4 746	2 674
43.2		машины и механизмы			8	144
		в том числе оплата труда машинистов			3	54
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044712	12 814	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044712*	*3 879*	*17*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108864	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108864*	*2 715*	*30*
43.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00108	124 660	135
43.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00414	725 535	3 004
43.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00072	435 089	313
44	**6107-0104-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подшивка карниза профлистом**	**$м^2$**	**3**	**1 423**	**4 269**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 367	4 101
		в том числе оплата труда рабочих			680	2 040
44.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9786	4 190	4 100
44.2		машины и механизмы			20	60
		в том числе оплата труда машинистов			7	21
44.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007452	8 243	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007452*	*2 715*	*20*
44.3		материалы, изделия и конструкции			36	108

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,126	861	108
45	**214-204-0210** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**3,45**	**3 241**	**11 181**
46	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**18**	**383**	**6 894**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			352	6 336
		в том числе оплата труда рабочих			177	3 186
46.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,35	4 703	6 349
46.2		машины и механизмы			31	558
		в том числе оплата труда машинистов			6	108
46.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,015552	13 695	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015552*	*2 715*	*42*
46.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,079704	1 095	87
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00972	12 814	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00972*	*3 879*	*38*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8 243	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015552*	*2 715*	*42*
47	**261-107-0510** *РСНБ РК 2022*	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**$м^2$**	**20,7**	**137**	**2 836**
48	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**18**	**5 685**	**102 330**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			3 992	71 856
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	36 108
48.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,724	4 880	71 853
48.2		машины и механизмы			61	1 098
		в том числе оплата труда машинистов			17	306
48.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,520208	20	30
48.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2636	23	29
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,066096	12 814	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066096*	*3 879*	*256*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021384	8 243	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021384*	*2 715*	*58*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 632	29 376
48.3.1	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	$м^3$	0,09	118 448	10 660
48.3.2	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	$м^3$	0,135	120 707	16 295
48.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,36	1 221	440
48.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,792	861	682

1	2	3	4	5	6	7
48.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,7668	1 372	1 052
48.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,13644	1 993	272
49	**224-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**20,7**	**3 099**	**64 149**
50	**6107-0104-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подшивка карниза досками**	**м^2**	**3**	**5 345**	**16 035**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2 644	7 932
		в том числе оплата труда рабочих			1 316	3 948
50.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7043	4 654	7 932
50.2		машины и механизмы			67	201
		в том числе оплата труда машинистов			21	63
50.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017172	20	0
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00648	12 814	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00648*	*3 879*	*25*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014256	8 243	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014256*	*2 715*	*39*
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 634	7 902
50.3.1	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м^3	0,0558	138 691	7 739
50.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,189	861	163
51	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**13,1**	**8 503**	**111 389**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			4 749	62 212
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	31 257
51.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,75238	4 524	62 216
51.2		машины и механизмы			36	472
		в том числе оплата труда машинистов			8	105
51.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,028296	13 695	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028296*	*2 715*	*77*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099036	8 243	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099036*	*2 715*	*27*
51.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	48 706
51.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,572	853	1 341
51.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,524	484	254
51.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07467	630 977	47 115
52	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**12**	**383**	**4 596**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			352	4 224
		в том числе оплата труда рабочих			177	2 124
52.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9	4 703	4 233
52.2		машины и механизмы			31	372
		в том числе оплата труда машинистов			6	72
52.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,010368	13 695	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*2 715*	*28*
52.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,053136	1 095	58
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00648	12 814	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00648*	*3 879*	*25*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010368	8 243	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*2 715*	*28*
53	**261-107-0509** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,002208**	**521 019**	**1 150**
54	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**12**	**3 565**	**42 780**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 317	27 804
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	13 968
54.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,2224	5 324	27 804
54.2		машины и механизмы			127	1 524
		в том числе оплата труда машинистов			26	312
54.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04536	13 695	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2 715*	*123*
54.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,238464	1 095	261
54.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02592	12 814	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*3 879*	*101*
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036288	8 243	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036288*	*2 715*	*99*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	13 452
54.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	24,12	245	5 909
54.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,003	282 724	848
54.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00696	961 705	6 693
55	**234-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем (IZOVER OL-K)**	**$м^3$**	**1,4832**	**25 460**	**37 762**
Раздел 8.		**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				**293 300,62**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51 354

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25 616*
		машины и механизмы	тенге			6 066
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 460*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			235 880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
		Крыльцо				
56	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены крыльца бетонных**	**$м^3$**	**0,33**	**70 287**	**23 195**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			15 685	5 176
		в том числе оплата труда рабочих			7 809	2 577
56.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,090584	4 746	5 176
56.2		машины и механизмы			3 242	1 070
		в том числе оплата труда машинистов			690	228
56.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0649004	64	4
56.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0670032	13 695	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0670032*	*2 715*	*182*
56.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009623	11 521	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009623*	*2 715*	*3*
56.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054529	12 814	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054529*	*3 879*	*21*
56.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080903	8 243	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080903*	*2 715*	*22*
56.3		материалы, изделия и конструкции			51 360	16 949
56.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3366	47 300	15 921
56.3.2	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	$м^3$	0,000231	127 483	29
56.3.3	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	$м^3$	0,002838	122 966	349
56.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000858	64 705	6
56.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000165	954 056	157
56.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002541	36	0
56.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,132	2 758	364
56.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1419	861	122
57	**6101-0108-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**$м^3$**	**0,18**	**40 712**	**7 328**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 846	692
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	345
57.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,16524	4 190	692

1	2	3	4	5	6	7
57.2		машины и механизмы			5 233	942
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	293
57.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,089424	8 359	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089424*	*2 715*	*243*
57.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,178848	18	3
57.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,015552	12 294	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015552*	*3 246*	*50*
57.3		материалы, изделия и конструкции			31 633	5 694
57.3.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,207	27 503	5 693
57.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,027	36	1
58	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,01134**	**65 010**	**737**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			60 573	687
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	342
58.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1420675	4 835	687
58.2		машины и механизмы			4 173	47
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	15
58.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019596	12 814	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019596*	*3 879*	*8*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026944	8 243	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026944*	*2 715*	*7*
58.3		материалы, изделия и конструкции			264	3
58.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0031752	943	3
59	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01134**	**429 500**	**4 871**
		Приямки				
60	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,12**	**56 009**	**6 721**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 571	669
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	333
60.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,17496	3 821	669
60.2		машины и механизмы			2 689	323
		в том числе оплата труда машинистов			532	64
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,023328	13 695	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023328*	*2 715*	*63*
60.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,062208	29	2

1	2	3	4	5	6	7
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001685	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001685*	*2 715*	*0*
60.3		материалы, изделия и конструкции			47 749	5 730
60.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1224	45 095	5 520
60.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00024	36	0
60.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 006	210
61	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стен крыльца бетонных**	**$м^3$**	**0,44**	**70 287**	**30 926**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			15 685	6 901
		в том числе оплата труда рабочих			7 809	3 436
61.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,454112	4 746	6 901
61.2		машины и механизмы			3 242	1 426
		в том числе оплата труда машинистов			690	304
61.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0865339	64	6
61.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0893376	13 695	1 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0893376*	*2 715*	*243*
61.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001283	11 521	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001283*	*2 715*	*3*
61.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0072706	12 814	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072706*	*3 879*	*28*
61.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010787	8 243	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010787*	*2 715*	*29*
61.3		материалы, изделия и конструкции			51 360	22 598
61.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4488	47 300	21 228
61.3.2	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	$м^3$	0,000308	127 483	39
61.3.3	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	$м^3$	0,003784	122 966	465
61.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001144	64 705	7
61.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	954 056	210
61.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003388	36	0
61.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,176	2 758	485
61.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1892	861	163
62	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,05792**	**65 010**	**3 765**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			60 573	3 508
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	1 747
62.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7256218	4 835	3 508
62.2		машины и механизмы			4 173	242

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	76
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0100086	12 814	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100086*	*3 879*	*39*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137618	8 243	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137618*	*2 715*	*37*
62.3		материалы, изделия и конструкции			264	15
62.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0162176	943	15
63	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,05792**	**429 500**	**24 877**
		Козырек 1				
64	**1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные козырька. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03875**	**424 699**	**16 457**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			398 552	15 444
		в том числе оплата труда рабочих			198 402	7 688
64.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,08016	5 014	15 444
64.2		машины и механизмы			13 700	531
		в том числе оплата труда машинистов			930	36
64.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,682155	545	372
64.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,154845	130	20
64.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0498015	311	15
64.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046035	12 814	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046035*	*3 879*	*18*
64.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006696	8 243	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006696*	*2 715*	*18*
64.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,097092	96	9
64.3		материалы, изделия и конструкции			12 447	482
64.3.1	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	0,0007246	10 602	8
64.3.2	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	$м^3$	0,0000399	120 707	5
64.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001938	954 056	185
64.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0755625	555	42
64.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0228625	251	6
64.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005425	289 955	157
64.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000012	680 949	8
64.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000233	943 399	22
64.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0011625	2 146	2

