PROJECT GROUP

ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТОО «TALIB Project Group»

ГСЛ №22018162 от 03.10.2022г.

г. Шымкент, ул Тамерлановское шоссе 18/6, кабинет 201, БИН 070940012286, БИК TSESKZKA,
ИИК KZ09998STB0000952436, АО «First Heartland Jusan Bank» тел./факс: 8 /7252/92-11-84
эл.почта: tootalibgroup@mail.ru

Заказ: 20-2023
Заказчик: ГУ «Управление строительства области Жетісу»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели Жетысуской области»

Том IV
Сметная документация

TYPKECTAHCKAЯ ОБЛАСТЬ
ТОО «TALIB Project Group»

ГСЛ №22018162 от 03.10.2022г.

г. Шымкент, ул Тамерлановское шоссе 18/6, кабинет 201, БИН 070940012286, БИК TSESKZKA,
ИИК KZ09998STB0000952436, АО «First Heartland Jusan Bank» тел./факс: 8 /7252/92-11-84
эл.почта: tootalibgroup@mail.ru

Заказ: 20-2023
Заказчик: ГУ «Управление строительства области Жетісу»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели Жетысуской области»

Том IV
Сметная документация

Директор: **Утешова Г.**

ГИП: **Тилеушов Ж.**

Форма 1

Заказчик ГУ «Управление строительства Жетысуской области»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 255522,21 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 27377,380 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_18__" __10_____ 2024___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису

(наименование стройки)

в текущих ценах 2024 года

№ 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				
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	10 323,752	10 323,752
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 396,594	1 396,594
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**11 720,346**	**11 720,346**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	01-01	Демонтажные работы	20 695,625	--	--	20 695,625
		Всего по главе	**20 695,625**	**--**	**--**	**20 695,625**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	02-01	Пищеблок	136 241,375	16 589,807	--	152 831,182
		Всего по главе	**136 241,375**	**16 589,807**	**--**	**152 831,182**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**156 937**	**16 589,807**	**--**	**173 526,807**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	8 945,409	--	--	8 945,409
		Итого по главе 8	**8 945,409**	**--**	**--**	**8 945,409**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**165 882,409**	**16 589,807**	**--**	**182 472,216**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	8 294,12	--	--	8 294,12
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-2%	3 317,648	331,796	--	3 649,444
		Итого по части II в сметных ценах:	**177 494,178**	**16 921,603**	**--**	**194 415,781**
9		в том числе на 2025 год - 100 %	177 494,178	16 921,603	--	194 415,781
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2025 год - 100 %, К=1,079	191 516,218	18 258,41	--	209 774,627
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2025 К=1,079:	**191 516,218**	**18 258,41**	**--**	**209 774,627**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,194 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,194 : 1,133 = 0,171 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,177494178 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,177494178 : 1,133 = 0,157 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,016921603 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,016921603 : 1,133 = 0,015 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,157х2,90% + 0,015х0,2х2,90%)/0,171х100 = 2,71 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,71 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 194415,781х0,46% = 894,313	--	--	894,313	894,313
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 894,313.1,079 = 964,963727	--	--	964,964	964,964
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**964,964**	**964,964**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 194415,781х2,71% = 5268,668	--	--	5 268,668	5 268,668
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 5268,668.1,079 = 5684,892772	--	--	5 684,893	5 684,893
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 684,893**	**5 684,893**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**6 162,981**	**6 162,981**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 649,856**	**6 649,856**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**177 494,178**	**16 921,603**	**17 883,327**	**212 299,108**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2025 г.	**191 516,218**	**18 258,41**	**18 370,202**	**228 144,83**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						

15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	27 377,38	27 377,38
		Всего по сводному сметному расчету	**191 516,218**	**18 258,41**	**45 747,582**	**255 522,21**

Директор ТОО "TALIB Project Group" Утешова Г.

Главный инженер проекта Тилеушов Ж.

Начальник сметного отдела Молдагалиеа А.

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

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису
Шифр стройки 20-06-2024

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**20695,625**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18052,183	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,086	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**20695625**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 179 946
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 501 904*
		машины и механизмы	тенге			2 771 337
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*872 237*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 297
		перевозки	тенге			721 044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 086		
Раздел 1.		**Архитектурно-строительная часть**				**16528064**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 787 315
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 811 149*
		машины и механизмы	тенге			2 731 341
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*861 771*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 407
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 318		
		Фасад				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1146-0201-0804** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Столбы, колонны, пилястры. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м^2**	**405,5**	**1 413**	**572 972**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 413	572 972
		в том числе оплата труда рабочих			699	283 445
1.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	147,31815	3 889	572 920
2	**1213-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**104,1**	**3 302**	**343 738**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 130	325 833
		в том числе оплата труда рабочих			1 544	160 730
2.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	81,98916	3 974	325 825
2.2		машины и механизмы			172	17 906
		в том числе оплата труда машинистов			57	5 934
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,386211	6 217	2 401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,386211*	*2 299*	*888*
2.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,8096744	8 425	15 247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8096744*	*2 746*	*4 969*
2.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,6193488	86	311
3	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**36,9**	**3 545**	**130 810**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 450	127 305
		в том числе оплата труда рабочих			1 702	62 804
3.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,32814	4 659	127 322
3.2		машины и механизмы			95	3 506
		в том числе оплата труда машинистов			35	1 292
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5632416	6 217	3 502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5632416*	*2 299*	*1 295*
		Помещения				
4	**1212-0104-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные водоэмульсионными красками. Промывка**	**м^2**	**531,59**	**293**	**155 756**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			287	152 566
		в том числе оплата труда рабочих			142	75 486
4.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,74289	4 049	152 821
4.2		материалы, изделия и конструкции			6	3 190

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,372113	36	13
4.2.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,53159	1 103	586
4.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	10,6318	227	2 413
5	**1212-0104-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Поверхности стен внутренних помещений, окрашенные водоэмульсионными красками. Промывка**	**$м^2$**	**460,38**	**234**	**107 729**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			228	104 967
		в том числе оплата труда рабочих			112	51 563
5.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	25,873356	4 049	104 761
5.2		материалы, изделия и конструкции			6	2 762
5.2.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,322266	36	12
5.2.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,46038	1 103	508
5.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	9,2076	227	2 090
6	**1213-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**80,1**	**3 302**	**264 490**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 130	250 713
		в том числе оплата труда рабочих			1 544	123 674
6.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	63,08676	3 974	250 707
6.2		машины и механизмы			172	13 778
		в том числе оплата труда машинистов			57	4 566
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,297171	6 217	1 848
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297171*	*2 299*	*683*
6.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3924584	8 425	11 731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3924584*	*2 746*	*3 824*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,7849168	86	240
7	**1206-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**117,81**	**1 557**	**183 430**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 557	183 430
		в том числе оплата труда рабочих			769	90 596
7.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45,309726	4 049	183 459
8	**1205-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**$м^2$ перегородок**	**860,9**	**7 586**	**6 530 787**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 974	6 003 917
		в том числе оплата труда рабочих			3 441	2 962 357
8.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 288,50903	4 659	6 003 164

1	2	3	4	5	6	7
8.2		машины и механизмы			612	526 870
		в том числе оплата труда машинистов			196	168 736
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	61,3236288	8 425	516 652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,3236288*	*2 746*	*168 395*
8.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	122,6472576	86	10 548
9	**1146-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м^3**	**62,9**	**70 322**	**4 423 254**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			43 953	2 764 644
		в том числе оплата труда рабочих			21 748	1 367 949
9.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	561,79764	4 921	2 764 606
9.2		машины и механизмы			26 369	1 658 610
		в том числе оплата труда машинистов			8 423	529 807
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	192,92688	8 425	1 625 409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*192,92688*	*2 746*	*529 777*
9.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	385,85376	86	33 183
10	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6106, т абл.6.3, п.3.3***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м.** **.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применяет ся к ЕСЦ коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,6, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,7, к ст оимост и мат ериалов - 0,5.***	**т**	**3,94**	**212 255**	**836 285**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			175 774	692 550
		в том числе оплата труда рабочих			87 503	344 762
10.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	144,25128	4 801	692 550
10.2		машины и механизмы			35 604	140 280
		в том числе оплата труда машинистов			9 029	35 574
10.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,297864	609	181
10.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,5614344	13 008	124 375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5614344*	*3 283*	*31 390*
10.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2621203	22 842	5 987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2621203*	*4 689*	*1 229*
10.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3574368	12 909	4 614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3574368*	*3 924*	*1 403*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5659416	8 310	4 703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5659416*	*2 746*	*1 554*
10.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,3488144	96	417
10.3		материалы, изделия и конструкции			877	3 455
10.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,364	550	1 300
10.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7092	251	178
10.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8668	2 280	1 976
11	**1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**$м^2$**	**33,21**	**8 001**	**265 713**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			7 481	248 444
		в том числе оплата труда рабочих			3 701	122 910
11.1.1	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	59,319702	4 188	248 431
11.2		машины и механизмы			520	17 269
		в том числе оплата труда машинистов			192	6 376
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,7760903	6 217	17 259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7760903*	*2 299*	*6 382*
	Подраздел 1.1.	**Полы**				**2713100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 359 974
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 164 957*
		машины и механизмы	тенге			353 122
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*109 486*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	564		
		Тип Кг				
12	**1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**16,9376**	**4 040**	**68 428**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 046	34 654
		в том числе оплата труда рабочих			1 009	17 090
12.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,8871587	3 899	34 651
12.2		машины и механизмы			1 994	33 773
		в том числе оплата труда машинистов			446	7 554
12.2.1	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	0,5152757	15 706	8 093
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5152757*	*3 924*	*2 022*
12.2.2	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	1,4111731	18 199	25 682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4111731*	*3 924*	*5 537*

1	2	3	4	5	6	7
13	**1220-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м^2**	**211,72**	**290**	**61 399**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			113	23 924
		в том числе оплата труда рабочих			56	11 856
13.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,144796	4 659	23 970
13.2		машины и механизмы			177	37 475
		в том числе оплата труда машинистов			58	12 280
13.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2244232	8 899	1 997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2244232*	*2 746*	*616*
13.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	3,9722906	8 283	32 902
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9722906*	*2 746*	*10 908*
13.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,9722906	86	342
13.2.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2244232	10 650	2 390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2244232*	*3 283*	*737*
14	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**211,72**	**3 545**	**750 547**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 450	730 434
		в том числе оплата труда рабочих			1 702	360 347
14.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	156,799832	4 659	730 530
14.2		машины и механизмы			95	20 113
		в том числе оплата труда машинистов			35	7 410
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2316941	6 217	20 091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2316941*	*2 299*	*7 430*
15	**1207-0101-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**275,05**	**590**	**162 280**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			590	162 280
		в том числе оплата труда рабочих			292	80 315
15.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	41,64257	3 899	162 364
		Тип К1				
16	**1220-0101-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**10,6912**	**4 040**	**43 192**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 046	21 874
		в том числе оплата труда рабочих			1 009	10 787

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,6096726	3 899	21 872
16.2		машины и механизмы			1 994	21 318
		в том числе оплата труда машинистов			446	4 768
16.2.1	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	0,3252477	15 706	5 108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3252477*	*3 924*	*1 276*
16.2.2	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	0,890748	18 199	16 211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,890748*	*3 924*	*3 495*
17	**1220-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м^2**	**133,64**	**290**	**38 756**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			113	15 101
		в том числе оплата труда рабочих			56	7 484
17.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,247452	4 659	15 130
17.2		машины и механизмы			177	23 654
		в том числе оплата труда машинистов			58	7 751
17.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1416584	8 899	1 261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416584*	*2 746*	*389*
17.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	2,5073537	8 283	20 768
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5073537*	*2 746*	*6 885*
17.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,5073537	86	216
17.2.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1416584	10 650	1 509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416584*	*3 283*	*465*
18	**1220-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м^2**	**133,64**	**290**	**38 756**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			113	15 101
		в том числе оплата труда рабочих			56	7 484
18.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,247452	4 659	15 130
18.2		машины и механизмы			177	23 654
		в том числе оплата труда машинистов			58	7 751
18.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1416584	8 899	1 261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416584*	*2 746*	*389*
18.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	2,5073537	8 283	20 768
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5073537*	*2 746*	*6 885*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,5073537	86	216
18.2.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1416584	10 650	1 509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416584*	*3 283*	*465*
19	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**133,64**	**3 545**	**473 754**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 450	461 058
		в том числе оплата труда рабочих			1 702	227 455
19.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	98,973784	4 659	461 119
19.2		машины и механизмы			95	12 695
		в том числе оплата труда машинистов			35	4 677
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,039881	6 217	12 682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,039881*	*2 299*	*4 690*
20	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**160,75**	**590**	**94 842**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			590	94 842
		в том числе оплата труда рабочих			292	46 939
20.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,33755	3 899	94 892
		Тип Л				
21	**1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**2,5776**	**4 040**	**10 414**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 046	5 274
		в том числе оплата труда рабочих			1 009	2 601
21.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3524667	3 899	5 273
21.2		машины и механизмы			1 994	5 140
		в том числе оплата труда машинистов			446	1 150
21.2.1	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	0,0784158	15 706	1 232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0784158*	*3 924*	*308*
21.2.2	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	0,2147553	18 199	3 908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2147553*	*3 924*	*843*
22	**1220-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м^2**	**32,22**	**290**	**9 344**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			113	3 641
		в том числе оплата труда рабочих			56	1 804

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,782946	4 659	3 648
22.2		машины и механизмы			177	5 703
		в том числе оплата труда машинистов			58	1 869
22.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0341532	8 899	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0341532*	*2 746*	*94*
22.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6045116	8 283	5 007
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6045116*	*2 746*	*1 660*
22.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6045116	86	52
22.2.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0341532	10 650	364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0341532*	*3 283*	*112*
23	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**32,22**	**480**	**15 466**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			471	15 176
		в том числе оплата труда рабочих			232	7 475
23.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,888954	3 899	15 163
23.2		машины и механизмы			9	290
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0443992	6 217	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443992*	*2 299*	*102*
24	**1207-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**36,26**	**156**	**5 657**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			156	5 657
		в том числе оплата труда рабочих			77	2 792
24.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,4504	3 899	5 655
		Тип К				
25	**1220-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных**	**$м^2$**	**90,6**	**290**	**26 274**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			113	10 238
		в том числе оплата труда рабочих			56	5 074
25.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,20158	4 659	10 257
25.2		машины и механизмы			177	16 036
		в том числе оплата труда машинистов			58	5 255
25.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096036	8 899	855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096036*	*2 746*	*264*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1,6998372	8 283	14 080
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6998372*	*2 746*	*4 668*
25.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,6998372	86	146
25.2.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,096036	10 650	1 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096036*	*3 283*	*315*
26	**1220-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м^2**	**90,6**	**290**	**26 274**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			113	10 238
		в том числе оплата труда рабочих			56	5 074
26.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,20158	4 659	10 257
26.2		машины и механизмы			177	16 036
		в том числе оплата труда машинистов			58	5 255
26.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096036	8 899	855
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096036*	*2 746*	*264*
26.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1,6998372	8 283	14 080
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6998372*	*2 746*	*4 668*
26.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,6998372	86	146
26.2.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,096036	10 650	1 023
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096036*	*3 283*	*315*
27	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**90,6**	**3 545**	**321 177**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 450	312 570
		в том числе оплата труда рабочих			1 702	154 201
27.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	67,09836	4 659	312 611
27.2		машины и механизмы			95	8 607
		в том числе оплата труда машинистов			35	3 171
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3829184	6 217	8 598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3829184*	*2 299*	*3 179*
28	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**69,74**	**590**	**41 147**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			590	41 147
		в том числе оплата труда рабочих			292	20 364

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,558636	3 899	41 168
		Тип Б				
29	**1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**5,0728**	**4 040**	**20 494**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 046	10 379
		в том числе оплата труда рабочих			1 009	5 118
29.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,6616982	3 899	10 378
29.2		машины и механизмы			1 994	10 115
		в том числе оплата труда машинистов			446	2 262
29.2.1	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	0,1543247	15 706	2 424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1543247*	*3 924*	*606*
29.2.2	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	0,4226454	18 199	7 692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4226454*	*3 924*	*1 658*
30	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**63,41**	**7 361**	**466 761**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 492	348 248
		в том числе оплата труда рабочих			2 709	171 778
30.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	74,741367	4 659	348 220
30.2		машины и механизмы			1 869	118 513
		в том числе оплата труда машинистов			603	38 236
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2098628	6 217	7 522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2098628*	*2 299*	*2 781*
30.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	12,9052032	8 425	108 726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9052032*	*2 746*	*35 438*
30.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	25,8104064	86	2 220
31	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**64,64**	**590**	**38 138**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			590	38 138
		в том числе оплата труда рабочих			292	18 875
31.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,786496	3 899	38 158
	Раздел 2.	**Водопровод и канализация**				**957061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			939 301

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*463 515*
		машины и механизмы	тенге			4 920
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 284*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
		Сеть В1				
32	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**26,4**	**2 881**	**76 058**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 796	73 814
		в том числе оплата труда рабочих			1 380	36 432
32.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,6848	4 425	73 830
32.2		машины и механизмы			17	449
		в том числе оплата труда машинистов			4	106
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0475728	6 217	296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0475728*	*2 299*	*109*
32.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,595088	96	153
32.3		материалы, изделия и конструкции			68	1 795
32.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,19536	5 628	1 099
32.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,24872	550	687
33	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**132,8**	**1 675**	**222 440**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 626	215 933
		в том числе оплата труда рабочих			802	106 506
33.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,79072	4 425	215 899
33.2		машины и механизмы			10	1 328
		в том числе оплата труда машинистов			2	266
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,140768	6 217	875
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140768*	*2 299*	*324*
33.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,645344	96	446
33.3		материалы, изделия и конструкции			39	5 179
33.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,57104	5 628	3 214
33.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,63872	550	2 001
		Сеть Т3				
34	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**150,4**	**1 675**	**251 920**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 626	244 550
		в том числе оплата труда рабочих			802	120 621

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	55,25696	4 425	244 512
34.2		машины и механизмы			10	1 504
		в том числе оплата труда машинистов			2	301
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,159424	6 217	991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159424*	*2 299*	*367*
34.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,260992	96	505
34.3		материалы, изделия и конструкции			39	5 866
34.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,64672	5 628	3 640
34.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,12096	550	2 267
		Сеть К1				
35	**1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**41,3**	**4 157**	**171 684**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 136	170 817
		в том числе оплата труда рабочих			2 041	84 293
35.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,34346	4 574	170 809
35.2		машины и механизмы			21	867
		в том числе оплата труда машинистов			8	330
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1400896	6 217	871
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1400896*	*2 299*	*322*
36	**1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**70,2**	**3 347**	**234 959**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 336	234 187
		в том числе оплата труда рабочих			1 646	115 549
36.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	51,19686	4 574	234 174
36.2		машины и механизмы			11	772
		в том числе оплата труда машинистов			4	281
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1190592	6 217	740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1190592*	*2 299*	*274*
	Раздел 3.	**Отопление и вентиляция**				**1399370**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 387 949
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*684 800*
		машины и механизмы	тенге			10 371
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 050
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	302		

1	2	3	4	5	6	7
37	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**15,01875**	**4 781**	**71 805**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 633	69 582
		в том числе оплата труда рабочих			2 286	34 333
37.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,5118625	3 974	69 592
37.2		машины и механизмы			148	2 223
		в том числе оплата труда машинистов			55	826
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3566052	6 217	2 217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3566052*	*2 299*	*820*
38	**1215-0103-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Вентилятор центробежный весом до 0,12 т. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**41 999**	**83 998**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			41 849	83 698
		в том числе оплата труда рабочих			20 651	41 302
38.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,9648	4 659	83 698
38.2		машины и механизмы			150	300
		в том числе оплата труда машинистов			55	110
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,048124	6 217	299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048124*	*2 299*	*111*
39	**1215-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж**	**шт.**	**8**	**28 085**	**224 680**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			28 036	224 288
		в том числе оплата труда рабочих			13 834	110 672
39.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,1408	4 659	224 288
39.2		машины и механизмы			49	392
		в том числе оплата труда машинистов			18	144
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0636	6 217	395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 299*	*146*
40	**1215-0102-1603** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**47 719**	**47 719**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			47 719	47 719
		в том числе оплата труда рабочих			23 550	23 550
40.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,6714	4 934	47 719
41	**1215-0102-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**310,2**	**1 867**	**579 143**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 867	579 143
		в том числе оплата труда рабочих			921	285 694

1	2	3	4	5	6	7
41.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	124,29714	4 659	579 100
42	**1215-0102-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**10**	**2 701**	**27 010**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 701	27 010
		в том числе оплата труда рабочих			1 333	13 330
42.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,798	4 659	27 013
43	**1215-0102-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**30**	**3 274**	**98 220**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 225	96 750
		в том числе оплата труда рабочих			1 591	47 730
43.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,766	4 659	96 749
43.2		машины и механизмы			14	420
43.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,3248	96	415
43.3		материалы, изделия и конструкции			35	1 050
43.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,105	5 628	591
43.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,813	550	447
44	**1215-0103-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**24,8**	**2 410**	**59 768**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 361	58 553
		в том числе оплата труда рабочих			1 165	28 892
44.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,56616	4 659	58 546
44.2		машины и механизмы			49	1 215
		в том числе оплата труда машинистов			18	446
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,19716	6 217	1 226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19716*	*2 299*	*453*
45	**1215-0103-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**50,9**	**2 020**	**102 818**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 971	100 324
		в том числе оплата труда рабочих			972	49 475
45.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,52561	4 659	100 288
45.2		машины и механизмы			49	2 494
		в том числе оплата труда машинистов			18	916
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,404655	6 217	2 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,404655*	*2 299*	*930*

1	2	3	4	5	6	7
46	**1215-0103-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**49,3**	**1 635**	**80 606**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 586	78 190
		в том числе оплата труда рабочих			782	38 553
46.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,77679	4 659	78 163
46.2		машины и механизмы			49	2 415
		в том числе оплата труда машинистов			18	887
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,391935	6 217	2 437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,391935*	*2 299*	*901*
47	**1215-0103-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**18,6**	**1 269**	**23 603**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 220	22 692
		в том числе оплата труда рабочих			602	11 197
47.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,86948	4 659	22 687
47.2		машины и механизмы			49	912
		в том числе оплата труда машинистов			18	335
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14787	6 217	919
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14787*	*2 299*	*340*
	Раздел 4.	**Электроосвещение и электрооборудование**				**747486**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			745 381
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*366 616*
		машины и механизмы	тенге			2 105
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*238*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
48	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**119**	**787**	**93 653**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			782	93 058
		в том числе оплата труда рабочих			386	45 934
48.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,5624	4 124	93 047
48.2		машины и механизмы			5	595
		в том числе оплата труда машинистов			2	238
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,100912	6 217	627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100912*	*2 299*	*232*
49	**1217-0101-2601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Щитки групповые на лестничной клетке. Ремонт без ремонта автоматов**	**шт.**	**7**	**7 119**	**49 833**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			7 119	49 833
		в том числе оплата труда рабочих			3 513	24 591
49.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,9558	5 564	49 830
50	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 510**	**400**	**604 000**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			399	602 490
		в том числе оплата труда рабочих			196	295 960
50.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	154,322	3 899	601 701
50.2		машины и механизмы			1	1 510
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16006	6 217	995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16006*	*2 299*	*368*
	Раздел 5.	**Пожарная сигнализация**				**342600**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			320 000
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*175 824*
		машины и механизмы	тенге			22 600
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 280*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
51	**6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, п.7, т абл.25.I.1***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении.** ***Демонт аж оборудования, применяет ся к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,3, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,3, исключены зат рат ы мат ериалов.***	**шт.**	**40**	**3 177**	**127 080**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 176	127 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 747	69 880
51.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,44	4 994	127 047
51.2		машины и механизмы			1	40
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,0352	22	45
52	**6125-0105-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, п.7, т абл.25.I.1***	**Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная.** ***Демонт аж оборудования, применяет ся к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,5, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,5, исключены зат рат ы мат ериалов.***	**м**	**240**	**898**	**215 520**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
52.1		затраты на труд рабочих			804	192 960
		в том числе оплата труда рабочих			442	106 080
52.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,976	4 593	192 796
52.2		машины и механизмы			94	22 560
		в том числе оплата труда машинистов			22	5 280
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,406	22	119
52.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,94616	11 587	22 550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,94616*	*2 746*	*5 344*
	Раздел 6.	**Сопутствующие работы**				**721044**
		из них:				
		перевозки	тенге			721 044
53	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**210,708594**	**1 389**	**292 674**
54	**412-102-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	**т·км**	**11 378,264076**	**20**	**227 565**
55	**414-104-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Разгрузка**	**т**	**210,708594**	**953**	**200 805**

Составил Молдагалиев А.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1230540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1230540'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''19.01'''''*
2	Ю''Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису'20-06-2024'01-01'Демонтажные работы'РП'01'01-01'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах 2024 года*
3	(РС295913)*
4	Р Архитектурно-строительная часть*
5	П2 Фасад*
6	Е11-460201-0804'387,3+18,2''Столбы, колонны, пилястры. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
7	Е12-130103-0105'104,1''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
8	Е12-070101-0207'36,9''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
9	П2 Помещения*
10	Е12-120104-0302'531,59''Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные водоэмульсионными красками. Промывка'м^2*
11	Е12-120104-0301'460,38''Поверхности стен внутренних помещений, окрашенные водоэмульсионными красками. Промывка'м^2*
12	Е12-130103-0105'80,1''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
13	Е12-060101-1001'0,9.2,1.31+1,2.2,1.9+1,3.2,1.3+0,8.2,1.2+0,7.2,1.3+1,2.2,1.4+2,1.2+2,1.3''Полотна дверные. Снятие'м^2*
14	Е12-050101-0301'860,9''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
15	Е11-460401-0102'34,5+28,4''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
16	У6106-0302-0301(П-6106061)(РМ295605)'3,94''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м. #.# Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.'т*
17	Е11-460401-1101'1,5.6+1,2.1,5.13+0,9.0,9''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
18	ПР Полы*
19	П2 Тип Кг*
20	Х211,72=Ф1*
21	Е12-200101-0105'Ф1.0,08''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
22	Е12-200101-0202'Ф1''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
23	Е12-070101-0207'Ф1''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
24	Е12-070101-0302'275,05''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
25	П2 Тип К1*
26	Х133,64=Ф1*
27	Е12-200101-0105'Ф1.0,08''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
28	Е12-200101-0202'Ф1''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
29	Е12-200101-0202'Ф1''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
30	Е12-070101-0207'Ф1''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
31	Е12-070101-0302'160,75''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
32	П2 Тип Л*
33	Х32,22=Ф1*
34	Е12-200101-0105'Ф1.0,08''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
35	Е12-200101-0202'Ф1''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	E12-070101-0205'Ф1''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
37	E12-070101-0301'36,26''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
38	П2 Тип К*
39	Х90,6=Ф1*
40	E12-200101-0202'Ф1''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
41	E12-200101-0202'Ф1''Основание цементно-песчаное (цементное) толщиной до 30 мм. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
42	E12-070101-0207'Ф1''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
43	E12-070101-0302'69,74''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
44	П2 Тип Б*
45	Х63,41=Ф1*
46	E12-200101-0105'Ф1.0,08''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
47	E12-070101-0208'Ф1''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
48	E12-070101-0302'64,64''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
49	Р Водопровод и канализация*
50	П2 Сеть В1*
51	E12-150101-0102'7,1+19,3''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
52	E12-150101-0101'132,8''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
53	П2 Сеть Т3*
54	E12-150101-0101'150,4''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
55	П2 Сеть К1*
56	E12-150101-0202'41,3''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
57	E12-150101-0201'70,2''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
58	Р Отопление и вентиляция*
59	E12-150102-0801'26,7.45:80''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
60	E12-150103-0502'2''Вентилятор центробежный весом до 0,12 т. Демонтаж'шт.*
61	E12-150103-0401'8''Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж'шт.*
62	E12-150102-1603'1''Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж'шт.*
63	E12-150102-0301'81,6+228,6''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
64	E12-150102-0302'10''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
65	E12-150102-0304'30''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
66	E12-150103-0301'4,8+20''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
67	E12-150103-0302'12+0,7+12+12,6+2+1,6+10''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
68	E12-150103-0303'12,1+8,4+5,6+2,2+21''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
69	E12-150103-0304'9+1,6+4+4''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	Р Электроосвещение и электрооборудование*
71	Е12-170101-0705'119''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
72	Е12-170101-2601'7''Щитки групповые на лестничной клетке. Ремонт без ремонта автоматов'шт.*
73	Е12-170101-0601'1510''Кабель. Демонтаж'м*
74	Р Пожарная сигнализация*
75	У6125-0601-0202(П-6125008)'40''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
76	У6125-0105-0502(П-6125001)'240''Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.'м*
77	Р Сопутствующие работы*
78	С3414-104-0601'210,708594=Ф1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
79	С3412-102-0219'Ф1.54''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км'т·км*
80	С3414-104-0602'Ф1''Мусор строительный (ручная). Разгрузка'т*
81	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису

Объект номер - 01-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01

(локальная смета)

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах 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	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 002,981099	4 659	9 331 888,94
2	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	561,79764	4 921	2 764 606,19
3	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	264,4976022	3 899	1 031 276,15
4	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	144,25128	4 801	692 550,4
5	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	162,5877825	3 974	646 123,85
6	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	147,31815	3 889	572 920,29
7	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	120,73248	4 425	534 241,22
8	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	108,925972	4 049	441 041,26
9	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	88,54032	4 574	404 983,42

1	2	3	4	5	6	7
10	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	59,319702	4 188	248 430,91
11	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,976	4 593	192 795,77
12	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,44	4 994	127 047,36
13	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,5624	4 124	93 047,34
14	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,9558	5 564	49 830,07
15	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,6714	4 934	47 718,69
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**17 179 946**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 769,5576**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	315,5017696	2 764,6	(872236,98)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**17 179 946**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 82,1769% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	270,3578448	8 425	2 277 764,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	270,3578448	2 746,0	742 402,64
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2492% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,5614344	13 008	124 375,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,5614344	3 283,0	31 390,19
3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	12,991184	8 283	107 605,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,991184	2 746,0	35 673,79
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,4093041	6 217	89 582,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,4093041	2 299,0	33 126,99
5	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	2,9393218	18 199	53 492,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9393218	3 924,0	11 533,9

1	2	3	4	5	6	7
6	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	553,7068736	86	47 618,79
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 2,5739% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,94616	11 587	22 550,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,94616	2 746,0	5 344,16
8	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	1,0732638	15 706	16 856,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0732638	3 924,0	4 211,49
9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,7339652	10 650	7 816,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7339652	3 283,0	2 409,61
10	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7339652	8 899	6 531,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7339652	2 746,0	2 015,47
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2621203	22 842	5 987,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2621203	4 689,0	1 229,08
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5659416	8 310	4 702,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5659416	2 746,0	1 554,08
13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3574368	12 909	4 614,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3574368	3 924,0	1 402,58
14	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,1750384	96	1 936,8
15	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,297864	609	181,4
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,4412	22	163,71
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 771 337**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**872 237**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 66,2207% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,51812	5 628	8 543,98
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,1854	550	6 701,97
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 19,5611% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	19,8394	227	4 503,54
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,2182% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8668	2 280	1 976,3
5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,99197	1 103	1 094,14
6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7092	251	178,01
7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,694379	36	25
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**23 023**

1	2	3	4	5	6	7
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	210,708594	1 389	292 674,24
2	412-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	11 378,264076	20	227 565,28
3	414-104-0602 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Разгрузка	т	210,708594	953	200 805,29
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**721 045**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 769,5576**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**20 695 625**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**20 695 625**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Молдагалиев А.Б.

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

Наименование стройки Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Пищеблок

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	152831,19	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,305	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	65736,52	тыс.тнг.

в текущих ценах 2024 года

№ 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	Архитектурно-строительные работы	110 875	--	--	110 875	11,108	54 219,87	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация	4 586,52	317,89	--	4 904,41	0,406	2 211,97	--
3.	02-01-03	Отопление и вентиляция	11 661,53	13 399,3	--	25 060,83	1,117	5 851,01	--
4.	02-01-04	Электрооборудование и электроосвещение	7 485,18	2 872,62	--	10 357,8	0,421	2 230,21	--
5.	02-01-05	Пожарная сигнализация	1 633,15	--	--	1 633,15	0,253	1 223,46	--
		Всего :	**136 241,38**	**16 589,81**	**--**	**152 831,19**	**13,305**	**65 736,52**	

Главный инженер проекта Тилеушов Ж.

Начальник сметного отдела Молдагалиеа А.

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

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису
Шифр стройки 20-06-2024

Наименование объекта - Пищеблок
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**110875,003**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	54219,865	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**110875003**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53 314 445
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*26 610 408*
		машины и механизмы	тенге			3 383 126
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*905 420*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54 177 438
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 108		
		Раздел 1. Земляные работы АС-25				**1340428**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			968 543
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*466 304*
		машины и механизмы	тенге			371 885
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*92 402*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	227		
1	**6101-0102-0110** *ВСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4**	**м^3**	**354,3119**	**723**	**256 168**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		машины и механизмы			723	256 167
		в том числе оплата труда машинистов			161	57 044
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	14,5026947	17 671	256 277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5026947*	*3 924*	*56 909*
2	**6101-0201-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**10,9581**	**22 026**	**241 363**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			22 026	241 363
		в том числе оплата труда рабочих			10 607	116 233
2.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	50,5584818	4 774	241 366
3	**6101-0106-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**292,216**	**110**	**32 144**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			110	32 144
		в том числе оплата труда машинистов			28	8 182
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	2,9728887	10 816	32 155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9728887*	*2 746*	*8 164*
4	**6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м^3**	**292,216**	**752**	**219 746**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			466	136 173
		в том числе оплата труда рабочих			224	65 456
4.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,7056888	3 343	136 079
4.2		машины и механизмы			286	83 574
		в том числе оплата труда машинистов			93	27 176
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	9,86229	8 425	83 090
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,86229*	*2 746*	*27 082*
4.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	39,44916	18	710
5	**6101-0206-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4**	**м^3**	**73,054**	**8 090**	**591 007**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			8 090	591 007
		в том числе оплата труда рабочих			3 896	284 618

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	001-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	108,8796816	5 428	590 999
	Раздел 2.	**Закрепление грунтов АС-27**				**5246720**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 750 212
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*871 193*
		машины и механизмы	тенге			329 802
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41 960*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 166 706
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	354		
6	**1105-0301-0315** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Инъекторы. Забивка и извлечение. Грунты группы 3, глубина до 4 м**	**м забивки и извлечения**	**91**	**11 251**	**1 023 841**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			8 821	802 711
		в том числе оплата труда рабочих			4 390	399 490
6.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	158,2308	5 073	802 705
6.2		машины и механизмы			1 880	171 080
		в том числе оплата труда машинистов			123	11 193
6.2.1	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	8,727264	34	297
6.2.2	311-601-1202	Станки вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш.-ч	3,941028	7 983	31 461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,941028*	*2 746*	*10 822*
6.2.3	311-601-2001	Установки буровые перфораторного бурения глубиной бурения до 25 м, диаметром 48-60 мм	маш.-ч	29,484	4 679	137 956
6.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009828	11 587	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009828*	*2 746*	*27*
6.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04914	12 909	634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04914*	*3 924*	*193*
6.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,078624	8 310	653
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078624*	*2 746*	*216*
6.3		материалы, изделия и конструкции			550	50 050
6.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0819	6 667	546
6.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,06552	29 764	1 950
6.3.3	218-201-0104	Трубы бурильные геологоразведочные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 42 мм, толщина стенки 5 мм ГОСТ 7909-56	м	2,73	3 776	10 308
6.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0637	36	2
6.3.5	217-110-0701	Крышка инъекционная, типа СТС Казахстан КИ-7	комплект	1,82	20 496	37 303
7	**1105-0301-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунты. Силикатизация однорастворная с предварительной активацией**	**$м^3$ закрепляемого грунта**	**27,3**	**40 521**	**1 106 223**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			34 707	947 501

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			17 278	471 689
7.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	180,44208	5 251	947 501
7.2		машины и механизмы			5 814	158 722
		в том числе оплата труда машинистов			1 127	30 767
7.2.1	313-201-0904	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача 1000 м^3/ч, напор 100 м	маш.-ч	61,32672	302	18 521
7.2.2	311-603-0101	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости подачей от 0,9 до 7,2 м^3/ч, напором 400-200 м	маш.-ч	38,91888	506	19 693
7.2.3	313-101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	72,82548	167	12 162
7.2.4	313-101-0703	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 2000 л	маш.-ч	27,12528	564	15 299
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,20392	8 310	93 105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,20392*	*2 746*	*30 766*
8	**217-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вода техническая**	**м^3**	**27,3**	**36**	**983**
9	**217-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81**	**т**	**15,47**	**201 401**	**3 115 673**
	Раздел 3.	**Усиление фундаментов АС-29**				**15548701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 642 037
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 285 674*
		машины и механизмы	тенге			411 566
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130 060*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 495 098
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 544		
10	**1146-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами**	**м^3**	**64,61**	**198 722**	**12 839 428**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			102 802	6 642 037
		в том числе оплата труда рабочих			50 854	3 285 677
10.1.1	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 504,430928	4 415	6 642 063
10.2		машины и механизмы			6 370	411 566
		в том числе оплата труда машинистов			2 013	130 060
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,049124	12 909	207 178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,049124*	*3 924*	*62 977*
10.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	46,054008	31	1 428
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,42258	8 310	202 952
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,42258*	*2 746*	*67 064*
10.3		материалы, изделия и конструкции			89 550	5 785 825

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	65,9022	23 087	1 521 484
10.3.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,461	479	3 095
10.3.3	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	18,7369	460	8 619
10.3.4	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	$м^3$	16,7986	122 915	2 064 800
10.3.5	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	$м^3$	1,2922	109 237	141 156
10.3.6	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	$м^3$	3,2305	109 237	352 890
10.3.7	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	$м^3$	11,6298	90 707	1 054 904
10.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,25844	64 460	16 659
10.3.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,51979	36	91
10.3.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	102,7299	2 758	283 329
10.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	374,738	861	322 649
10.3.12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,025844	624 577	16 142
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**	**6,0303**	**445 275**	**2 685 142**
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**	**0,08006**	**301 416**	**24 131**
	Раздел 4.	**Фундамент под перегородки АС-32**				**779872**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			250 570
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*125 714*
		машины и механизмы	тенге			1 881
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*498*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			527 421
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
13	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**13,31**	**47 476**	**631 906**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			15 979	212 680
		в том числе оплата труда рабочих			8 028	106 853
13.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,663184	4 198	212 684
13.2		машины и механизмы			15	200
13.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,644352	31	206
13.3		материалы, изделия и конструкции			31 482	419 025
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,1261	6 667	27 509
13.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,5762	23 087	313 434

1	2	3	4	5	6	7
13.3.3	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	$м^3$	0,01331	90 707	1 207
13.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	26,62	2 881	76 692
13.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,6585	36	168
14	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,211004**	**65 690**	**13 861**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			61 274	12 929
		в том числе оплата труда рабочих			30 506	6 437
14.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6434581	4 891	12 929
14.2		машины и механизмы			4 205	888
		в том числе оплата труда машинистов			1 330	281
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0364615	12 909	471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364615*	*3 924*	*143*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0501346	8 310	417
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501346*	*2 746*	*138*
14.3		материалы, изделия и конструкции			211	45
14.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0590811	754	45
15	**214-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,027608**	**485 367**	**13 400**
16	**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**	**0,183396**	**445 275**	**81 662**
17	**6103-0701-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,13764**	**199 947**	**27 521**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			181 350	24 961
		в том числе оплата труда рабочих			90 264	12 424
17.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9203547	5 073	24 961
17.2		машины и механизмы			5 762	793
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	217
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2408149	332	80
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0550009	12 909	710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0550009*	*3 924*	*216*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003865	8 310	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003865*	*2 746*	*1*
17.3		материалы, изделия и конструкции			12 835	1 767
17.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,27528	2 280	628
17.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0013764	827 451	1 139
18	**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**	**0,03404**	**286 064**	**9 738**