1	2	3	4	5	6	7
64.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000752	557 434	42
64.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003875	861	0
64.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000039	1 352 536	5
65	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,03875**	**1 183 256**	**45 851**
66	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,04625**	**198**	**207**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			110	115
		в том числе оплата труда рабочих			55	58
66.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0232268	4 968	115
66.2		машины и механизмы			3	3
66.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001088	38	0
66.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001088	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001088*	*2 715*	*0*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001088	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001088*	*2 715*	*0*
66.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0070727	202	1
66.3		материалы, изделия и конструкции			85	89
66.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000146	602 024	9
66.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000942	859 926	81
67	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**1,96**	**5 685**	**11 143**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 992	7 824
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	3 932
67.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,60328	4 880	7 824
67.2		машины и механизмы			61	120
		в том числе оплата труда машинистов			17	33
67.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1655338	20	3
67.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,137592	23	3
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071971	12 814	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071971*	*3 879*	*28*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023285	8 243	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023285*	*2 715*	*6*
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 632	3 199
67.3.1	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	$м^3$	0,0098	118 448	1 161

1	2	3	4	5	6	7
67.3.2	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	$м^3$	0,0147	120 707	1 774
67.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0392	1 221	48
67.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08624	861	74
67.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,083496	1 372	115
67.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0148568	1 993	30
68	**214-204-0722** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 (0,6) мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм(окрашенный)**	**$м^2$**	**2,254**	**2 984**	**6 726**
69	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**0,5**	**8 503**	**4 252**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4 749	2 375
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	1 193
69.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5249	4 524	2 375
69.2		машины и механизмы			36	18
		в том числе оплата труда машинистов			8	4
69.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	13 695	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00108*	*2 715*	*3*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000378	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000378*	*2 715*	*1*
69.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	1 859
69.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,06	853	51
69.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,02	484	10
69.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00285	630 977	1 798
		Фундамент под дымовую трубу				
70	**6101-0108-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**$м^3$**	**0,072**	**40 712**	**2 931**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 846	277
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	138
70.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,066096	4 190	277
70.2		машины и механизмы			5 233	377
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	117
70.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0357696	8 359	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357696*	*2 715*	*97*
70.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0715392	18	1
70.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0062208	12 294	76

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062208*	*3 246*	*20*
70.3		материалы, изделия и конструкции			31 633	2 278
70.3.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0828	27 503	2 277
70.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0108	36	0
71	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,32**	**74 812**	**23 940**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			19 067	6 101
		в том числе оплата труда рабочих			9 493	3 038
71.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,361664	4 481	6 102
71.2		машины и механизмы			2 684	859
		в том числе оплата труда машинистов			798	255
71.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,072576	64	5
71.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,06912	10 899	753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06912*	*3 246*	*224*
71.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009331	11 521	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009331*	*2 715*	*3*
71.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036288	12 814	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036288*	*3 879*	*14*
71.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052877	8 243	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052877*	*2 715*	*14*
71.3		материалы, изделия и конструкции			53 061	16 980
71.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3264	47 300	15 439
71.3.2	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	$м^3$	0,002208	145 716	322
71.3.3	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	$м^3$	0,000256	127 483	33
71.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00064	122 966	79
71.3.5	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	$м^3$	0,002208	122 966	272
71.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00016	64 705	10
71.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0056	36	0
71.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1584	2 758	437
71.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,128	2 146	275
71.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1184	861	102
71.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001792	7 006	13
72	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,02616**	**65 010**	**1 701**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			60 573	1 585
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	789

1	2	3	4	5	6	7
72.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3277325	4 835	1 585
72.2		машины и механизмы			4 173	109
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	34
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045204	12 814	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045204*	*3 879*	*18*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062156	8 243	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062156*	*2 715*	*17*
72.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
72.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0073248	943	7
73	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02616**	**429 500**	**11 236**
74	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,005192**	**342 184**	**1 777**
75	**222-509-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 (кронштейн)**	**т**	**0,05364**	**1 194 589**	**64 078**
76	**217-103-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер HILTI10 мм х 110 мм**	**1000 шт.**	**0,028**	**20 833**	**583**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 03-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-01-01-07

(локальная смета)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Основание: РП,АС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,146916	3 305	485,56
2	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,661374	3 769	2 492,72
3	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0064	3 785	18 949,22
4	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,357	3 949	1 409,79
5	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,26592	3 821	12 479,08
6	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,385664	4 151	30 657,89
7	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,457136	4 190	43 815,4
8	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,514708	4 560	11 467,07
9	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4318486	4 411	32 781,88
10	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,361664	4 481	6 101,62

1	2	3	4	5	6	7
11	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,27728	4 524	64 590,41
12	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9402179	4 654	9 029,77
13	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,784742	4 703	13 096,64
14	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,660851	4 746	64 834,4
15	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,4196218	4 835	591 898,87
16	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,22986	4 880	118 241,72
17	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,081968	4 925	25 028,69
18	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6926968	4 968	53 121,32
19	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,08016	5 014	15 443,92
20	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,48662	5 193	23 299,02
21	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,31984	5 231	132 448,08
22	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,2224	5 324	27 804,06
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 299 414,68**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**271,7849**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,6464756	2 959,81	(61109,71)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 299 414,68**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6902046	8 243	30 418,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,6902046	2 715,0	10 018,91
2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0018144	8 465	15,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018144	2 715,0	4,93
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1038271	11 521	1 196,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1038271	2 715,0	281,89

1	2	3	4	5	6	7
4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0070727	202	1,43
5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,097092	96	9,32
6	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1828008	10 750	1 965,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1828008	2 715,0	496,3
7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0818748	15 611	1 278,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0818748	3 879,0	317,59
8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2712107	64	17,36
9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,543296	29	131,76
10	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,682155	545	371,77
11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4886514	20	9,77
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0024746	8 359	8 379,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0024746	2 715,0	2 721,72
13	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,371304	1 095	406,58
14	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,2512	13 787	113 759,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,2512	2 715,0	22 402,01
15	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3408675	13 695	18 363,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3408675	2 715,0	3 640,46
16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2322093	12 814	2 975,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2322093	3 879,0	900,74
17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,552688	22 730	58 022,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,552688	4 636,0	11 834,26
18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,06912	10 899	753,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06912	3 246,0	224,36
19	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001088	38	-
20	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,154845	130	20,13
21	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0149008	42	0,63
22	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,010218	98	1
23	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4606026	22	10,13
24	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,2369266	20	64,74
25	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,2377728	12 294	2 923,18

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2377728	3 246,0	771,81
26	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6852894	6 143	4 209,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6852894	2 273,0	1 557,66
27	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,608152	5 163	8 302,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,608152	2 273,0	3 655,33
28	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,3147872	191	60,12
29	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,0763912	18	37,38
30	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,564533	23	35,98
31	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5905872	18 104	10 691,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5905872	3 879,0	2 290,89
32	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0498015	311	15,49
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**264 551,12**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**61 109,71**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2898	27 503	7 970,37
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,9476	10 994	21 411,91
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,444	6 061	14 813,08
4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00084	10 555	8,87
5	214-204-0722 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 (0,6) мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм(окрашенный)	$м^2$	2,254	2 984	6 725,94
6	217-103-0103 *РСНБ РК 2022*	Анкер HILTI10 мм х 110 мм	1000 шт.	0,028	20 833	583,32
7	217-505-0105 *РСНБ РК 2022*	Лист хризотилцементный ЛП-П, прим	$м^2$	12	1 698	20 376
8	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 (кронштейн)	т	0,05364	1 194 589	64 077,75
9	234-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем (IZOVER OL-K)	$м^3$	1,4832	25 460	37 762,27
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2448	45 095	11 039,26
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2848	45 095	103 033,06
12	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8368	46 347	38 783,17
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,091	47 300	98 904,3

1	2	3	4	5	6	7
14	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,8	41 166	197 596,8
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,738	44 422	32 783,44
16	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0019872	40 689	80,86
17	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	$м^3$	0,0013362	37 185	49,69
18	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,61523	37 511	23 077,89
19	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	7,6	74 261	564 383,6
20	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,005192	342 184	1 776,62
21	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07752	630 977	48 913,34
22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000752	557 434	41,91
23	214-204-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	17,25	3 241	55 907,25
24	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0267176	943	25,19
25	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,632	853	1 392,1
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4891525	2 146	3 195,72
27	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	0,0007246	10 602	7,68
28	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,82266	1 071	1 952,07
29	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09542	429 500	40 982,89
30	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,011799	624 830	7 372,37
31	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	$м^3$	0,002208	145 716	321,74
32	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	$м^3$	0,01863	120 707	2 248,77
33	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	$м^3$	0,0000399	120 707	4,82
34	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	$м^3$	0,04968	120 707	5 996,72

1	2	3	4	5	6	7
35	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	$м^3$	0,000963	127 483	122,77
36	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	$м^3$	0,0008127	127 483	103,61
37	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	$м^3$	0,1497	120 707	18 069,84
38	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	$м^3$	0,00096	82 757	79,45
39	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	$м^3$	0,0998	118 448	11 821,11
40	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00064	122 966	78,7
41	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	$м^3$	0,257715	118 448	30 525,83
42	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	$м^3$	0,010894	122 966	1 339,59
43	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004226	64 705	27,34
44	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003153	35 730	112,66
45	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,003	282 724	848,17
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006988	954 056	666,65
47	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,795123	1 590	1 264,25
48	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,850296	1 372	1 166,61
49	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,16416	1 855	304,52
50	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,9860395	861	4 292,98
51	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,544	484	263,3
52	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0384	482 546	18 529,77
53	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03948	361	14,25
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,2562357	36	81,22
55	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0755625	555	41,94
56	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0228625	251	5,74
57	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00696	961 705	6 693,47
58	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000028	1 949 181	5,36
59	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00108	124 660	134,63
60	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00414	725 535	3 003,71
61	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00072	435 089	313,26
62	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5624	2 758	1 551,1
63	218-103-0201	Ветошь	кг	0,10199	1 103	112,49