1	2	3	4	5	6	7
19	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00592**	**301 416**	**1 784**
	Раздел 5.	**Возводимые перегородки АС-36,37**				**10634107**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 651 017
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 812 976*
		машины и механизмы	тенге			324 273
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*73 425*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 658 818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 151		
20	**6105-0201-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м^2**	**336**	**12 006**	**4 034 016**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			7 805	2 622 480
		в том числе оплата труда рабочих			3 886	1 305 696
20.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	526,4784	4 981	2 622 389
20.2		машины и механизмы			651	218 736
		в том числе оплата труда машинистов			143	48 048
20.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	13,06368	13 903	181 624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,06368*	*2 746*	*35 873*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,463424	8 310	37 091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,463424*	*2 746*	*12 257*
20.3		материалы, изделия и конструкции			3 079	1 034 544
20.3.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	16,9344	61 095	1 034 607
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,008	36	36
20.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	7,728	20 493	158 370
21	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,337568**	**658 221**	**222 194**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			297 921	100 569
		в том числе оплата труда рабочих			148 321	50 068
21.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,561942	4 891	100 568
21.2		машины и механизмы			6 213	2 097
		в том числе оплата труда машинистов			1 601	540
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0838519	13 811	1 158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0838519*	*2 746*	*230*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1130178	8 310	939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1130178*	*2 746*	*310*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,337568	354 087	119 528
22	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,06675**	**1 496 300**	**99 878**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			274 114	18 297
		в том числе оплата труда рабочих			136 457	9 109
22.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,078243	5 944	18 297
22.2		машины и механизмы			16 863	1 126
		в том числе оплата труда машинистов			3 055	204
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5319125	332	509
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742527	8 310	617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742527*	*2 746*	*204*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	80 455
22.3.1	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	0,06675	1 194 333	79 722
22.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00267	274 757	734
23	**1106-0701-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Пояса без опалубки. Устройство**	**$м^3$**	**0,6576**	**53 684**	**35 303**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			22 325	14 681
		в том числе оплата труда рабочих			11 115	7 309
23.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9473632	4 981	14 681
23.2		машины и механизмы			9 862	6 485
		в том числе оплата труда машинистов			1 834	1 206
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1757765	71	12
23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4221476	13 811	5 830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4221476*	*2 746*	*1 159*
23.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4790082	332	491
23.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019176	11 587	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019176*	*2 746*	*5*
23.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051135	12 909	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051135*	*3 924*	*20*
23.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075992	8 310	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075992*	*2 746*	*21*
23.3		материалы, изделия и конструкции			21 497	14 137
23.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,667464	20 493	13 678
23.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001644	278 998	459
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**	**0,0126**	**286 064**	**3 604**
		Сердечник МС-1 (82шт)				

1	2	3	4	5	6	7
25	**1106-0501-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м^3**	**4,346**	**63 957**	**277 957**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			26 185	113 800
		в том числе оплата труда рабочих			13 036	56 654
25.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,703084	4 801	113 799
25.2		машины и механизмы			11 475	49 870
		в том числе оплата труда машинистов			2 243	9 748
25.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4132671	71	100
25.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,3066976	13 811	45 669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3066976*	*2 746*	*9 080*
25.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8647532	332	1 947
25.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0126729	11 587	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126729*	*2 746*	*35*
25.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0788538	12 909	1 018
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0788538*	*3 924*	*309*
25.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1192195	8 310	991
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1192195*	*2 746*	*327*
25.3		материалы, изделия и конструкции			26 297	114 287
25.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,41119	23 087	101 841
25.3.2	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	0,0039114	109 237	427
25.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0312912	90 707	2 838
25.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002173	64 460	140
25.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006519	278 998	1 819
25.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0065625	36	0
25.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	2,3903	2 758	6 592
25.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,73882	861	636
26	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,49856**	**286 064**	**142 620**
27	**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**	**0,02952**	**301 416**	**8 898**
		Перемычки				
28	**6103-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке**	**м^3**	**0,452**	**130 591**	**59 027**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			66 623	30 114
		в том числе оплата труда рабочих			33 163	14 990
28.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,394896	4 709	30 114
28.2		машины и механизмы			10 617	4 799

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 003	905
28.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3805207	71	27
28.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3113485	13 811	4 300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3113485*	*2 746*	*855*
28.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9352657	332	311
28.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001318	11 587	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001318*	*2 746*	*4*
28.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058579	12 909	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058579*	*3 924*	*23*
28.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008494	8 310	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008494*	*2 746*	*23*
28.3		материалы, изделия и конструкции			29 918	13 523
28.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,006328	109 237	691
28.3.2	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	$м^3$	0,038872	109 237	4 246
28.3.3	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	$м^3$	0,0113452	109 237	1 239
28.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000348	64 460	22
28.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0010441	36	0
28.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,0396	2 280	2 370
28.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,82716	2 758	2 281
28.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,13	2 146	2 425
28.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,28702	861	247
28.3.10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,45878	23 087	10 592
29	**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**	**0,09472**	**286 064**	**27 096**
30	**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**	**0,03211**	**301 416**	**9 678**
		Перегородки из гипсокартона АС-23.1				
31	**6107-0201-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, с одним дверным проемом**	**$м^2$**	**473,1**	**9 944**	**4 704 506**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 815	2 751 076
		в том числе оплата труда рабочих			2 894	1 369 151
31.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	542,31453	5 073	2 751 162
31.2		машины и механизмы			87	41 160
		в том числе оплата труда машинистов			27	12 774
31.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,7517916	23	431
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8905076	12 909	24 405

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8905076*	*3 924*	*7 418*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8905076	8 310	15 710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8905076*	*2 746*	*5 191*
31.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	4,0364892	101	408
31.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,8832048	23	89
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 762	1 306 702
31.3.1	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	1 069,206	968	1 034 991
31.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	416,328	130	54 123
31.3.3	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,596106	109 237	65 117
31.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,18924	251	48
31.3.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,1503	310	1 907
31.3.6	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	23,37114	1 855	43 353
31.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,731	1 186	5 611
31.3.8	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	625,72206	68	42 549
31.3.9	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	502,29027	64	32 147
31.3.10	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1 003,82358	17	17 065
31.3.11	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,3655	4 057	9 597
31.3.12	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	660,68415	296	195 563
31.3.13	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 202,47827	341	410 045
32	**234-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**48,7293**	**20 713**	**1 009 330**
	Раздел 6.	**Усиление стен АС-31**				**13106711**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 089 917
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 002 118*
		машины и механизмы	тенге			733 592
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*221 667*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 283 203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 634		
33	**1146-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами**	**$м^3$**	**39,15**	**308 630**	**12 082 864**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			206 639	8 089 917
		в том числе оплата труда рабочих			102 225	4 002 109
33.1.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 557,24606	5 195	8 089 893
33.2		машины и механизмы			18 738	733 592

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5 662	221 667
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,95306	6 217	86 746
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,95306*	*2 299*	*32 078*
33.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	146,29572	332	48 570
33.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,10742	12 909	169 204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,10742*	*3 924*	*51 434*
33.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	30,86586	8 425	260 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,86586*	*2 746*	*84 758*
33.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	67,22838	31	2 084
33.2.6	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	61,73172	86	5 309
33.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,44972	8 310	161 627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,44972*	*2 746*	*53 409*
33.3		материалы, изделия и конструкции			83 253	3 259 356
33.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,783	19 814	15 514
33.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	40,3245	23 492	947 303
33.3.3	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,83	479	3 751
33.3.4	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	3,915	109 237	427 663
33.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,090045	64 460	5 804
33.3.6	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	95,1345	1 369	130 239
33.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,0649	36	290
33.3.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	109,62	1 234	135 271
33.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	128,412	2 758	354 160
33.3.10	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	2,349	338 364	794 817
33.3.11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002349	301 416	708
33.3.12	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,1745	286 064	335 982
33.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	125,28	861	107 866
34	**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**	**0,1343**	**301 416**	**40 480**
35	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,6443**	**354 087**	**582 225**
36	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,40228**	**286 064**	**401 142**
		Раздел 7. Полы АС-24				**11763961**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 584 308

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 811 996*
		машины и механизмы	тенге			277 711
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*81 759*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 901 948
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 191		
		Тип Кг				
37	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**16,9376**	**46 735**	**791 579**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			15 979	270 646
		в том числе оплата труда рабочих			8 028	135 975
37.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,4712806	4 198	270 650
37.2		машины и механизмы			15	254
37.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,4552499	31	262
37.3		материалы, изделия и конструкции			30 741	520 679
37.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	5,250656	6 667	35 006
37.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	17,276352	22 361	386 317
37.3.3	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	0,0169376	90 707	1 536
37.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	33,8752	2 881	97 594
37.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,92816	36	213
38	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**211,72**	**2 037**	**431 274**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 472	311 652
		в том числе оплата труда рабочих			740	156 673
38.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,378744	3 976	311 634
38.2		машины и механизмы			85	17 997
		в том числе оплата труда машинистов			30	6 352
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,7963978	6 217	17 385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7963978*	*2 299*	*6 429*
38.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,9711242	31	619
38.3		материалы, изделия и конструкции			1	212
38.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,4102	36	267
38.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,319088	23 492	101 464
39	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**211,72**	**10 139**	**2 146 629**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 528	958 668
		в том числе оплата труда рабочих			2 275	481 663

1	2	3	4	5	6	7
39.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	197,809996	4 846	958 587
39.2		машины и механизмы			396	83 841
		в том числе оплата труда машинистов			129	27 312
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,100944	6 217	6 845
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,100944*	*2 299*	*2 531*
39.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	6,2973997	97	611
39.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5724909	12 909	7 390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5724909*	*3 924*	*2 246*
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,1469856	8 310	67 701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1469856*	*2 746*	*22 372*
39.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,9376614	161	312
39.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,4606822	201	1 098
39.3		материалы, изделия и конструкции			5 215	1 104 120
39.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4065024	36	15
39.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 619,658	141	228 372
39.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	158,79	129	20 484
39.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,172	310	6 563
39.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	215,9544	3 908	843 950
39.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	4,2344	1 103	4 671
40	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**275,05**	**3 547**	**975 602**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 180	324 559
		в том числе оплата труда рабочих			593	163 105
40.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,79196	4 935	324 683
40.2		машины и механизмы			33	9 077
		в том числе оплата труда машинистов			10	2 751
40.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6007092	22	13
40.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0972577	6 217	605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972577*	*2 299*	*224*
40.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,86052	97	277
40.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858156	12 909	1 108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858156*	*3 924*	*337*
40.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,7637588	9 309	7 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7637588*	*2 746*	*2 097*
40.3		материалы, изделия и конструкции			98	26 955
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,044008	36	2
40.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	176,032	141	24 821
40.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16,503	129	2 129
40.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	277,8005	2 214	615 050
		Тип К1				

1	2	3	4	5	6	7
41	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**10,6912**	**46 735**	**499 653**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			15 979	170 835
		в том числе оплата труда рабочих			8 028	85 829
41.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,6949837	4 198	170 838
41.2		машины и механизмы			15	160
41.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,337047	31	165
41.3		материалы, изделия и конструкции			30 741	328 658
41.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,314272	6 667	22 096
41.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	10,905024	22 361	243 847
41.3.3	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	0,0106912	90 707	970
41.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	21,3824	2 881	61 603
41.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,74192	36	135
42	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**133,64**	**2 037**	**272 225**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 472	196 718
		в том числе оплата труда рабочих			740	98 894
42.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,473528	3 976	196 707
42.2		машины и механизмы			85	11 359
		в том числе оплата труда машинистов			30	4 009
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7651171	6 217	10 974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7651171*	*2 299*	*4 058*
42.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,6059939	31	391
42.3		материалы, изделия и конструкции			1	134
42.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,6774	36	168
42.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,726256	23 492	64 045
43	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**133,64**	**5 762**	**770 034**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 881	385 017
		в том числе оплата труда рабочих			1 448	193 511
43.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,812664	6 660	385 032
43.2		машины и механизмы			170	22 719
		в том числе оплата труда машинистов			26	3 475
43.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	8,339136	33	275
43.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,1883408	1 095	12 251
43.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5420438	6 217	3 370

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5420438*	*2 299*	*1 246*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,820015	8 310	6 814
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,820015*	*2 746*	*2 252*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 711	362 298
43.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	149,6768	435	65 109
43.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4623944	270 051	124 870
43.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0187096	187 771	3 513
43.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	126,958	1 111	141 050
43.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3087084	88 056	27 184
43.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6682	1 103	737
44	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**133,64**	**3 459**	**462 261**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 739	232 400
		в том числе оплата труда рабочих			874	116 801
44.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,88004	6 660	232 301
44.2		машины и механизмы			88	11 760
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 871
44.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	6,254352	33	206
44.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,1146701	1 095	5 601
44.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3196669	6 217	1 987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3196669*	*2 299*	*735*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4586525	8 310	3 811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4586525*	*2 746*	*1 259*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 632	218 100
44.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	149,6768	435	65 109
44.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2017964	270 051	54 495
44.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0080184	187 771	1 506
44.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	76,1748	1 111	84 630
44.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1416584	88 056	12 474
45	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**133,64**	**2 037**	**272 225**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 472	196 718
		в том числе оплата труда рабочих			740	98 894
45.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,473528	3 976	196 707
45.2		машины и механизмы			85	11 359
		в том числе оплата труда машинистов			30	4 009
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7651171	6 217	10 974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7651171*	*2 299*	*4 058*