1	2	3	4	5	6	7
64	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,27636	4 057	1 121,19
65	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,561792	7 006	3 935,91
66	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000039	1 352 536	5,25
67	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	5,712	66 314	378 785,57
68	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,168	121 847	20 470,3
69	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,078	124 619	9 720,28
70	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03875	1 183 256	45 851,17
71	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,3755	384	528,19
72	223-101-0102	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	1,44	98 348	141 621,12
73	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,89	67 180	126 970,2
74	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	1,31	1 565	2 050,15
75	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	1	4 701	4 701
76	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	20,7	3 099	64 149,3
77	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	135,6467	77	10 444,8
78	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0558	138 691	7 738,96
79	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,04949	264	277,07
80	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,74	557	4 311,18
81	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	61,92	1 112	68 855,04
82	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,92	2 881	5 531,52
83	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	24,12	245	5 909,4
84	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,45008	2 171	3 148,12
85	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,20436	735	150,2
86	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000012	680 949	8,18

1	2	3	4	5	6	7
87	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,8493	310	1 193,28
88	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000147	602 024	8,82
89	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000233	943 399	21,93
90	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0006086	1 174 643	714,86
91	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,020727	200 964	4 165,38
92	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3992	1 221	487,42
93	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000942	859 926	80,97
94	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,05633	1 253	70,58
95	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,002208	521 019	1 150,41
96	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	20,7	137	2 835,9
97	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005425	289 955	157,3
98	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,3755	865	1 189,81
99	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1554246	1 993	309,76
100	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,7947	3	5,38
101	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,645	116	190,82
102	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,8225	398	327,36
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2 434 369,15**

		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	СТССЦ	Поправка на сульфатостойкий бетон	$м^3$	5,712	270	1 542,24
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1 542,24**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**271,7849**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**3 999 792,64**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3 999 792,64**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3 999 792,64**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка
Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-02-08

(Локальный сметный расчет)

на ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ВК

Сметная стоимость	**198,926**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	97,887	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,018	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**198 926,1**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			97 535
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*47 489*
		машины и механизмы	тенге			1 665
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*352*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45 113
		оборудование	тенге			54 613
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
1	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**5**	**1 256**	**6 280**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 218	6 090
		в том числе оплата труда рабочих			593	2 965
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,092	5 576	6 089
1.2		машины и механизмы			28	140
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00026	12 814	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00026*	*3 879*	*1*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00026	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00026*	*2 715*	*1*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,34684	22	8
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,30832	97	127
1.3		материалы, изделия и конструкции			10	50
1.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3,82	6	23
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02	1 186	24
2	**241-201-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**4,95**	**158**	**782**
3	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**5**	**374**	**1 870**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			368	1 840
		в том числе оплата труда рабочих			179	895
3.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2605	7 059	1 839
3.2		машины и механизмы			2	10
3.2.1	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	0,078	123	10
3.3		материалы, изделия и конструкции			4	20
3.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	765	1
3.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05	361	18
3.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	767	2
3.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,001	426	0
4	**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.**	**2**	**9 133**	**18 266**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 837	15 674
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	7 632
4.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673
4.2		машины и механизмы			197	394
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
4.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 243	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	2 198
4.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
4.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22
4.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
5	**242-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**23 664**	**23 664**

1	2	3	4	5	6	7
6	**241-116-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**2 181**	**4 362**
7	**242-309-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан наполнительный поплавковый, прим**	**шт.**	**1**	**3 047**	**3 047**
8	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**86 042**	**86 042**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			73 931	73 931
		в том числе оплата труда рабочих			35 997	35 997
8.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	5 309	73 931
8.2		машины и механизмы			1 121	1 121
		в том числе оплата труда машинистов			296	296
8.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	306	170
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12 814	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*3 879*	*208*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8 243	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2 715*	*87*
8.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	10 990
8.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	41 166	576
8.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	1 590	3 498
8.3.3	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
8.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
8.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
8.3.6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1 056
8.3.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
9	**511-304-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Насос дренажный ЗУБР ЗНПЧ-250, прим**	**шт.**	**1**	**54 613**	**54 613**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 03-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 03-01-02-08

(локальная смета)

на ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Основание: РП,ВК

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673,26
2	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	5 309	73 931,01
3	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,092	5 576	6 088,99
4	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2605	7 059	1 838,87
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**97 535**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**18,3357**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	3 336,49	(352)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**97 535**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
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	0,078	123	9,59
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,285024	306	393,22
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05382	12 814	689,65

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05382	3 879,0	208,77
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053196	8 243	438,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053196	2 715,0	144,43
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,34684	22	7,63
6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,30832	97	126,91
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 665**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**352**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	41 166	576,32
2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	1 590	3 498
3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	765	0,76
4	241-201-0403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	4,95	158	782,1
5	241-116-0104	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	2 181	4 362
6	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
7	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
8	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3,82	6	22,92
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05	361	18,05
10	242-201-0402	Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	23 664	23 664
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,67	1 234	826,78
12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	767	1,92
13	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22,45
14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02	1 186	23,72
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00347	831 695	2 885,98
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,001	426	0,43
17	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	66,57
18	242-309-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан наполнительный поплавковый, прим	шт.	1	3 047	3 047
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**45 111**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	511-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный ЗУБР ЗНПЧ-250, прим	шт.	1	54 613	54 613

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**54 613**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**18,3357**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**198 926,1**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**198 926,1**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**198 926,1**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-03-09

(Локальный сметный расчет)

на ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ГСВ

Сметная стоимость	**899,057**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	270,816	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,049	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**899 056,98**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			268 285
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*132 936*
		машины и механизмы	тенге			9 724
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 531*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			621 047
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
1	**6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков**	**шт.**	**1**	**15 125**	**15 125**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13 727	13 727
		в том числе оплата труда рабочих			6 684	6 684
1.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0592	6 666	13 727
1.2		машины и механизмы			24	24
1.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06968	55	4
1.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17368	96	17
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12168	22	3

1	2	3	4	5	6	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 374	1 374
1.3.1	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
1.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
1.3.3	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1 098
1.3.4	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 434	4
1.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 186	10
1.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
2	**245-802-0102** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м^3/ч до 6 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**23 949**	**23 949**
3	**242-207-4101** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**2 530**	**10 120**
4	**242-207-4103** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**7 366**	**14 732**
5	**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.**	**4**	**11 614**	**46 456**
6	**6125-1001-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов на фланцевых соединениях масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**22 531**	**22 531**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			22 408	22 408
		в том числе оплата труда рабочих			12 320	12 320
6.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,3672	5 131	22 408
6.2		материалы, изделия и конструкции			123	123
6.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
6.2.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,059	1 092	64
7	**245-803-0602** *СпрСЦ 09.2024*	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36 155**	**36 155**
8	**6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**15,8**	**2 120**	**33 496**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 021	31 932
		в том числе оплата труда рабочих			984	15 547
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,72592	5 576	31 928
8.2		машины и механизмы			66	1 043
		в том числе оплата труда машинистов			17	269
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	0,0131456	13 695	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131456*	*2 715*	*36*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0115024	12 814	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115024*	*3 879*	*45*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0723008	8 243	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0723008*	*2 715*	*196*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2422592	96	119
8.3		материалы, изделия и конструкции			33	521
8.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001264	44 422	56
8.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,158	1 019	161
8.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02844	555	16
8.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08374	765	64
8.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06952	767	53
8.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,03002	5 901	177
9	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**4**	**452**	**1 808**
10	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**6,8**	**613**	**4 168**
11	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**5**	**1 102**	**5 510**
12	**6114-0102-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**2**	**5 022**	**10 044**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 760	9 520
		в том числе оплата труда рабочих			2 318	4 636
12.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6744	5 686	9 521
12.2		машины и механизмы			210	420
		в том числе оплата труда машинистов			52	104
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005616	13 695	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 715*	*15*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 814	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 879*	*8*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02912	8 243	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02912*	*2 715*	*79*
12.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,809536	96	78
12.3		материалы, изделия и конструкции			52	104
12.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00042	44 422	19
12.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 019	10
12.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0122	5 628	69
12.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0134	555	7
13	**241-117-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**2 787**	**2 787**
14	**6114-0102-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**4,4**	**3 858**	**16 975**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 773	16 601

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 837	8 083
14.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9194	5 686	16 600
14.2		машины и механизмы			59	260
		в том числе оплата труда машинистов			9	40
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0054912	13 695	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054912*	*2 715*	*15*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032032	12 814	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032032*	*3 879*	*12*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054912	8 243	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054912*	*2 715*	*15*
14.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0382944	96	100
14.3		материалы, изделия и конструкции			26	114
14.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000352	44 422	16
14.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0088	1 019	9
14.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01408	5 628	79
14.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0154	555	9
15	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0203192**	**141 494**	**2 875**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			98 670	2 005
		в том числе оплата труда рабочих			49 121	998
15.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3796439	5 281	2 005
15.2		машины и механизмы			20 792	422
		в том числе оплата труда машинистов			4 670	95
15.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0976541	545	53
15.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0017556	12 953	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017556*	*3 246*	*6*
15.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0208475	12 929	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208475*	*3 246*	*68*
15.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0188725	130	2
15.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0054862	311	2
15.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026334	12 814	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026334*	*3 879*	*10*
15.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041695	8 243	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041695*	*2 715*	*11*
15.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0491562	96	5