1	2	3	4	5	6	7
45.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,6059939	31	391
45.3		материалы, изделия и конструкции			1	134
45.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,6774	36	168
45.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,726256	23 492	64 045
46	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**133,64**	**9 215**	**1 231 493**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 243	700 675
		в том числе оплата труда рабочих			2 635	352 141
46.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	147,324736	4 756	700 676
46.2		машины и механизмы			216	28 867
		в том числе оплата труда машинистов			73	9 756
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1966688	6 217	19 874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1966688*	*2 299*	*7 349*
46.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5003482	11 587	5 798
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5003482*	*2 746*	*1 374*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3891597	8 310	3 234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3891597*	*2 746*	*1 069*
46.3		материалы, изделия и конструкции			3 756	501 952
46.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,73732	21 934	38 106
46.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	4,089384	6 701	27 403
46.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,14514	36	185
46.3.4	232-201-0102	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная	$м^2$	136,3128	3 201	436 337
47	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**160,75**	**4 499**	**723 214**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 321	212 351
		в том числе оплата труда рабочих			664	106 738
47.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,44805	5 383	212 349
47.2		машины и механизмы			5	804
		в том числе оплата труда машинистов			2	322
47.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100308	8 310	834
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100308*	*2 746*	*275*
47.3		материалы, изделия и конструкции			3 173	510 060
47.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2572	21 934	5 641
47.3.2	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	162,3575	3 107	504 445
		Тип Л				
48	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**2,5776**	**45 486**	**117 245**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
48.1		затраты на труд рабочих			15 979	41 187
		в том числе оплата труда рабочих			8 028	20 693
48.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,8113766	4 198	41 188
48.2		машины и механизмы			15	39
48.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2867379	31	40
48.3		материалы, изделия и конструкции			29 492	76 019
48.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,799056	6 667	5 327
48.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,629152	21 136	55 570
48.3.3	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	$м^3$	0,0025776	90 707	234
48.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,1552	2 881	14 852
48.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,90216	36	32
49	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**32,22**	**2 037**	**65 632**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 472	47 428
		в том числе оплата труда рабочих			740	23 843
49.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,927844	3 976	47 425
49.2		машины и механизмы			85	2 739
		в том числе оплата труда машинистов			30	967
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4255618	6 217	2 646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4255618*	*2 299*	*978*
49.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,0392482	31	94
49.3		материалы, изделия и конструкции			1	32
49.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1277	36	41
49.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,657288	23 492	15 441
50	**6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**32,22**	**6 193**	**199 538**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 727	55 644
		в том числе оплата труда рабочих			868	27 967
50.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,801006	4 346	55 633
50.2		машины и механизмы			66	2 127
		в том числе оплата труда машинистов			22	709
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1172808	6 217	729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1172808*	*2 299*	*270*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,167544	8 310	1 392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167544*	*2 746*	*460*
50.3		материалы, изделия и конструкции			277	8 925
50.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	16,11	542	8 732

1	2	3	4	5	6	7
50.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1611	1 103	178
50.3.3	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	32,8644	4 042	132 838
51	**6109-0401-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**36,26**	**733**	**26 579**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			521	18 891
		в том числе оплата труда рабочих			262	9 500
51.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,39031	5 573	18 894
51.2		машины и механизмы			3	109
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
51.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113131	8 310	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113131*	*2 746*	*31*
51.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 487
51.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,86739	799	1 492
51.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	36,6226	166	6 079
		Тип К				
52	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**90,6**	**2 037**	**184 552**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 472	133 363
		в том числе оплата труда рабочих			740	67 044
52.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,54012	3 976	133 356
52.2		машины и механизмы			85	7 701
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 718
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1966448	6 217	7 440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1966448*	*2 299*	*2 751*
52.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,5461168	31	265
52.3		материалы, изделия и конструкции			1	91
52.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,171	36	114
52.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,84824	23 492	43 419
53	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**90,6**	**5 762**	**522 037**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 881	261 019
		в том числе оплата труда рабочих			1 448	131 189
53.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,19356	6 660	261 029
53.2		машины и механизмы			170	15 402
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 356
53.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,65344	33	187
53.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,585032	1 095	8 306
53.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3674736	6 217	2 285

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3674736*	*2 299*	*845*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5559216	8 310	4 620
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5559216*	*2 746*	*1 527*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 711	245 617
53.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	101,472	435	44 140
53.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,313476	270 051	84 655
53.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,012684	187 771	2 382
53.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	86,07	1 111	95 624
53.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,209286	88 056	18 429
53.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,453	1 103	500
54	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**90,6**	**3 459**	**313 385**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 739	157 553
		в том числе оплата труда рабочих			874	79 184
54.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,6466	6 660	157 486
54.2		машины и механизмы			88	7 972
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 268
54.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,24008	33	140
54.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,4674432	1 095	3 797
54.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2167152	6 217	1 347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2167152*	*2 299*	*498*
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3109392	8 310	2 584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3109392*	*2 746*	*854*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 632	147 859
54.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	101,472	435	44 140
54.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,136806	270 051	36 945
54.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,005436	187 771	1 021
54.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	51,642	1 111	57 374
54.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,096036	88 056	8 457
55	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**90,6**	**2 037**	**184 552**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 472	133 363
		в том числе оплата труда рабочих			740	67 044
55.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,54012	3 976	133 356
55.2		машины и механизмы			85	7 701
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 718
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1966448	6 217	7 440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1966448*	*2 299*	*2 751*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,5461168	31	265
55.3		материалы, изделия и конструкции			1	91
55.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,171	36	114
55.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,84824	23 492	43 419
56	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**90,6**	**9 215**	**834 879**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 243	475 016
		в том числе оплата труда рабочих			2 635	238 731
56.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99,87744	4 756	475 017
56.2		машины и механизмы			216	19 570
		в том числе оплата труда машинистов			73	6 614
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,167152	6 217	13 473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,167152*	*2 299*	*4 982*
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3392064	11 587	3 930
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392064*	*2 746*	*931*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2638272	8 310	2 192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2638272*	*2 746*	*724*
56.3		материалы, изделия и конструкции			3 756	340 294
56.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,1778	21 934	25 834
56.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,77236	6 701	18 578
56.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,4881	36	126
56.3.4	232-201-0102	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная	$м^2$	92,412	3 201	295 811
57	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**69,74**	**4 499**	**313 760**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 321	92 127
		в том числе оплата труда рабочих			664	46 307
57.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,114196	5 383	92 126
57.2		машины и механизмы			5	348
		в том числе оплата труда машинистов			2	139
57.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0435178	8 310	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435178*	*2 746*	*120*
57.3		материалы, изделия и конструкции			3 173	221 285
57.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,111584	21 934	2 447
57.3.2	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	70,4374	3 107	218 849
		Тип Б				
58	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**5,0728**	**46 735**	**237 077**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
58.1		затраты на труд рабочих			15 979	81 058
		в том числе оплата труда рабочих			8 028	40 724
58.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,3091059	4 198	81 060
58.2		машины и механизмы			15	76
58.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5323418	31	79
58.3		материалы, изделия и конструкции			30 741	155 943
58.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,572568	6 667	10 484
58.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,174256	22 361	115 702
58.3.3	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	$м^3$	0,0050728	90 707	460
58.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,1456	2 881	29 229
58.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,77548	36	64
59	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**63,41**	**2 675**	**169 622**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 493	94 671
		в том числе оплата труда рабочих			750	47 558
59.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,804114	3 976	94 645
59.2		машины и механизмы			271	17 185
		в том числе оплата труда машинистов			77	4 883
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5473551	6 217	3 403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5473551*	*2 299*	*1 258*
59.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7913568	11 587	9 169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7913568*	*2 746*	*2 173*
59.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5341658	8 425	4 500
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5341658*	*2 746*	*1 467*
59.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,6114774	31	81
59.3		материалы, изделия и конструкции			911	57 767
59.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,940346	6 667	12 936
59.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,940346	23 087	44 797
59.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,21935	36	80
60	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**-63,41**	**347**	**-22 003**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			86	-5 453
		в том числе оплата труда рабочих			44	-2 790
60.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-1,369656	3 976	-5 446
60.2		машины и механизмы			26	-1 649

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			9	-571
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,2505963	6 217	-1 558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2505963*	*2 299*	*-576*
60.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-1,0683317	31	-33
60.3		материалы, изделия и конструкции			235	-14 901
60.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0,646782	23 087	-14 932
61	**6109-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**64,64**	**633**	**40 917**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			591	38 202
		в том числе оплата труда рабочих			297	19 198
61.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,994048	5 465	38 222
61.2		машины и механизмы			3	194
		в том числе оплата труда машинистов			1	65
61.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0268902	8 310	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268902*	*2 746*	*74*
61.3		материалы, изделия и конструкции			39	2 521
61.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,103424	24 318	2 515
	Раздел 8.	**Проемы АС-22**				**10179833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 153 974
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*575 515*
		машины и механизмы	тенге			201 663
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*46 885*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 824 197
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	248		
		Окна				
62	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**$м^2$**	**9,81**	**10 244**	**100 494**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			6 756	66 276
		в том числе оплата труда рабочих			3 363	32 991
62.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,804632	4 801	66 276
62.2		машины и механизмы			538	5 278
		в том числе оплата труда машинистов			181	1 776
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,319963	6 217	1 989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,319963*	*2 299*	*736*
62.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4251497	23	56
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3782344	8 310	3 143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3782344*	*2 746*	*1 039*
62.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,736786	23	86

1	2	3	4	5	6	7
62.3		материалы, изделия и конструкции			2 950	28 940
62.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	6,9651	121	843
62.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,265851	259	69
62.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	42,0849	89	3 746
62.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,1834	2 171	24 279
63	**223-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**9,81**	**56 583**	**555 079**
64	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**23,4**	**8 706**	**203 720**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 766	134 924
		в том числе оплата труда рабочих			2 871	67 181
64.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,10574	4 801	134 936
64.2		машины и механизмы			542	12 683
		в том числе оплата труда машинистов			183	4 282
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7884864	6 217	4 902
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7884864*	*2 299*	*1 813*
64.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,9583664	23	114
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9022104	8 310	7 497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9022104*	*2 746*	*2 477*
64.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,6397256	23	176
64.3		материалы, изделия и конструкции			2 398	56 113
64.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	16,614	121	2 010
64.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,50076	259	130
64.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	81,198	89	7 227
64.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	21,528	2 171	46 737
65	**223-102-0207** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**23,4**	**46 647**	**1 091 540**
66	**6108-0107-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка сетки антимоскитной**	**м^2**	**18,3**	**5 608**	**102 626**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			622	11 383
		в том числе оплата труда рабочих			310	5 673
66.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,51259	4 534	11 392
66.2		машины и механизмы			15	274
		в том числе оплата труда машинистов			4	73
66.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0039528	6 217	25

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039528*	*2 299*	*9*
66.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5000292	23	12
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0276696	8 310	230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276696*	*2 746*	*76*
66.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	90 969
66.3.1	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	18,3	4 971	90 969
67	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**24,5**	**3 207**	**78 572**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			970	23 765
		в том числе оплата труда рабочих			483	11 834
67.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,145	4 618	23 760
67.2		машины и механизмы			16	393
		в том числе оплата труда машинистов			5	123
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010584	6 217	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010584*	*2 299*	*24*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037044	8 310	308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037044*	*2 746*	*102*
67.3		материалы, изделия и конструкции			2 221	54 414
67.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	98	248	24 304
67.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	13,867	2 171	30 105
68	**223-501-0116** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**24,5**	**2 317**	**56 766**
69	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**24,5**	**3 327**	**81 512**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 941	47 554
		в том числе оплата труда рабочих			976	23 912
69.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,0009	4 756	47 564
69.2		машины и механизмы			11	270
		в том числе оплата труда машинистов			2	49
69.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,7199	22	38
69.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,096824	23	2
69.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015288	12 909	197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015288*	*3 924*	*60*
69.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1911	101	19
69.3		материалы, изделия и конструкции			64	1 568
69.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,0535	1 253	1 320
69.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	33,565	3	101
69.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0771995	1 993	154

1	2	3	4	5	6	7
69.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	25,725	384	9 878
69.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	25,725	865	22 252
70	**6112-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	**м**	**81,3**	**4 119**	**334 875**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 941	157 803
		в том числе оплата труда рабочих			976	79 349
70.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,18666	4 756	157 836
70.2		машины и механизмы			11	895
		в том числе оплата труда машинистов			2	163
70.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,70726	22	126
70.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3212976	23	7
70.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0507312	12 909	655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0507312*	*3 924*	*199*
70.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,63414	101	64
70.3		материалы, изделия и конструкции			64	5 203
70.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,4959	1 253	4 380
70.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	111,381	3	334
70.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2561763	1 993	511
70.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	85,365	384	32 780
70.3.5	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	85,365	954	81 438
70.3.6	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	85,365	665	56 768
		Двери				
71	**6108-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**97,23**	**8 344**	**811 287**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 992	485 372
		в том числе оплата труда рабочих			2 485	241 617
71.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,011687	5 163	485 382
71.2		машины и механизмы			1 821	177 056
		в том числе оплата труда машинистов			405	39 378
71.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,175314	13 811	140 531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,175314*	*2 746*	*27 941*
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5961277	12 909	20 604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5961277*	*3 924*	*6 263*

1	2	3	4	5	6	7
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9216537	8 310	15 969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9216537*	*2 746*	*5 277*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 531	148 859
71.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1020915	23 835	2 433
71.3.2	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	$м^3$	0,077784	109 237	8 497
71.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,015599	861	3 457
71.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	36,46125	1 186	43 243
71.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	42,00336	2 171	91 189
72	**223-203-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**66,36**	**45 936**	**3 048 313**
73	**223-203-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П**	**$м^2$**	**30,87**	**49 062**	**1 514 544**
74	**6108-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**$м^2$**	**6,3**	**14 998**	**94 487**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			13 288	83 714
		в том числе оплата труда рабочих			6 615	41 675
74.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,08428	5 944	83 717
74.2		машины и механизмы			434	2 735
		в том числе оплата труда машинистов			59	372
74.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,83084	332	1 604
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13608	8 310	1 131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13608*	*2 746*	*374*
74.3		материалы, изделия и конструкции			1 276	8 039
74.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,65041	1 590	4 214
74.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,441	1 234	544
74.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,512	2 171	3 283
75	**223-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**$м^2$**	**6,3**	**53 232**	**335 362**
76	**6108-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена бетонная**	**$м^2$**	**2,52**	**11 530**	**29 056**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			10 322	26 011
		в том числе оплата труда рабочих			5 139	12 950
76.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,418252	4 801	26 013
76.2		машины и механизмы			149	376