1	2	3	4	5	6	7
15.3		материалы, изделия и конструкции			22 032	447
15.3.1	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	0,00038	10 602	4
15.3.2	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	0,0001016	1 121 754	114
15.3.3	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	$м^3$	0,0000209	120 707	3
15.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000813	954 056	78
15.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0396224	555	22
15.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0119883	251	3
15.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006299	289 955	183
15.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000063	680 949	4
15.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000122	943 399	12
15.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0006096	2 146	1
15.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000394	557 434	22
15.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002032	861	0
15.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	1 352 536	3
16	**241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**4,4**	**1 679**	**7 388**
17	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой ФЛ-ОЗК за 2 раза**	**$м^2$**	**3,5**	**665**	**2 328**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			376	1 316
		в том числе оплата труда рабочих			190	665
17.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2149	6 135	1 318
17.2		машины и механизмы			9	32
		в том числе оплата труда машинистов			2	7
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000728	38	0
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000728	11 521	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*2 715*	*2*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*2 715*	*2*
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,081536	202	16
17.3		материалы, изделия и конструкции			280	980
17.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000098	380 806	37
17.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00063	1 494 577	942
18	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**3,5**	**399**	**1 397**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			220	770

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			110	385
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,15505	4 968	770
18.2		машины и механизмы			7	25
		в том числе оплата труда машинистов			2	7
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000728	38	0
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000728	11 521	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*2 715*	*2*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*2 715*	*2*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04732	202	10
18.3		материалы, изделия и конструкции			172	602
18.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000098	602 024	59
18.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00063	859 926	542
19	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой ФЛ-ОЗК за 2 раза**	**$м^2$**	**1,14**	**665**	**758**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			376	429
		в том числе оплата труда рабочих			190	217
19.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,069996	6 135	429
19.2		машины и механизмы			9	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002371	38	0
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002371	11 521	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002371*	*2 715*	*1*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002371	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002371*	*2 715*	*1*
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0265574	202	5
19.3		материалы, изделия и конструкции			280	319
19.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000319	380 806	12
19.3.2	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0002052	1 494 577	307
20	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**1,14**	**399**	**455**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			220	251
		в том числе оплата труда рабочих			110	125
20.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,050502	4 968	251
20.2		машины и механизмы			7	8
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
20.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002371	38	0

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002371	11 521	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002371*	*2 715*	*1*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002371	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002371*	*2 715*	*1*
20.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0154128	202	3
20.3		материалы, изделия и конструкции			172	196
20.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000319	602 024	19
20.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002052	859 926	176
21	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**17,8**	**2 372**	**42 222**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 354	41 901
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	20 399
21.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,16414	6 798	41 904
21.2		материалы, изделия и конструкции			18	320
21.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,178	986	176
21.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1602	605	97
21.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0534	227	12
21.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0801	426	34
22	**261-301-0422** ***РСНБ РК 2022***	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**887**	**1 774**
23	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции дымовой трубы. Монтаж**	**т конструкций**	**0,11726**	**141 494**	**16 592**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			98 670	11 570
		в том числе оплата труда рабочих			49 121	5 760
23.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1908858	5 281	11 570
23.2		машины и механизмы			20 792	2 438
		в том числе оплата труда машинистов			4 670	548
23.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5635516	545	307
23.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0101313	12 953	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101313*	*3 246*	*33*
23.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1203088	12 929	1 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1203088*	*3 246*	*391*
23.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1089111	130	14
23.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0316602	311	10
23.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151969	12 814	195

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151969*	*3 879*	*59*
23.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0240618	8 243	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240618*	*2 715*	*65*
23.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2836754	96	27
23.3		материалы, изделия и конструкции			22 032	2 584
23.3.1	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	0,0021928	10 602	23
23.3.2	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	0,0005863	1 121 754	658
23.3.3	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	$м^3$	0,0001208	120 707	15
23.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000469	954 056	447
23.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,228657	555	127
23.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0691834	251	17
23.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036351	289 955	1 054
23.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000364	680 949	25
23.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000704	943 399	66
23.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0035178	2 146	8
23.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002275	557 434	127
23.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011726	861	1
23.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000117	1 352 536	16
24	**241-102-0176** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**13**	**3 182**	**41 366**
25	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции дымовой трубы. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03951**	**141 494**	**5 590**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			98 670	3 898
		в том числе оплата труда рабочих			49 121	1 941
25.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7382048	5 281	3 898
25.2		машины и механизмы			20 792	821
		в том числе оплата труда машинистов			4 670	185
25.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1898851	545	103
25.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0034137	12 953	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034137*	*3 246*	*11*
25.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0405373	12 929	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405373*	*3 246*	*132*
25.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0366969	130	5

1	2	3	4	5	6	7
25.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0106677	311	3
25.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051205	12 814	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051205*	*3 879*	*20*
25.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081075	8 243	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081075*	*2 715*	*22*
25.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0955826	96	9
25.3		материалы, изделия и конструкции			22 032	870
25.3.1	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	0,0007388	10 602	8
25.3.2	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	0,0001976	1 121 754	222
25.3.3	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	$м^3$	0,0000407	120 707	5
25.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000158	954 056	151
25.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0770445	555	43
25.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0233109	251	6
25.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0012248	289 955	355
25.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000122	680 949	8
25.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000237	943 399	22
25.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0011853	2 146	3
25.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000766	557 434	43
25.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003951	861	0
25.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	1 352 536	5
26	**241-102-0176** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**13**	**3 182**	**41 366**
27	**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.**	**2**	**9 227**	**18 454**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			7 837	15 674
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	7 632
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673
27.2		машины и механизмы			282	564
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 243	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2 216
27.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346

1	2	3	4	5	6	7
27.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
27.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
28	**245-803-0301** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термозапорный КТЗ, DN 32, прим**	**шт.**	**1**	**289 960**	**289 960**
29	**6111-0101-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,5**	**104 328**	**52 164**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			83 311	41 656
		в том числе оплата труда рабочих			41 867	20 934
29.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,56	5 510	41 656
29.2		машины и механизмы			5 281	2 641
		в том числе оплата труда машинистов			1 730	865
29.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3402	43	15
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3186	8 243	2 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3186*	*2 715*	*865*
29.3		материалы, изделия и конструкции			15 736	7 868
29.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,39	2 647	1 032
29.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,265	943	250
29.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,505	907	458
29.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00675	655 791	4 427
29.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00002	2 358 157	47
29.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00025	552 642	138
29.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,3	286	1 516
30	**234-101-0205** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**0,385**	**44 207**	**17 020**
31	**6111-0501-0524** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811**	**$м^2$**	**11,53**	**528**	**6 088**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			70	807
		в том числе оплата труда рабочих			35	404
31.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16142	4 968	802
31.2		машины и механизмы			3	35
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011991	38	0
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011991	11 521	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011991*	*2 715*	*3*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011991	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011991*	*2 715*	*3*
31.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0779428	202	16

1	2	3	4	5	6	7
31.3		материалы, изделия и конструкции			455	5 246
31.3.1	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0004612	859 254	396
31.3.2	236-203-0204	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,0021907	2 218 392	4 860
32	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**6,594**	**13 879**	**91 518**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			8 162	53 820
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	26 205
32.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,0891298	4 853	53 816
32.2		машины и механизмы			149	983
		в том числе оплата труда машинистов			45	297
32.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0280825	83	2
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1288916	306	39
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0374434	12 814	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0374434*	*3 879*	*145*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0561651	8 243	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0561651*	*2 715*	*152*
32.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 866
32.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009891	954 056	944
32.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000587	3 595 322	211
32.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,029673	2 280	68
32.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3303594	448	148
32.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52752	951	502
32.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	6,594	5 285	34 849
33	**246-301-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**20,5**	**775**	**15 888**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 03-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 03-01-03-09

(локальная смета)

на ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Основание: РП,ГСВ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,0891298	4 853	53 815,55
2	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,366972	4 968	1 823,12
3	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673,26
4	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3087346	5 281	17 473,43
5	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,72592	5 576	31 927,73
6	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,56	5 510	41 655,6
7	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5938	5 686	26 120,35
8	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,3672	5 131	22 408,1
9	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,284896	6 135	1 747,84
10	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0592	6 666	13 726,63

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,16414	6 798	41 903,82
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**268 284,86**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**48,5776**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8688859	2 913,5	(2531,5)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**268 284,86**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5627451	8 243	4 638,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5627451	2 715,0	1 527,85
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031294	11 521	36,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0031294	2 715,0	8,5
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,248769	202	50,25
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,6921838	96	354,45
5	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8510907	545	463,84
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0242528	13 695	332,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0242528	2 715,0	65,85
7	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0153005	12 953	198,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0153005	3 246,0	49,67
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0771797	12 814	988,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0771797	3 879,0	299,38
9	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1816935	12 929	2 349,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1816935	3 246,0	589,78
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0031294	38	0,12
11	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0280825	83	2,33
12	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1644805	130	21,38
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06968	55	3,83
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12168	22	2,68
15	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3402	43	14,63
16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8568916	306	262,21

1	2	3	4	5	6	7
17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0478141	311	14,87
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**9 724,28**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2 531,5**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	245-803-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан термозапорный КТЗ, DN 32, прим	шт.	1	289 960	289 960
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002036	44 422	90,44
3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00675	655 791	4 426,59
4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003436	557 434	191,51
5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,265	943	249,89
6	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,505	907	458,04
7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1768	1 019	180,16
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0053127	2 146	11,4
9	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	0,0033116	10 602	35,11
10	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,39	2 647	1 032,33
11	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,3	286	1 515,8
12	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	$м^3$	0,0001824	120 707	22,02
13	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,059	1 092	64,43
14	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 829,73
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016975	954 056	1 619,47
16	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00002	2 358 157	47,16
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 186	9,96
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0017709	861	1,52
19	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,029673	2 280	67,65
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	345,52

1	2	3	4	5	6	7
21	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000587	3 595 322	211,01
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4025639	555	223,42
23	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1044826	251	26,23
24	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,02628	5 628	147,9
25	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,03002	5 901	177,15
26	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0534	227	12,12
27	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0901	426	38,38
28	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000177	1 352 536	23,95
29	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	0,0008855	1 121 754	993,26
30	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,385	44 207	17 019,7
31	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000549	680 949	37,38
32	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0008352	1 494 577	1 248,27
33	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08374	765	64,06
34	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001299	602 024	78,21
35	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001063	943 399	100,24
36	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0004612	859 254	396,29
37	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06952	767	53,32
38	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 434	4,46
39	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008352	859 926	718,21
40	236-203-0204	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,0021907	2 218 392	4 859,83
41	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	4	452	1 808
42	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	6,8	613	4 168,4
43	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5	1 102	5 510
44	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,4	1 679	7 387,6
45	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	26	3 182	82 732
46	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2 787	2 787
47	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 403	98,21
48	242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2 530	10 120
49	242-207-4103	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7 366	14 732

1	2	3	4	5	6	7
50	242-207-4104	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	11 614	46 456
51	245-802-0102	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 $м^3$/ч до 6 $м^3$/ч	шт.	1	23 949	23 949
52	245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	1	36 155	36 155
53	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	6,594	5 285	34 849,29
54	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	20,5	775	15 887,5
55	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52752	951	501,67
56	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00025	552 642	138,16
57	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3303594	448	148
58	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001299	380 806	49,47
59	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0054898	289 955	1 591,79
60	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
61	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1602	605	96,92
62	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,188	986	185,37
63	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1 098
64	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	887	1 774
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**621 063,5**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**48,5776**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**899 056,98**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**899 056,98**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**899 056,98**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-04-10

(Локальный сметный расчет)

на ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ТМ

Сметная стоимость	**3410,309**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1063,226	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,205	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 410 309,18**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 038 950
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*510 294*
		машины и механизмы	тенге			83 408
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 275*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 155 034
		оборудование	тенге			1 132 918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	205		
1	**6116-0101-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе.**	**шт.**	**2**	**274 880**	**549 760**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			216 878	433 756
		в том числе оплата труда рабочих			105 607	211 214
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,34	5 399	433 756
1.2		машины и механизмы			32 277	64 554
		в том числе оплата труда машинистов			9 831	19 662

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	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	1,28544	123	158
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,17768	306	1 278
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,299296	12 814	42 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,299296*	*3 879*	*12 798*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,528032	8 243	20 839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,528032*	*2 715*	*6 864*
1.3		материалы, изделия и конструкции			25 725	51 450
1.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01604	408 199	6 548
1.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	685 347	69
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	765	61
1.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
1.3.5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
1.3.6	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
1.3.7	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
1.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8	36	101
1.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,76	1 234	3 406
1.3.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	767	123
1.3.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,228	1 403	320
1.3.12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
1.3.13	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	951	476
2	**513-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 41 до 58 кВт**	**комплект**	**2**	**382 370**	**764 740**
3	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**4**	**86 042**	**344 168**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			73 931	295 724
		в том числе оплата труда рабочих			35 997	143 988
3.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,7024	5 309	295 724
3.2		машины и механизмы			1 121	4 484
		в том числе оплата труда машинистов			296	1 184
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,228096	306	682
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21424	12 814	2 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21424*	*3 879*	*831*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,128544	8 243	1 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,128544*	*2 715*	*349*
3.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	43 960
3.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,056	41 166	2 305
3.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,8	1 590	13 992
3.3.3	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
3.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596

1	2	3	4	5	6	7
3.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,56	1 234	1 925
3.3.6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00508	831 695	4 225
3.3.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,28	951	266
4	**511-403-0106** *РСНБ РК 2022*	**Насос подпиточный DAB JET 62M**	**шт.**	**2**	**49 479**	**98 958**
5	**511-403-0108** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный GRUNDFOS UP BAZIC 32-6**	**шт.**	**2**	**134 610**	**269 220**
6	**6116-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка баков конденсационных, вместимость 1 м^3**	**шт.**	**1**	**91 110**	**91 110**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			74 445	74 445
		в том числе оплата труда рабочих			36 247	36 247
6.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7826	5 036	74 445
6.2		машины и механизмы			3 022	3 022
		в том числе оплата труда машинистов			822	822
6.2.1	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	0,42848	123	53
6.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,17832	306	361
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10712	12 814	1 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10712*	*3 879*	*416*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,149968	8 243	1 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149968*	*2 715*	*407*
6.3		материалы, изделия и конструкции			13 643	13 643
6.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
6.3.2	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11 388
6.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,28	36	46
6.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,74	1 234	913
6.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
6.3.6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 403	73
6.3.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00134	831 695	1 114
6.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
7	**244-204-0101** *РСНБ РК 2022*	**Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1 м^3**	**шт.**	**1**	**207 978**	**207 978**
8	**1306-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Фильтр осветлительный вертикальный. Монтаж оборудования**	**т**	**0,04**	**2 025 667**	**81 027**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 742 089	69 684
		в том числе оплата труда рабочих			957 765	38 311
8.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,3488	4 540	69 684
8.2		машины и механизмы			152 867	6 115
		в том числе оплата труда машинистов			34 561	1 382

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,302312	11 468	3 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,302312*	*3 246*	*981*
8.2.2	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,56392	370	209
8.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50032	130	65
8.2.4	325-101-0201	Насос для подачи воды мощностью 160 $м^3$/ч, напором 30 м	маш.-ч	0,378208	1 084	410
8.2.5	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,085648	426	36
8.2.6	322-201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,053	24 685	1 308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*5 961*	*316*
8.2.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,17872	306	361
8.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031376	8 243	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031376*	*2 715*	*85*
8.3		материалы, изделия и конструкции			130 711	5 229
8.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,084	555	1 712
8.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,024	251	257
8.3.3	261-107-0368	Вода химически очищенная	$м^3$	1,08	2 035	2 198
8.3.4	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001208	309 392	374
8.3.5	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0000612	327 064	20
8.3.6	261-107-0711	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	0,0272	1 016	28
8.3.7	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,294	1 505	442
8.3.8	261-107-0980	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	0,0612	480	29
8.3.9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	602 024	2
8.3.10	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,2536	34	9
8.3.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1124	1 403	158
9	**245-503-0103** *РСНБ РК 2022*	**Установка умягчения воды Mini cab 5AVL, прим**	**шт.**	**1**	**366 712**	**366 712**
10	**6116-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$**	**шт.**	**1**	**34 680**	**34 680**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			19 225	19 225
		в том числе оплата труда рабочих			9 360	9 360
10.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8885	4 944	19 225
10.2		машины и механизмы			1 748	1 748
		в том числе оплата труда машинистов			478	478
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,042848	13 695	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*2 715*	*116*
10.2.2	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	0,42848	123	53
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010712	12 814	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010712*	*3 879*	*42*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,117832	8 243	971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117832*	*2 715*	*320*

1	2	3	4	5	6	7
10.3		материалы, изделия и конструкции			120	120
10.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,31	36	11
10.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
10.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
10.3.5	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	13 587	13 587
11	**6116-0602-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 159 мм**	**шт.**	**1**	**195 764**	**195 764**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			43 505	43 505
		в том числе оплата труда рабочих			21 183	21 183
11.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1947	5 309	43 506
11.2		машины и механизмы			1 390	1 390
		в том числе оплата труда машинистов			253	253
11.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,885312	306	577
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 814	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 879*	*166*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8 243	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2 715*	*87*
11.3		материалы, изделия и конструкции			33 564	33 564
11.3.1	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00154	478 728	737
11.3.2	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	6 996	27 984
11.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 234	1 382
11.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,148	1 403	208
11.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00391	831 695	3 252
11.3.6	261-302-0306	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	117 305	117 305
12	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**13,42**	**2 143**	**28 759**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 082	27 940
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	13 608
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,011028	5 576	27 941
12.2		машины и механизмы			15	201
		в том числе оплата труда машинистов			3	40
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0081752	13 695	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081752*	*2 715*	*22*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023413	12 814	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023413*	*3 879*	*9*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023413	8 243	19