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			48	121
76.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2291587	22	5
76.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0223171	47	1
76.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0130637	6 217	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130637*	*2 299*	*30*
76.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0133358	12 909	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133358*	*3 924*	*52*
76.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013608	8 310	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013608*	*2 746*	*37*
76.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2672611	23	6
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 059	2 669
76.3.1	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	$м^3$	0,0011088	109 237	121
76.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,983052	1 590	1 563
76.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	2 171	985
77	**6108-0204-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**7,56**	**10 911**	**82 487**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			9 704	73 362
		в том числе оплата труда рабочих			4 831	36 522
77.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,281028	4 801	73 364
77.2		машины и механизмы			148	1 119
		в том числе оплата труда машинистов			48	363
77.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6874762	22	15
77.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0669514	47	3
77.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,039191	6 217	244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039191*	*2 299*	*90*
77.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0400075	12 909	516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400075*	*3 924*	*157*
77.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040824	8 310	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040824*	*2 746*	*112*
77.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4327344	23	10
77.3		материалы, изделия и конструкции			1 059	8 006
77.3.1	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	$м^3$	0,0033264	109 237	363
77.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,949156	1 590	4 689
77.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,3608	2 171	2 954
78	**223-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**10,08**	**70 069**	**706 296**
79	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**4,2**	**11 807**	**49 589**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			10 431	43 810
		в том числе оплата труда рабочих			5 193	21 811
79.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,12534	4 801	43 811
79.2		машины и механизмы			139	584
		в том числе оплата труда машинистов			44	185
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,474012	22	10
79.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0331128	47	2
79.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020412	6 217	127
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020412*	*2 299*	*47*
79.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208656	12 909	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208656*	*3 924*	*82*
79.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213192	8 310	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213192*	*2 746*	*59*
79.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2576448	23	6
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 237	5 195
79.3.1	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	$м^3$	0,001806	109 237	197
79.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76694	1 590	2 809
79.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,008	2 171	2 188
80	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**4,2**	**67 180**	**282 156**
81	**223-502-0901** *РСНБ РК 2022*	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**57**	**5 427**	**309 339**
82	**223-502-0305** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8**	**шт.**	**57**	**5 469**	**311 733**
	Раздел 9.	**Отделка фасада АС-17,20**				**10036541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 083 352
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 554 118*
		машины и механизмы	тенге			26 561
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 551*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 926 628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 012		
83	**6112-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**$м^2$**	**387,3**	**7 940**	**3 075 162**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			6 167	2 388 479
		в том числе оплата труда рабочих			3 099	1 200 243
83.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	484,00881	4 935	2 388 583

1	2	3	4	5	6	7
83.2		машины и механизмы			31	12 006
		в том числе оплата труда машинистов			7	2 711
83.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	11,8018056	95	1 121
83.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,368916	22	536
83.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,652523	12 909	8 423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,652523*	*3 924*	*2 561*
83.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	12,2045976	101	1 233
83.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,18148	23	602
83.3		материалы, изделия и конструкции			542	209 917
83.3.1	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	983,742	100	98 374
83.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	102,2472	1 092	111 654
83.3.3	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	968,25	384	371 808
83.3.4	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	968,25	96	92 952
84	**1115-0108-1807** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**$м^2$**	**387,3**	**1 866**	**722 702**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 144	443 071
		в том числе оплата труда рабочих			574	222 310
84.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,92723	4 665	442 836
84.2		машины и механизмы			8	3 099
		в том числе оплата труда машинистов			2	775
84.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2175077	12 909	2 808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2175077*	*3 924*	*854*
84.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,1379992	23	325
84.3		материалы, изделия и конструкции			714	276 532
84.3.1	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	426,03	137	58 366
84.3.2	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3 253,32	67	217 972
85	**234-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**23,238**	**20 713**	**481 329**
86	**6112-0401-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**$м^2$**	**387,3**	**493**	**190 939**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			151	58 482
		в том числе оплата труда рабочих			76	29 435
86.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,619	5 025	58 385
86.2		материалы, изделия и конструкции			218	84 431

1	2	3	4	5	6	7
86.2.1	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 564,692	54	84 493
86.2.2	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	398,919	120	47 870
87	**6112-0401-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м^2**	**387,3**	**2 187**	**847 025**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 723	667 318
		в том числе оплата труда рабочих			866	335 402
87.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	140,31879	4 756	667 356
87.2		машины и механизмы			7	2 712
		в том числе оплата труда машинистов			2	775
87.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2175077	12 909	2 808
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2175077*	*3 924*	*854*
87.3		материалы, изделия и конструкции			457	176 996
87.3.1	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	1 006,98	79	79 551
87.3.2	261-107-0861	Салазка	шт.	542,22	180	97 600
88	**231-306-0206** *СпрСЦ 10.2024*	**Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м^2**	**387,3**	**4 897**	**1 896 608**
89	**6112-0401-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя**	**м^2**	**104,1**	**19 879**	**2 069 404**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			14 659	1 526 002
		в том числе оплата труда рабочих			7 365	766 697
89.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	279,22743	5 465	1 525 978
89.2		машины и механизмы			84	8 744
		в том числе оплата труда машинистов			22	2 290
89.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	38,1738864	22	840
89.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3356184	6 217	2 087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3356184*	*2 299*	*772*
89.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,339212	23	238
89.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,0923792	97	397
89.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2273544	12 909	2 935
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2273544*	*3 924*	*892*
89.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2273544	8 310	1 889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2273544*	*2 746*	*624*
89.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,6091624	101	264
89.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,68386	23	131
89.3		материалы, изделия и конструкции			308	32 063
89.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,36435	63 682	23 203
89.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	6,29805	1 403	8 836

1	2	3	4	5	6	7
89.3.3	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м^2	106,182	4 733	502 559
90	**231-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м^2**	**104,1**	**7 237**	**753 372**
	Раздел 10.	**Отделка помещений АС-23**				**17256340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 510 872
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 292 470*
		машины и механизмы	тенге			277 438
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*108 031*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 468 029
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 910		
		Потолок				
91	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м^2**	**527,38**	**2 526**	**1 332 162**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			2 256	1 189 769
		в том числе оплата труда рабочих			1 134	598 049
91.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,627318	5 114	1 189 656
91.2		машины и механизмы			12	6 328
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 582
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2742376	6 217	1 705
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2742376*	*2 299*	*630*
91.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1645426	12 909	2 124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1645426*	*3 924*	*646*
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1645426	8 310	1 367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1645426*	*2 746*	*452*
91.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,0459718	201	1 014
91.3		материалы, изделия и конструкции			46	24 259
91.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	13,1845	398	5 247
91.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,421904	251	106
91.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	61,70346	310	19 128
91.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 449,76762	77	111 632
92	**6112-0302-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м^2**	**527,38**	**1 520**	**801 618**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 334	703 525
		в том числе оплата труда рабочих			671	353 872
92.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	142,603552	4 935	703 749
92.2		машины и механизмы			10	5 274

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 582
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0548475	6 217	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548475*	*2 299*	*126*
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5484752	8 310	4 558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5484752*	*2 746*	*1 506*
92.3		материалы, изделия и конструкции			37	19 513
92.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,634878	1 103	1 803
92.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,429992	4 057	17 972
92.3.3	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3638922	200 964	73 129
		Стены				
93	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**1 354,37**	**1 707**	**2 311 910**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 437	1 946 230
		в том числе оплата труда рабочих			722	977 855
93.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	387,214383	5 025	1 945 752
93.2		машины и механизмы			12	16 252
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 063
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7042724	6 217	4 378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7042724*	*2 299*	*1 619*
93.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4225634	12 909	5 455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4225634*	*3 924*	*1 658*
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4225634	8 310	3 512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4225634*	*2 746*	*1 160*
93.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,9586122	201	2 605
93.3		материалы, изделия и конструкции			46	62 301
93.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	33,85925	398	13 476
93.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,083496	251	272
93.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	158,46129	310	49 123
93.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 723,16313	77	286 684
94	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 010,76**	**2 180**	**2 203 457**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			2 002	2 023 542
		в том числе оплата труда рабочих			1 006	1 016 825
94.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	409,964256	4 935	2 023 174
94.2		машины и механизмы			14	14 151
		в том числе оплата труда машинистов			4	4 043
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2102381	6 217	1 307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2102381*	*2 299*	*483*

1	2	3	4	5	6	7
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5767856	8 310	13 103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5767856*	*2 746*	*4 330*
94.3		материалы, изделия и конструкции			37	37 398
94.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	3,133356	1 103	3 456
94.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	8,490384	4 057	34 445
94.3.3	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,6367788	200 964	127 970
95	**6112-0302-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**343,61**	**2 785**	**956 954**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			2 446	840 470
		в том числе оплата труда рабочих			1 229	422 297
95.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,234987	5 025	840 356
95.2		машины и механизмы			11	3 780
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 031
95.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0357354	6 217	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357354*	*2 299*	*82*
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3930898	8 310	3 267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3930898*	*2 746*	*1 079*
95.3		материалы, изделия и конструкции			187	64 255
95.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0082466	6 037	50
95.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0257708	851 834	21 952
95.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	38,82793	765	29 703
95.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	1,065191	1 103	1 175
95.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,886324	4 057	11 710
95.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	63,121157	767	48 414
96	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**301,94**	**4 850**	**1 464 409**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			4 072	1 229 500
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	617 769
96.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,373024	5 291	1 229 486
96.2		машины и механизмы			311	93 903
		в том числе оплата труда машинистов			132	39 856
96.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	14,7588272	5 248	77 454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,7588272*	*2 299*	*33 931*
96.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6377478	6 217	16 399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6377478*	*2 299*	*6 064*
96.3		материалы, изделия и конструкции			3	906
96.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0181164	35 441	642
96.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,362328	861	312
96.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	5,646278	21 639	122 180

1	2	3	4	5	6	7
96.3.4	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	16,727476	1 069	17 882
97	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**342,97**	**4 053**	**1 390 057**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			3 397	1 165 069
		в том числе оплата труда рабочих			1 707	585 450
97.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	231,84772	5 025	1 165 035
97.2		машины и механизмы			297	101 862
		в том числе оплата труда машинистов			127	43 557
97.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	16,7643736	5 248	87 979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7643736*	*2 299*	*38 541*
97.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2114706	6 217	13 749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2114706*	*2 299*	*5 084*
97.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 029
97.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0205782	35 441	729
97.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,240079	861	207
97.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	5,178847	21 639	112 065
97.3.4	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	9,500269	1 069	10 156
98	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м^2**	**420,12**	**13 597**	**5 712 372**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			10 637	4 468 816
		в том числе оплата труда рабочих			5 346	2 245 962
98.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	873,8496	5 114	4 468 867
98.2		машины и механизмы			58	24 367
		в том числе оплата труда машинистов			20	8 402
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,5390909	6 217	22 003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5390909*	*2 299*	*8 136*
98.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2184624	11 587	2 531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184624*	*2 746*	*600*
98.3		материалы, изделия и конструкции			353	148 302
98.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	6,3018	21 842	137 644
98.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,168048	29 764	5 002
98.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,42012	6 701	2 815
98.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,953558	36	70
98.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,1006	1 103	2 317
98.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	420,12	2 549	1 070 886
99	**6112-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м^2**	**140,01**	**451**	**63 145**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			402	56 284
		в том числе оплата труда рабочих			202	28 282
99.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,398957	4 198	56 249
99.2		машины и механизмы			3	420
		в том числе оплата труда машинистов			1	140
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,014561	6 217	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014561*	*2 299*	*33*
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0291221	8 310	242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291221*	*2 746*	*80*
99.3		материалы, изделия и конструкции			46	6 440
99.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00056	6 037	3
99.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0238017	64 460	1 534
99.3.3	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,70005	170	119
99.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,24016	116	260
99.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,014001	1 103	15
99.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,12008	4 057	4 544
		Откосы				
100	**6112-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**55,5**	**10 752**	**596 736**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			9 682	537 351
		в том числе оплата труда рабочих			4 866	270 063
100.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,3188	5 201	537 361
100.2		машины и механизмы			133	7 382
		в том числе оплата труда машинистов			49	2 720
100.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,189032	6 217	7 392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,189032*	*2 299*	*2 734*
100.3		материалы, изделия и конструкции			22	1 221
100.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0555	21 639	1 201
100.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,3865	21 268	50 756
101	**6112-0202-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**55,5**	**5 451**	**302 530**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			4 310	239 205
		в том числе оплата труда рабочих			2 166	120 213
101.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,76985	5 114	239 181
101.2		машины и механизмы			53	2 942
		в том числе оплата труда машинистов			15	833
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11544	6 217	718