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023413*	*2 715*	*6*
12.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5819986	96	56
12.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1158414	22	3
12.3		материалы, изделия и конструкции			46	617
12.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02684	1 019	27
12.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,042944	5 628	242
12.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,04697	555	26
12.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,044286	1 186	53
12.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	4,4286	60	266
13	**241-101-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**2,92**	**1 406**	**4 106**
14	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**1,5**	**613**	**920**
15	**241-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**9**	**1 369**	**12 321**
16	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**13,42**	**374**	**5 019**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			368	4 939
		в том числе оплата труда рабочих			179	2 402
16.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,699182	7 059	4 936
16.2		машины и механизмы			2	27
16.2.1	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	0,209352	123	26
16.3		материалы, изделия и конструкции			4	54
16.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002684	765	2
16.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1342	361	48
16.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00671	767	5
16.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002684	426	1
17	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5,06**	**259**	**1 311**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			188	951
		в том числе оплата труда рабочих			95	481
17.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,155342	6 135	953
17.2		машины и механизмы			4	20
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005262	38	0
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005262	11 521	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005262*	*2 715*	*1*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005262	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005262*	*2 715*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0589389	202	12
17.3		материалы, изделия и конструкции			67	339
17.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000759	380 806	29
17.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004554	680 949	310
18	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,06**	**198**	**1 002**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			110	557
		в том числе оплата труда рабочих			55	278
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,112332	4 968	558
18.2		машины и механизмы			3	15
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005262	38	0
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005262	11 521	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005262*	*2 715*	*1*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005262	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005262*	*2 715*	*1*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0342056	202	7
18.3		материалы, изделия и конструкции			85	430
18.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000708	602 024	43
18.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004554	859 926	392
19	**242-207-4106** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**26 885**	**107 540**
20	**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.**	**4**	**11 614**	**46 456**
21	**242-307-0204** *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 40**	**шт.**	**2**	**18 076**	**36 152**
22	**242-207-4103** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**7 366**	**29 464**
23	**242-307-0203** *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 25**	**шт.**	**2**	**10 076**	**20 152**
24	**242-207-4101** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**2 530**	**5 060**
		ВЕ1				
25	**6118-0208-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**2**	**20 307**	**40 614**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			13 511	27 022
		в том числе оплата труда рабочих			6 577	13 154
25.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7876	4 669	27 022
25.2		машины и механизмы			151	302

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
25.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,44144	85	123
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
25.3		материалы, изделия и конструкции			6 645	13 290
25.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
25.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001	3 595 322	360
25.3.3	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	6 326	12 652
25.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	951	219
26	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**8**	**3 892**	**31 136**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 743	29 944
		в том числе оплата труда рабочих			1 823	14 584
26.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2664	5 686	29 945
26.2		машины и механизмы			123	984
		в том числе оплата труда машинистов			31	248
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009984	13 695	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*2 715*	*27*
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	12 814	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*3 879*	*23*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,072384	8 243	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072384*	*2 715*	*197*
26.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,867008	96	179
26.3		материалы, изделия и конструкции			26	208
26.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00064	44 422	28
26.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,016	1 019	16
26.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0256	5 628	144
26.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,028	555	16
27	**241-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**8**	**302**	**2 416**
28	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**1**	**800**	**800**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			773	773
		в том числе оплата труда рабочих			376	376
28.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	6 009	772
28.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
28.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8

1	2	3	4	5	6	7
28.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
28.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
29	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**320**	**320**
30	**6116-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**0,72**	**11 311**	**8 144**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 679	2 649
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	1 290
30.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,526032	5 036	2 649
30.2		машины и механизмы			484	348
		в том числе оплата труда машинистов			166	120
30.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0016197	20	0
30.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0198986	6 143	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198986*	*2 273*	*45*
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010798	12 814	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010798*	*3 879*	*4*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0257602	8 243	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257602*	*2 715*	*70*
30.3		материалы, изделия и конструкции			207	149
30.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0003636	41 166	15
30.3.2	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,005616	7 391	42
30.3.3	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,005544	7 701	43
30.3.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,045504	1 086	49
30.3.5	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	0,72	6 941	4 998
31	**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.**	**1**	**9 133**	**9 133**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
31.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
31.2		машины и механизмы			197	197
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
31.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 243	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1 099
31.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173

1	2	3	4	5	6	7
31.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
31.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
32	**242-311-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан регулирующий латунный с наружной резьбой, для систем охлаждения и фэнкойлов, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20**	**шт.**	**1**	**15 369**	**15 369**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 03-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 03-01-04-10

(локальная смета)

на ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Основание: РП,ТМ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7876	4 669	27 022,3
2	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8885	4 944	19 224,74
3	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,308632	5 036	77 094,27
4	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,112332	4 968	558,07
5	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,3488	4 540	69 683,55
6	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 836,63
7	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,8971	5 309	339 229,7
8	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,34	5 399	433 755,66
9	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,011028	5 576	27 941,49
10	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2664	5 686	29 944,75

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	6 009	772,16
12	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,155342	6 135	953,02
13	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,699182	7 059	4 935,53
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 038 950,32**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**197,4722**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,292328	3 328,87	(24275,22)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 038 950,32**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,121666	8 243	25 731,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,121666	2 715,0	8 475,32
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010525	11 521	12,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010525	2 715,0	2,86
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0931445	202	18,82
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4490066	96	235,1
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0016197	20	0,03
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0610072	13 695	835,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0610072	2 715,0	165,63
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,683461	12 814	47 199,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,683461	3 879,0	14 288,15
8	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,302312	11 468	3 466,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,302312	3 246,0	981,3
9	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,44144	85	122,52
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010525	38	0,04
11	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50032	130	65,04
12	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,56392	370	208,65
13	325-101-0201	Насос для подачи воды мощностью 160 $м^3$/ч, напором 30 м	маш.-ч	0,378208	1 084	409,98
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1158414	22	2,55
15	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,085648	426	36,49
16	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0198986	6 143	122,24

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0198986	2 273,0	45,23
17	322-201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,053	24 685	1 308,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,106	2 980,5	315,93
18	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	2,351752	123	289,27
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,012128	306	3 369,71
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**83 407,72**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**24 275,22**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	245-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Установка умягчения воды Mini cab 5AVL, прим	шт.	1	366 712	366 712
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0563636	41 166	2 320,26
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00064	44 422	28,43
4	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04284	1 019	43,65
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01143	831 695	9 506,27
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
7	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,8	1 590	13 992
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,044286	1 186	52,52
9	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,045504	1 086	49,42
10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,32	1 234	7 798,88
11	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00154	478 728	737,24
12	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001	3 595 322	359,53
13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1342	361	48,45
14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,39	36	158,04
15	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,2536	34	8,62
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,15897	555	1 753,23
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,024	251	257,02
18	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,068544	5 628	385,77
19	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	685 347	68,53
20	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,172684	426	73,56
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004554	680 949	310,1
22	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,172684	765	132,1
23	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000748	602 024	45,06
24	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,34671	767	265,93

1	2	3	4	5	6	7
25	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004554	859 926	391,61
26	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	613	919,5
27	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	9	1 369	12 321
28	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	2,92	1 406	4 105,52
29	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	8	302	2 416
30	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
31	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
32	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 847	17 082
33	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
34	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
35	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	6 996	27 984
36	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	4,4286	60	265,72
37	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,5484	1 403	769,41
38	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	320	320
39	242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 530	5 060
40	242-207-4103	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 366	29 464
41	242-207-4104	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	11 614	46 456
42	242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	26 885	107 540
43	242-307-0203	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	10 076	20 152
44	242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	18 076	36 152
45	242-311-1302	Клапан регулирующий латунный с наружной резьбой, для систем охлаждения и фэнкойлов, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20	шт.	1	15 369	15 369
46	244-204-0101	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1 $м^3$	шт.	1	207 978	207 978
47	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	0,72	6 941	4 997,52
48	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,01	951	960,51

1	2	3	4	5	6	7
49	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01604	408 199	6 547,51
50	261-107-0368	Вода химически очищенная	$м^3$	1,08	2 035	2 197,8
51	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000759	380 806	28,9
52	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001208	309 392	373,75
53	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0000612	327 064	20,02
54	261-107-0711	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	0,0272	1 016	27,64
55	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,294	1 505	442,47
56	261-107-0980	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	0,0612	480	29,38
57	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,005616	7 391	41,51
58	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,005544	7 701	42,69
59	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	6 326	12 652
60	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	13 587	13 587
61	261-302-0306	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	117 305	117 305
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1 155 031,32**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	511-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Насос подпиточный DAB JET 62M	шт.	2	49 479	98 958
2	511-403-0108 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный GRUNDFOS UP BAZIC 32-6	шт.	2	134 610	269 220
3	513-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 41 до 58 кВт	комплект	2	382 370	764 740
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 132 918**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**197,4722**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**3 410 309,18**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3 410 309,18**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3 410 309,18**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-05-11

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ЭО

Сметная стоимость	**643,642**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	403,792	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,077	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**643 642,2**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			401 330
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*195 431*
		машины и механизмы	тенге			14 039
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 462*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			228 273
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
1	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 641**	**16 641**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13 497	13 497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6 572
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13 497
1.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2 823
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
1.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.4	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
1.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
1.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
1.3.7	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	0,001	399 584	400
1.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
2	**247-201-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31(ЩС-К)**	**шт.**	**1**	**15 941**	**15 941**
3	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 619**	**6 619**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 142	6 142
		в том числе оплата труда рабочих			2 990	2 990
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 794	6 142
3.2		машины и механизмы			453	453
		в том числе оплата труда машинистов			140	140
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	20	6
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 814	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 879*	*82*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 243	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 715*	*58*
3.3		материалы, изделия и конструкции			24	24
3.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
4	**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.**	**1**	**18 901**	**18 901**
5	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**4**	**1 024**	**4 096**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 007	4 028
		в том числе оплата труда рабочих			490	1 960
5.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8	5 036	4 029