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11544*	*2 299*	*265*
101.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,080808	12 909	1 043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080808*	*3 924*	*317*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080808	8 310	672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080808*	*2 746*	*222*
101.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,441556	201	491
101.3		материалы, изделия и конструкции			37	2 054
101.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2109	251	53
101.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,4935	310	2 013
101.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	711,51	82	58 344
102	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**55,5**	**2 180**	**120 990**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			2 002	111 111
		в том числе оплата труда рабочих			1 006	55 833
102.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,5108	4 935	111 091
102.2		машины и механизмы			14	777
		в том числе оплата труда машинистов			4	222
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,011544	6 217	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011544*	*2 299*	*27*
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08658	8 310	719
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08658*	*2 746*	*238*
102.3		материалы, изделия и конструкции			37	2 054
102.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,17205	1 103	190
102.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4662	4 057	1 891
102.3.3	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,034965	200 964	7 027
	Раздел 11.	**Крыльца**				**14981789**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 629 643
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 812 330*
		машины и механизмы	тенге			426 754
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*102 182*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 925 390
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	777		
	Подраздел 11.1.	**Крыльцо Кр-1,1н (2шт) АС-38**				**9907099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 330 691
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 162 745*
		машины и механизмы	тенге			280 838
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*66 477*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 295 571
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	500		
103	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**3,5**	**37 353**	**130 736**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			8 928	31 248
		в том числе оплата труда рабочих			4 444	15 554
103.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7662	4 618	31 246
103.2		машины и механизмы			4 213	14 746
		в том числе оплата труда машинистов			867	3 035
103.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,404838	71	29
103.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,985068	13 811	13 605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,985068*	*2 746*	*2 705*
103.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,16254	332	54
103.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,010206	11 587	118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010206*	*2 746*	*28*
103.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,037044	12 909	478
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037044*	*3 924*	*145*
103.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055566	8 310	462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055566*	*2 746*	*153*
103.3		материалы, изделия и конструкции			779	2 727
103.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0014	109 237	153
103.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00035	64 460	23
103.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02555	36	1
103.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,175	2 280	399
103.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,126	4 684	590
103.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,357	2 146	766
103.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07	861	60
103.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,105	7 006	736
103.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,5525	23 087	82 017
104	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,054144**	**354 087**	**19 172**
105	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**10,8**	**10 139**	**109 501**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			4 528	48 902
		в том числе оплата труда рабочих			2 275	24 570
105.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,09044	4 846	48 898

1	2	3	4	5	6	7
105.2		машины и механизмы			396	4 277
		в том числе оплата труда машинистов			129	1 393
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05616	6 217	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*2 299*	*129*
105.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,3212352	97	31
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0292032	12 909	377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292032*	*3 924*	*115*
105.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,415584	8 310	3 454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,415584*	*2 746*	*1 141*
105.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0988416	161	16
105.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,2785536	201	56
105.3		материалы, изделия и конструкции			5 215	56 322
105.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,020736	36	1
105.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	82,62	141	11 649
105.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8,1	129	1 045
105.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,08	310	335
105.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	11,016	3 908	43 051
105.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,216	1 103	238
106	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**3,2**	**14 956**	**47 859**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			10 637	34 038
		в том числе оплата труда рабочих			5 346	17 107
106.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,656	5 114	34 039
106.2		машины и механизмы			58	186
		в том числе оплата труда машинистов			20	64
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0269568	6 217	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0269568*	*2 299*	*62*
106.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001664	11 587	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 746*	*5*
106.3		материалы, изделия и конструкции			4 261	13 635
106.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,048	21 842	1 048
106.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00128	29 764	38
106.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0032	6 701	21
106.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01488	36	1
106.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	3,2	3 908	12 506
106.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,016	1 103	18
107	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**6,4**	**36 941**	**236 422**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			6 931	44 358
		в том числе оплата труда рабочих			3 450	22 080

1	2	3	4	5	6	7
107.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,74368	5 073	44 357
107.2		машины и механизмы			8	51
107.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7893504	22	17
107.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1824768	47	9
107.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4555008	23	10
107.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4859136	23	11
107.3		материалы, изделия и конструкции			189	1 210
107.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00064	954 056	611
107.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,04928	848	42
107.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001344	4 159 618	559
107.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	6,4	29 813	190 803
108	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01**	**2 219 052**	**22 191**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	10 848
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	5 399
108.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1384	5 073	10 848
108.2		машины и механизмы			3 976	40
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	13
108.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00162	12 909	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00162*	*3 924*	*6*
108.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002268	8 310	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002268*	*2 746*	*6*
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 130 266	11 303
108.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01	1 130 266	11 303
		Пандус Пн-1				
109	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**18,22**	**37 353**	**680 572**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			8 928	162 668
		в том числе оплата труда рабочих			4 444	80 970
109.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,222904	4 618	162 659
109.2		машины и механизмы			4 213	76 761
		в том числе оплата труда машинистов			867	15 797
109.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,107471	71	150
109.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,1279826	13 811	70 823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1279826*	*2 746*	*14 081*
109.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8461368	332	281
109.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0531295	11 587	616

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0531295*	*2 746*	*146*
109.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1928405	12 909	2 489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1928405*	*3 924*	*757*
109.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2892607	8 310	2 404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2892607*	*2 746*	*794*
109.3		материалы, изделия и конструкции			779	14 193
109.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007288	109 237	796
109.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001822	64 460	117
109.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,133006	36	5
109.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,911	2 280	2 077
109.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,65592	4 684	3 072
109.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,85844	2 146	3 988
109.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3644	861	314
109.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5466	7 006	3 829
109.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,4933	23 087	426 955
110	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,29376**	**354 087**	**104 017**
111	**6109-0308-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия рулонного из резиновой крошки на клее**	**$м^2$**	**43,2**	**16 817**	**726 494**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 807	78 062
		в том числе оплата труда рабочих			908	39 226
111.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,65584	4 420	78 039
111.2		машины и механизмы			199	8 596
		в том числе оплата труда машинистов			57	2 462
111.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,269568	22	6
111.2.2	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,628992	13 281	8 354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,628992*	*3 924*	*2 468*
111.2.3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,662336	161	268
111.3		материалы, изделия и конструкции			14 811	639 835
111.3.1	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0029376	859 254	2 524
111.3.2	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	44,064	12 587	554 634
111.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,64	310	2 678
111.3.4	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	44,064	1 810	79 756
111.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,216	1 103	238
112	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**13**	**14 956**	**194 428**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			10 637	138 281
		в том числе оплата труда рабочих			5 346	69 498

1	2	3	4	5	6	7
112.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,04	5 114	138 283
112.2		машины и механизмы			58	754
		в том числе оплата труда машинистов			20	260
112.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,109512	6 217	681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109512*	*2 299*	*252*
112.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00676	11 587	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00676*	*2 746*	*19*
112.3		материалы, изделия и конструкции			4 261	55 393
112.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,195	21 842	4 259
112.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0052	29 764	155
112.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,013	6 701	87
112.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06045	36	2
112.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	13	3 908	50 804
112.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,065	1 103	72
113	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**72**	**36 941**	**2 659 752**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			6 931	499 032
		в том числе оплата труда рабочих			3 450	248 400
113.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,3664	5 073	499 013
113.2		машины и механизмы			8	576
113.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,880192	22	195
113.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,052864	47	96
113.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,124384	23	118
113.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,466528	23	126
113.3		материалы, изделия и конструкции			189	13 608
113.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	954 056	6 869
113.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,5544	848	470
113.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,001512	4 159 618	6 289
113.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	72	29 813	2 146 536
114	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,12**	**2 219 052**	**266 286**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	130 177
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	64 794
114.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,6608	5 073	130 177
114.2		машины и механизмы			3 976	477
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	151
114.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01944	12 909	251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01944*	*3 924*	*76*

1	2	3	4	5	6	7
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027216	8 310	226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027216*	*2 746*	*75*
114.3		материалы, изделия и конструкции			1 130 266	135 632
114.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,12	1 130 266	135 632
		Фундамент монолитный Фм-1 (5шт)				
115	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,21**	**32 908**	**39 819**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			5 635	6 818
		в том числе оплата труда рабочих			2 805	3 394
115.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,76418	3 865	6 819
115.2		машины и механизмы			2 713	3 283
		в том числе оплата труда машинистов			538	651
115.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,235224	13 811	3 249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235224*	*2 746*	*646*
115.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,627264	31	19
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016988	8 310	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016988*	*2 746*	*5*
115.3		материалы, изделия и конструкции			24 560	29 718
115.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,2342	22 361	27 598
115.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00242	36	0
115.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,3025	7 006	2 119
116	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**4,5**	**64 548**	**290 466**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			31 620	142 290
		в том числе оплата труда рабочих			15 742	70 839
116.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,8124	4 618	142 292
116.2		машины и механизмы			4 774	21 483
		в том числе оплата труда машинистов			966	4 347
116.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,833192	71	130
116.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,47501	13 811	20 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,47501*	*2 746*	*4 050*
116.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013122	11 587	152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013122*	*2 746*	*36*
116.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033048	12 909	427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033048*	*3 924*	*130*
116.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048114	8 310	400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048114*	*2 746*	*132*

1	2	3	4	5	6	7
116.3		материалы, изделия и конструкции			4 721	21 244
116.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2745	754	207
116.3.2	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	$м^3$	0,0333	109 237	3 638
116.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001215	64 460	78
116.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,019845	36	1
116.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,8845	2 758	7 955
116.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,6875	2 146	3 621
116.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,071	861	922
116.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6885	7 006	4 824
116.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5675	23 087	105 450
117	**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**	**0,06**	**286 064**	**17 164**
118	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,07704**	**1 452 015**	**111 863**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			317 773	24 481
		в том числе оплата труда рабочих			158 166	12 185
118.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8257856	5 073	24 481
118.2		машины и механизмы			3 976	306
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	97
118.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124805	12 909	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124805*	*3 924*	*49*
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174727	8 310	145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174727*	*2 746*	*48*
118.3		материалы, изделия и конструкции			1 130 266	87 076
118.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,07704	1 130 266	87 076
		Навес (2шт) АС-40				
119	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,49062**	**75 838**	**37 208**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			31 631	15 519
		в том числе оплата труда рабочих			15 749	7 727
119.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1156333	4 981	15 519
119.2		машины и механизмы			30 322	14 877
		в том числе оплата труда машинистов			7 806	3 830
119.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0476883	609	29
119.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,4662853	13 184	6 148

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4662853*	*3 283*	*1 531*
119.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5033761	13 008	6 548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5033761*	*3 283*	*1 653*
119.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0794804	12 909	1 026
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0794804*	*3 924*	*312*
119.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12187	8 310	1 013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12187*	*2 746*	*335*
119.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1869079	96	114
119.3		материалы, изделия и конструкции			13 885	6 812
119.3.1	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	0,0091746	10 602	97
119.3.2	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	0,0024531	1 121 498	2 751
119.3.3	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	$м^3$	0,0005053	109 237	55
119.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019625	954 056	1 872
119.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,956709	550	526
119.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2894658	251	73
119.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001521	680 949	104
119.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002944	943 399	278
119.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,196248	2 280	447
119.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0147186	2 146	32
119.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009518	532 389	507
119.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0049062	861	4
119.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000491	1 352 536	66
120	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**2,01028**	**348 545**	**700 673**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			292 957	588 926
		в том числе оплата труда рабочих			145 838	293 175
120.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,6672856	4 801	588 926
120.2		машины и механизмы			50 862	102 247
		в том числе оплата труда машинистов			12 900	25 933
120.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2171102	609	132
120.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,9692387	13 008	90 656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9692387*	*3 283*	*22 880*
120.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,191057	22 842	4 364
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,191057*	*4 689*	*896*
120.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2605323	12 909	3 363

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2605323*	*3 924*	*1 022*
120.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4125095	8 310	3 428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4125095*	*2 746*	*1 133*
120.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1698095	96	304
120.3		материалы, изделия и конструкции			4 726	9 501
120.3.1	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	0,0375922	10 602	399
120.3.2	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	0,0004021	1 121 498	451
120.3.3	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	$м^3$	0,0020706	109 237	226
120.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008845	954 056	844
120.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,412336	550	1 327
120.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7237008	251	182
120.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006232	680 949	424
120.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012062	943 399	1 138
120.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8845232	2 280	2 017
120.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0603084	2 146	129
120.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0038999	532 389	2 076
120.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0201028	861	17
120.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000201	1 352 536	272
121	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,5009**	**1 131 473**	**2 829 701**
122	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**72,5261**	**3 479**	**252 318**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			3 256	236 145
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	118 653
122.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,723034	4 846	236 112
122.2		машины и механизмы			4	291
		в том числе оплата труда машинистов			1	73
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0075427	6 217	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075427*	*2 299*	*17*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0226281	8 310	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226281*	*2 746*	*62*
122.3		материалы, изделия и конструкции			30	2 176
122.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,9582047	986	1 931
122.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2175783	1 103	240

1	2	3	4	5	6	7
122.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	17,8414206	767	13 684
123	**6106-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**76,6**	**2 252**	**172 503**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1 644	125 930
		в том числе оплата труда рабочих			818	62 659
123.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,22784	4 801	125 920
123.2		машины и механизмы			415	31 789
		в том числе оплата труда машинистов			109	8 349
123.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1323648	609	81
123.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,7280064	34	25
123.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9937448	22	44
123.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,7455608	15 120	26 393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7455608*	*3 924*	*6 850*
123.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0273002	22 842	624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273002*	*4 689*	*128*
123.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0165456	353	6
123.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1737288	12 909	2 243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1737288*	*3 924*	*682*
123.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2647296	8 310	2 200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2647296*	*2 746*	*727*
123.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3898304	96	133
123.3		материалы, изделия и конструкции			193	14 784
123.3.1	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	0,012256	10 602	130
123.3.2	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	0,008426	1 121 498	9 450
123.3.3	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	0,0009958	109 237	109
123.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016852	954 056	1 608
123.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,0724	550	590
123.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32172	251	81
123.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036	680 949	245
123.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000689	943 399	65
123.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,46726	2 280	1 065
123.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03064	2 146	66
123.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002275	532 389	1 211
123.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001149	1 352 536	155