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			1	4
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00216	23	0
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003888	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003888*	*2 715*	*1*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,003888	22	0
5.3		материалы, изделия и конструкции			16	64
5.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48
5.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0044	3 256	14
6	**247-212-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**428**	**856**
7	**247-214-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**	**696**	**1 392**
8	**247-202-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм**	**шт.**	**1**	**335**	**335**
9	**6119-0401-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 1 шт.**	**шт.**	**4**	**5 850**	**23 400**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 550	22 200
		в том числе оплата труда рабочих			2 702	10 808
9.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4084	5 036	22 201
9.2		машины и механизмы			46	184
		в том числе оплата труда машинистов			14	56
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00864	12 814	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*3 879*	*34*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8 243	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*2 715*	*23*
9.3		материалы, изделия и конструкции			254	1 016
9.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,952	253	494
9.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004	2 313	9
9.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,416	1 092	454
9.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58
10	**247-101-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001**	**шт.**	**4**	**7 444**	**29 776**
11	**247-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Лампа люминесцентная 18Вт**	**шт.**	**4**	**813**	**3 252**
12	**6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**120**	**1 512**	**181 440**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 455	174 600
		в том числе оплата труда рабочих			709	85 080
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,068	5 126	174 633

1	2	3	4	5	6	7
12.2		машины и механизмы			5	600
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,9896	23	115
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01296	12 814	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01296*	*3 879*	*50*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8 243	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*2 715*	*32*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,44784	22	208
12.3		материалы, изделия и конструкции			52	6 240
12.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,4	300	4 320
12.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,48	2 250	1 080
12.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186	299
12.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,192	3 256	625
13	**243-107-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**107,1**	**386**	**41 341**
14	**243-107-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**15,3**	**582**	**8 905**
15	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**80**	**2 239**	**179 120**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 660	132 800
		в том числе оплата труда рабочих			808	64 640
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,592	5 399	132 772
15.2		машины и механизмы			108	8 640
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 200
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1792	306	4 645
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18656	12 814	2 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18656*	*3 879*	*724*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18656	8 243	1 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18656*	*2 715*	*507*
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,76512	22	83
15.3		материалы, изделия и конструкции			471	37 680
15.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,4	853	2 047
15.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,8	2 011	1 609
15.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20	300	6 000
15.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	17	136
15.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	16	128
15.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
15.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 234	1 037

1	2	3	4	5	6	7
15.3.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0412	446 520	18 397
15.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,744	1 403	2 447
16	**243-904-0104** *РСНБ РК 2022*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**80**	**272**	**21 760**
17	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**45**	**1 505**	**67 725**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			801	36 045
		в том числе оплата труда рабочих			390	17 550
17.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 399	36 055
17.2		машины и механизмы			59	2 655
		в том числе оплата труда машинистов			15	675
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,49301	306	457
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10494	12 814	1 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10494*	*3 879*	*407*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10494	8 243	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10494*	*2 715*	*285*
17.3		материалы, изделия и конструкции			645	29 025
17.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,665	1 293	2 153
17.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,405	1 234	500
17.3.3	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	0,0585	451 090	26 389
18	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 381**	**22 143**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 006	12 018
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	5 853
18.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	5 399	12 018
18.2		машины и механизмы			394	1 182
		в том числе оплата труда машинистов			98	294
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,80772	306	247
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04452	12 814	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 879*	*173*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	8 243	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*2 715*	*121*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	8 943
18.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
18.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 234	289
18.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	324 246	7 879

1	2	3	4	5	6	7

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 03-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 03-01-05-11

(локальная смета)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Основание: РП,ЭО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2084	5 036	26 229,5
2	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,068	5 126	174 632,57
3	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,9959	5 399	194 341,86
4	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 794	6 141,64
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**401 330**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**76,3323**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,678	3 631,27	(2462)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**401 330**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3926008	8 243	3 236,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3926008	2 715,0	1 065,91
2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5456	20	10,91
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,393508	12 814	5 042,41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,393508	3 879,0	1 526,42
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,216848	22	290,77
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,50153	306	5 355,47
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,99176	23	114,81
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**14 039**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2 462**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	247-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Лампа люминесцентная 18Вт	шт.	4	813	3 252
2	247-201-0214 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31(ЩС-К)	шт.	1	15 941	15 941
3	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	0,001	399 584	399,58
4	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	324 246	7 879,18
5	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	0,0585	451 090	26 388,76
6	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0412	446 520	18 396,62
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,4	853	2 047,2
8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,416	1 092	454,27
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
10	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,744	1 403	2 446,83
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186	298,87
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,479	1 234	1 825,09
13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	103,5
14	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294,06
15	243-107-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	107,1	386	41 340,6
16	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	15,3	582	8 904,6
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,48	2 250	1 080
18	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	80	272	21 760

1	2	3	4	5	6	7
19	247-101-0115	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	4	7 444	29 776
20	247-202-0605	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм	шт.	1	335	335
21	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.	1	18 901	18 901
22	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	428	856
23	247-214-0107	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	696	1 392
24	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2124	3 256	691,57
25	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58,04
26	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
27	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,952	253	493,86
28	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1626	594	96,58
29	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004	2 313	9,25
30	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
31	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,265	1 293	2 928,64
32	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,8	2 011	1 608,8
33	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	34,4	300	10 320
34	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	17	136
35	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	16	128
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**228 275,51**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**76,3323**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**643 642,2**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**643 642,2**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**643 642,2**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-06-12

(Локальный сметный расчет)

на ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ПС

Сметная стоимость	**351,082**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	244,820	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,046	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**351 081,58**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			243 667
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*129 199*
		машины и механизмы	тенге			4 679
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 153*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			102 736
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
1	**6125-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей**	**шт.**	**1**	**127 925**	**127 925**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			127 459	127 459
		в том числе оплата труда рабочих			70 068	70 068
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,38	5 228	127 459
1.2		машины и механизмы			3	3
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3
1.3		материалы, изделия и конструкции			463	463

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000056	1 576 025	9
1.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	6 325 216	354
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
2	**248-303-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П**	**шт.**	**1**	**25 513**	**25 513**
3	**6401-0303-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления открытого исполнения, высота и ширина до 1000х800 мм, устанавливаемого на стене**	**шт.**	**1**	**33 182**	**33 182**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12 283	12 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5 981
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283
3.2		машины и механизмы			3 391	3 391
		в том числе оплата труда машинистов			979	979
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8692	306	266
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1484	12 814	1 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*3 879*	*576*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1484	8 243	1 223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1484*	*2 715*	*403*
3.3		материалы, изделия и конструкции			17 508	17 508
3.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17 197
3.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
3.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
3.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
4	**247-201-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 24Р открытый**	**шт.**	**1**	**6 325**	**6 325**
5	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 758**	**2 758**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 720	2 720
		в том числе оплата труда рабочих			1 496	1 496
5.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,53	5 131	2 719
5.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
5.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
6	**247-204-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**740**	**740**
7	**6401-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1**	**шт.**	**1**	**12 473**	**12 473**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			11 821	11 821
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	5 756

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 576	11 821
7.2		материалы, изделия и конструкции			652	652
7.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	10
7.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	165	462
7.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114
7.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	66
8	**248-306-0374** ***СпрСЦ 09.2024***	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1205М**	**шт.**	**1**	**26 242**	**26 242**
9	**6125-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	**шт.**	**2**	**13 606**	**27 212**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			13 500	27 000
		в том числе оплата труда рабочих			7 422	14 844
9.1.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	6 368	27 000
9.2		машины и механизмы			4	8
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4028	20	8
9.3		материалы, изделия и конструкции			102	204
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 730	1
9.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000008	1 576 025	1
9.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	6 325 216	51
9.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
10	**248-302-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**2**	**692**	**1 384**
11	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**2**	**2 955**	**5 910**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 929	5 858
		в том числе оплата труда рабочих			1 610	3 220
11.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,2904	4 540	5 858
11.2		машины и механизмы			11	22
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0848	23	2
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	8 243	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*2 715*	*6*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,106	22	2
11.3		материалы, изделия и конструкции			15	30
11.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,026	1 186	31
12	**248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**	**2 908**	**2 908**
13	**248-304-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35**	**шт.**	**1**	**2 754**	**2 754**

1	2	3	4	5	6	7
14	**6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**1**	**5 288**	**5 288**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 234	5 234
		в том числе оплата труда рабочих			2 878	2 878
14.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 938	5 234
14.2		машины и механизмы			1	1
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	20	1
14.3		материалы, изделия и конструкции			53	53
14.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	35 730	0
14.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1 576 025	0
14.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6 325 216	13
14.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1 186	25
14.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3 088	15
15	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**1**	**1 654**	**1 654**
16	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**1**	**3 091**	**3 091**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 023	3 023
		в том числе оплата труда рабочих			1 472	1 472
16.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6229	4 853	3 023
16.2		машины и механизмы			47	47
		в том числе оплата труда машинистов			14	14
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0648	20	1
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12 814	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*3 879*	*8*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 243	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 715*	*6*
16.3		материалы, изделия и конструкции			21	21
16.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
16.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837	15
17	**248-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**1**	**1 885**	**1 885**
18	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**1**	**1 198**	**1 198**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 149	1 149
		в том числе оплата труда рабочих			559	559
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2323	4 944	1 148
18.2		машины и механизмы			1	1

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001188	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001188*	*2 715*	*0*
18.3		материалы, изделия и конструкции			48	48
18.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	35 730	1
18.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	42	43
18.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3 256	4
19	**247-212-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54(Микровыключатель)**	**шт.**	**1**	**1 780**	**1 780**
20	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**10**	**2 239**	**22 390**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 660	16 600
		в том числе оплата труда рабочих			808	8 080
20.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,074	5 399	16 597
20.2		машины и механизмы			108	1 080
		в том числе оплата труда машинистов			15	150
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8974	306	581
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02332	12 814	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*3 879*	*90*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02332	8 243	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*2 715*	*63*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,47064	22	10
20.3		материалы, изделия и конструкции			471	4 710
20.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	853	256
20.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,1	2 011	201
20.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5	300	750
20.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
20.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	16	16
20.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,5	1 446	723
20.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1 234	130
20.3.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00515	446 520	2 300
20.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,218	1 403	306
21	**243-904-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12**	**м**	**10**	**192**	**1 920**
22	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**58**	**309**	**17 922**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			292	16 936

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			142	8 236
22.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3582	5 036	16 912
22.2		машины и механизмы			1	58
22.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,72036	23	17
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012528	12 814	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012528*	*3 879*	*5*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012528	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012528*	*2 715*	*3*
22.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,365552	22	30
22.3		материалы, изделия и конструкции			16	928
22.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,232	2 250	522
22.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1218	1 186	144
22.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0928	3 256	302
23	**243-303-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**м**	**41,2**	**42**	**1 730**
24	**243-303-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5**	**м**	**8,24**	**73**	**602**
25	**243-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**10,3**	**103**	**1 061**
26	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**8**	**1 121**	**8 968**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 095	8 760
		в том числе оплата труда рабочих			533	4 264
26.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7712	4 944	8 757
26.2		машины и механизмы			5	40
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,23328	20	5
26.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,313632	42	13
26.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5184	23	12
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002592	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002592*	*2 715*	*1*
26.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4968	22	11
26.3		материалы, изделия и конструкции			21	168
26.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,144	1 186	171
27	**6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**4**	**1 234**	**4 936**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 206	4 824
		в том числе оплата труда рабочих			587	2 348
27.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,976	4 944	4 825
27.2		машины и механизмы			7	28

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11664	20	2
27.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1944	42	8
27.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2592	23	6
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*2 715*	*2*
27.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2484	22	5
27.3		материалы, изделия и конструкции			21	84
27.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072	1 186	85
28	**243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**8,24**	**97**	**799**
29	**243-907-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**4,12**	**129**	**531**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 03-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 03-01-06-12

(локальная смета)

на ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Основание: РП,ПС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6229	4 853	3 022,93
2	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9795	4 944	14 730,65
3	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3582	5 036	16 911,9
4	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,2904	4 540	5 858,42
5	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,074	5 399	16 596,53
6	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 938	5 234,28
7	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 576	11 821,12
8	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,53	5 131	2 719,43
9	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12 283,28
10	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,38	5 228	127 458,64

1	2	3	4	5	6	7
11	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	6 368	27 000,32
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**243 667**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**45,775**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,342	3 371,35	(1153)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**243 667**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1784948	8 243	1 471,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1784948	2 715,0	484,61
2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,05072	20	21,01
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1751328	12 814	2 244,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1751328	3 879,0	679,34
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,508032	42	21,34
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,687392	22	59,12
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7666	306	846,58
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,58276	23	36,4
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 679**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 153**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	247-212-0301 *РСНБ РК 2022*	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54(Микровыключатель)	шт.	1	1 780	1 780
2	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00515	446 520	2 299,58
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	853	255,9
4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	35 730	2,86
5	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38,22
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162,19
7	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,218	1 403	305,85
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5948	1 186	705,43
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,205	1 234	252,97
10	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	165	462
11	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	65,92

1	2	3	4	5	6	7
12	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17 197,48
13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	25,8
14	243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	м	41,2	42	1 730,4
15	243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	8,24	73	601,52
16	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	10,3	103	1 060,9
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,232	2 250	522
18	243-904-0101	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12	м	10	192	1 920
19	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	8,24	97	799,28
20	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	4,12	129	531,48
21	247-201-1106	Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 24Р открытый	шт.	1	6 325	6 325
22	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	740	740
23	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0939	3 256	305,74
24	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837	14,51
25	248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	2	692	1 384
26	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1 654	1 654
27	248-303-0103	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	25 513	25 513
28	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	1	1 885	1 885
29	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	2 908	2 908
30	248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	2 754	2 754
31	248-306-0374	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1205М	шт.	1	26 242	26 242
32	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,5	1 446	723
33	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	9,85
34	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3 088	15,44
35	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6,06
36	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114,28
37	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000066	1 576 025	10,4
38	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000066	6 325 216	417,46
39	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,1	2 011	201,1
40	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	42	42,84
41	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5	300	750
42	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
43	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	16	16
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**102 768,48**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**45,775**		

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**351 081,58**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**351 081,58**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**351 081,58**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка
Шифр стройки 24-31

Наименование объекта - ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-13

(Локальный сметный расчет)

на ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ГП

Сметная стоимость	**9407,195**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2331,749	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,705	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 407 195,25**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			422 541
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*203 507*
		машины и механизмы	тенге			8 245 128
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 909 209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 052
		перевозки	тенге			708 475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	705		
Раздел 1.		**Рекультивация участка**				**1 058 400**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			1 058 400
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*266 400*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		
1	**6101-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Снятие растительного слоя грунта, группа грунта 1**	**м^3**	**1 800**	**114**	**205 200**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		машины и механизмы			114	205 200
		в том числе оплата труда машинистов			29	52 200
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	19,12896	10 750	205 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,12896*	*2 715*	*51 935*
2	**6101-0104-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2.*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101.**	**$м^3$**	**1 800**	**180**	**324 000**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			180	324 000
		в том числе оплата труда машинистов			45	81 000
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	30,106728	10 750	323 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,106728*	*2 715*	*81 740*
3	**6101-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обратное перемещение растительного слоя грунта для озеленения 1**	**$м^3$**	**1 800**	**114**	**205 200**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			114	205 200
		в том числе оплата труда машинистов			29	52 200
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	19,12896	10 750	205 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,12896*	*2 715*	*51 935*
4	**6101-0104-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2.*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85***	**Обратное перемещение растительного слоя грунта для озеленения. Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101.**	**$м^3$**	**1 800**	**180**	**324 000**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			180	324 000
		в том числе оплата труда машинистов			45	81 000
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	30,106728	10 750	323 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,106728*	*2 715*	*81 740*
	Раздел 2.	**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА**				**8 348 795,25**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			422 541
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*203 507*
		машины и механизмы	тенге			7 186 728
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 642 809*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 052
		перевозки	тенге			708 475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	604		
5	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2(подсыпь грунта)**	**$м^3$**	**7 763**	**134**	**1 040 242**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1		машины и механизмы			134	1 040 242
		в том числе оплата труда машинистов			34	263 942
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	96,41646	10 750	1 036 477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*96,41646*	*2 715*	*261 771*
6	**6101-0107-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$**	**7 763**	**335**	**2 600 605**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			335	2 600 605
		в том числе оплата труда машинистов			85	659 855
6.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	51,3941652	132	6 784
6.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,6551624	11 105	284 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,6551624*	*3 246*	*83 277*
6.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	147,8106252	15 611	2 307 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*147,8106252*	*3 879*	*573 357*
7	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**7 763**	**209**	**1 622 467**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			44	341 572
		в том числе оплата труда рабочих			21	163 023
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	102,4716	3 305	338 669
7.2		машины и механизмы			161	1 249 843
		в том числе оплата труда машинистов			36	279 468
7.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	102,285288	12 196	1 247 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,285288*	*2 715*	*277 705*
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	31 052
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	776,3	36	27 947
8	**1101-0102-0250** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**5 783,47**	**335**	**1 937 462**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			335	1 937 462
		в том числе оплата труда машинистов			61	352 792
8.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	90,5691402	21 403	1 938 451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*90,5691402*	*3 879*	*351 318*
9	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**10 121,0725**	**70**	**708 475**
10	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**$м^3$**	**5 783,47**	**76**	**439 544**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			14	80 969
		в том числе оплата труда рабочих			7	40 484
10.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,820492	3 949	82 220
10.2		машины и механизмы			62	358 575
		в том числе оплата труда машинистов			15	86 752
10.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,4996918	8 465	4 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4996918*	*2 715*	*1 357*
10.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	22,5485928	15 611	352 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,5485928*	*3 879*	*87 466*

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство трехэтажного 60-ти квартирного жилого дома №2 в ауле Аккистау Исатайского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей). Корректировка

Объект номер - 07-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 07-01-01-13

(локальная смета)

на ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Наименование объекта - ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ

Основание: РП,ГП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	102,4716	3 305	338 668,64
2	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,820492	3 949	82 220,12
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**422 540,58**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**123,2921**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	581,3304	3 284,21	(1909208,72)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**422 540,58**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,4996918	8 465	4 229,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4996918	2 715,0	1 356,66
2	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	51,3941652	132	6 784,03
3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,6551624	11 105	284 900,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,6551624	3 246,0	83 276,66
4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	102,285288	12 196	1 247 471,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	102,285288	2 715,0	277 704,56

1	2	3	4	5	6	7
5	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	194,887836	10 750	2 095 044,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	194,887836	2 715,0	529 120,47
6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	170,359218	15 611	2 659 477,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	170,359218	3 879,0	660 823,41
7	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	90,5691402	21 403	1 938 451,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	90,5691402	3 879,0	351 317,69
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**8 245 127,59**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 909 208,72**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2313388	10 555	2 441,78
2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	776,3	36	27 946,8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**30 388,58**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	10 121,0725	70	708 475,08
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**708 475**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**123,2921**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**9 407 195,25**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**9 407 195,25**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**9 407 195,25**

Составил Сейфуллин Б.О.