1	2	3	4	5	6	7
124	**224-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**76,6**	**3 099**	**237 383**
125	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**2,7**	**7 619**	**20 571**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			4 803	12 968
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	6 515
125.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,83446	4 575	12 968
125.2		машины и механизмы			36	98
		в том числе оплата труда машинистов			8	22
125.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005832	13 811	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005832*	*2 746*	*16*
125.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020412	8 310	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020412*	*2 746*	*6*
125.3		материалы, изделия и конструкции			2 780	7 506
125.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,324	678	220
125.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,108	484	52
125.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01539	470 181	7 236
	Подраздел 11.2.	**Крыльцо Кр-2 АС-41**				**891495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			209 691
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*104 762*
		машины и механизмы	тенге			25 376
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 329*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			656 430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
126	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**1,5**	**37 353**	**56 030**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			8 928	13 392
		в том числе оплата труда рабочих			4 444	6 666
126.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8998	4 618	13 391
126.2		машины и механизмы			4 213	6 320
		в том числе оплата труда машинистов			867	1 301
126.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,173502	71	12
126.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,422172	13 811	5 831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,422172*	*2 746*	*1 159*

1	2	3	4	5	6	7
126.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06966	332	23
126.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004374	11 587	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004374*	*2 746*	*12*
126.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015876	12 909	205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*3 924*	*62*
126.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023814	8 310	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023814*	*2 746*	*65*
126.3		материалы, изделия и конструкции			779	1 169
126.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006	109 237	66
126.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00015	64 460	10
126.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01095	36	0
126.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,075	2 280	171
126.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,054	4 684	253
126.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,153	2 146	328
126.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
126.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	7 006	315
126.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5225	23 087	35 150
127	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,023328**	**354 087**	**8 260**
128	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**5,4**	**10 139**	**54 751**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			4 528	24 451
		в том числе оплата труда рабочих			2 275	12 285
128.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,04522	4 846	24 449
128.2		машины и механизмы			396	2 139
		в том числе оплата труда машинистов			129	697
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02808	6 217	175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2 299*	*65*
128.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,1606176	97	16
128.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0146016	12 909	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146016*	*3 924*	*57*
128.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,207792	8 310	1 727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207792*	*2 746*	*571*
128.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0494208	161	8
128.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1392768	201	28
128.3		материалы, изделия и конструкции			5 215	28 161
128.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010368	36	0
128.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	41,31	141	5 825
128.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,05	129	522

1	2	3	4	5	6	7
128.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,54	310	167
128.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	5,508	3 908	21 525
128.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,108	1 103	119
129	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**1,6**	**14 956**	**23 930**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			10 637	17 019
		в том числе оплата труда рабочих			5 346	8 554
129.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,328	5 114	17 019
129.2		машины и механизмы			58	93
		в том числе оплата труда машинистов			20	32
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0134784	6 217	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134784*	*2 299*	*31*
129.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000832	11 587	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 746*	*2*
129.3		материалы, изделия и конструкции			4 261	6 818
129.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,024	21 842	524
129.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00064	29 764	19
129.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0016	6 701	11
129.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00744	36	0
129.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,6	3 908	6 253
129.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,008	1 103	9
130	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**4,2**	**36 941**	**155 152**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			6 931	29 110
		в том числе оплата труда рабочих			3 450	14 490
130.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,73804	5 073	29 109
130.2		машины и механизмы			8	34
130.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5180112	22	11
130.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1197504	47	6
130.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2989224	23	7
130.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3188808	23	7
130.3		материалы, изделия и конструкции			189	794
130.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	401
130.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,03234	848	27
130.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0000882	4 159 618	367
130.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4,2	29 813	125 215
131	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,006**	**2 219 052**	**13 314**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	6 509
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	3 240
131.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,28304	5 073	6 509
131.2		машины и механизмы			3 976	24
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	8
131.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000972	12 909	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000972*	*3 924*	*4*
131.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013608	8 310	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013608*	*2 746*	*4*
131.3		материалы, изделия и конструкции			1 130 266	6 782
131.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,006	1 130 266	6 782
132	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,02568**	**1 452 015**	**37 288**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			317 773	8 160
		в том числе оплата труда рабочих			158 166	4 062
132.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6085952	5 073	8 160
132.2		машины и механизмы			3 976	102
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	32
132.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041602	12 909	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041602*	*3 924*	*16*
132.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058242	8 310	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058242*	*2 746*	*16*
132.3		материалы, изделия и конструкции			1 130 266	29 025
132.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02568	1 130 266	29 025
		Навес АС-43				
133	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,1437**	**75 838**	**10 898**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			31 631	4 545
		в том числе оплата труда рабочих			15 749	2 263
133.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9125525	4 981	4 545
133.2		машины и механизмы			30 322	4 358
		в том числе оплата труда машинистов			7 806	1 122
133.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0139676	609	9
133.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1365725	13 184	1 801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1365725*	*3 283*	*448*

1	2	3	4	5	6	7
133.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1474362	13 008	1 918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1474362*	*3 283*	*484*
133.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0232794	12 909	301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232794*	*3 924*	*91*
133.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0356951	8 310	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0356951*	*2 746*	*98*
133.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,347639	96	33
133.3		материалы, изделия и конструкции			13 885	1 995
133.3.1	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	0,0026872	10 602	28
133.3.2	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	0,0007185	1 121 498	806
133.3.3	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	$м^3$	0,000148	109 237	16
133.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005748	954 056	548
133.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,280215	550	154
133.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,084783	251	21
133.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000445	680 949	30
133.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000862	943 399	81
133.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05748	2 280	131
133.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004311	2 146	9
133.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002788	532 389	148
133.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001437	861	1
133.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000144	1 352 536	19
134	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,20094**	**348 545**	**70 037**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			292 957	58 867
		в том числе оплата труда рабочих			145 838	29 305
134.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,2613588	4 801	58 867
134.2		машины и механизмы			50 862	10 220
		в том числе оплата труда машинистов			12 900	2 592
134.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0217015	609	13
134.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6966188	13 008	9 062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6966188*	*3 283*	*2 287*
134.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0190973	22 842	436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190973*	*4 689*	*90*
134.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0260418	12 909	336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0260418*	*3 924*	*102*

1	2	3	4	5	6	7
134.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412329	8 310	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412329*	*2 746*	*113*
134.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3168422	96	30
134.3		материалы, изделия и конструкции			4 726	950
134.3.1	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	0,0037576	10 602	40
134.3.2	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	0,0000402	1 121 498	45
134.3.3	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	$м^3$	0,000207	109 237	23
134.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000884	954 056	84
134.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,241128	550	133
134.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0723384	251	18
134.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000623	680 949	42
134.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001206	943 399	114
134.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0884136	2 280	202
134.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0060282	2 146	13
134.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003898	532 389	208
134.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020094	861	2
134.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000201	1 352 536	27
135	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,34464**	**1 131 473**	**389 951**
136	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**9,99456**	**3 479**	**34 771**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			3 256	32 542
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	16 351
136.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,7143454	4 846	32 538
136.2		машины и механизмы			4	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0010394	6 217	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010394*	*2 299*	*2*
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031183	8 310	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031183*	*2 746*	*9*
136.3		материалы, изделия и конструкции			30	300
136.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2698531	986	266
136.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0299837	1 103	33
136.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4586618	767	1 886

1	2	3	4	5	6	7
137	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**4,8**	**2 252**	**10 810**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1 644	7 891
		в том числе оплата труда рабочих			818	3 926
137.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,64352	4 801	7 891
137.2		машины и механизмы			415	1 992
		в том числе оплата труда машинистов			109	523
137.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0082944	609	5
137.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0456192	34	2
137.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1249344	22	3
137.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,1093824	15 120	1 654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1093824*	*3 924*	*429*
137.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0017107	22 842	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017107*	*4 689*	*8*
137.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0010368	353	0
137.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108864	12 909	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108864*	*3 924*	*43*
137.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0165888	8 310	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165888*	*2 746*	*46*
137.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0870912	96	8
137.3		материалы, изделия и конструкции			193	926
137.3.1	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	0,000768	10 602	8
137.3.2	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	0,000528	1 121 498	592
137.3.3	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	0,0000624	109 237	7
137.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001056	954 056	101
137.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0672	550	37
137.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02016	251	5
137.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000226	680 949	15
137.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000043	943 399	4
137.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02928	2 280	67
137.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00192	2 146	4
137.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001426	532 389	76
137.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000072	1 352 536	10

1	2	3	4	5	6	7
138	**224-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**4,8**	**3 099**	**14 875**
139	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**1,5**	**7 619**	**11 428**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			4 803	7 205
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	3 620
139.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5747	4 575	7 204
139.2		машины и механизмы			36	54
		в том числе оплата труда машинистов			8	12
139.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00324	13 811	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*2 746*	*9*
139.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001134	8 310	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001134*	*2 746*	*3*
139.3		материалы, изделия и конструкции			2 780	4 170
139.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,18	678	122
139.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,06	484	29
139.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00855	470 181	4 020
	Подраздел 11.3.	**Крыльцо Кр-3 АС-44**				**885089**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			210 648
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*105 253*
		машины и механизмы	тенге			26 460
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 602*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			647 980
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
140	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**1,45**	**37 353**	**54 162**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			8 928	12 946
		в том числе оплата труда рабочих			4 444	6 444
140.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,80314	4 618	12 945
140.2		машины и механизмы			4 213	6 109
		в том числе оплата труда машинистов			867	1 257
140.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1677186	71	12
140.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4080996	13 811	5 636
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4080996*	*2 746*	*1 121*

1	2	3	4	5	6	7
140.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,067338	332	22
140.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042282	11 587	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042282*	*2 746*	*12*
140.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0153468	12 909	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153468*	*3 924*	*60*
140.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0230202	8 310	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230202*	*2 746*	*63*
140.3		материалы, изделия и конструкции			779	1 130
140.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00058	109 237	63
140.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000145	64 460	9
140.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010585	36	0
140.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0725	2 280	165
140.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0522	4 684	245
140.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1479	2 146	317
140.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029	861	25
140.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0435	7 006	305
140.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,47175	23 087	33 978
141	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,022234**	**354 087**	**7 873**
142	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**5**	**10 139**	**50 695**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			4 528	22 640
		в том числе оплата труда рабочих			2 275	11 375
142.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,6715	4 846	22 638
142.2		машины и механизмы			396	1 980
		в том числе оплата труда машинистов			129	645
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026	6 217	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026*	*2 299*	*60*
142.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,14872	97	14
142.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01352	12 909	175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01352*	*3 924*	*53*
142.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1924	8 310	1 599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1924*	*2 746*	*528*
142.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,04576	161	7
142.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,12896	201	26
142.3		материалы, изделия и конструкции			5 215	26 075
142.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0096	36	0
142.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	38,25	141	5 393
142.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,75	129	484

1	2	3	4	5	6	7
142.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,5	310	155
142.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	5,1	3 908	19 931
142.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1	1 103	110
143	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**1,6**	**14 956**	**23 930**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			10 637	17 019
		в том числе оплата труда рабочих			5 346	8 554
143.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,328	5 114	17 019
143.2		машины и механизмы			58	93
		в том числе оплата труда машинистов			20	32
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0134784	6 217	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134784*	*2 299*	*31*
143.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000832	11 587	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 746*	*2*
143.3		материалы, изделия и конструкции			4 261	6 818
143.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,024	21 842	524
143.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00064	29 764	19
143.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0016	6 701	11
143.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00744	36	0
143.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,6	3 908	6 253
143.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,008	1 103	9
144	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**3**	**36 941**	**110 823**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			6 931	20 793
		в том числе оплата труда рабочих			3 450	10 350
144.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0986	5 073	20 792
144.2		машины и механизмы			8	24
144.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,370008	22	8
144.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,085536	47	4
144.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,213516	23	5
144.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,227772	23	5
144.3		материалы, изделия и конструкции			189	567
144.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
144.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0231	848	20
144.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000063	4 159 618	262
144.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	3	29 813	89 439
145	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,004**	**2 219 052**	**8 876**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	4 339
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	2 160
145.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,85536	5 073	4 339
145.2		машины и механизмы			3 976	16
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	5
145.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000648	12 909	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000648*	*3 924*	*3*
145.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009072	8 310	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009072*	*2 746*	*2*
145.3		материалы, изделия и конструкции			1 130 266	4 521
145.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,004	1 130 266	4 521
146	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,02568**	**1 452 015**	**37 288**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			317 773	8 160
		в том числе оплата труда рабочих			158 166	4 062
146.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6085952	5 073	8 160
146.2		машины и механизмы			3 976	102
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	32
146.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041602	12 909	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041602*	*3 924*	*16*
146.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058242	8 310	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058242*	*2 746*	*16*
146.3		материалы, изделия и конструкции			1 130 266	29 025
146.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02568	1 130 266	29 025
		Навес АС-46				
147	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,1425**	**75 838**	**10 807**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			31 631	4 507
		в том числе оплата труда рабочих			15 749	2 244
147.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,904932	4 981	4 507
147.2		машины и механизмы			30 322	4 321
		в том числе оплата труда машинистов			7 806	1 112
147.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,013851	609	8
147.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,135432	13 184	1 786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,135432*	*3 283*	*445*

1	2	3	4	5	6	7
147.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,146205	13 008	1 902
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,146205*	*3 283*	*480*
147.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023085	12 909	298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023085*	*3 924*	*91*
147.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035397	8 310	294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035397*	*2 746*	*97*
147.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,344736	96	33
147.3		материалы, изделия и конструкции			13 885	1 979
147.3.1	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	0,0026648	10 602	28
147.3.2	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	0,0007125	1 121 498	799
147.3.3	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	$м^3$	0,0001468	109 237	16
147.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00057	954 056	544
147.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,277875	550	153
147.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,084075	251	21
147.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000442	680 949	30
147.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000855	943 399	81
147.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,057	2 280	130
147.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004275	2 146	9
147.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002765	532 389	147
147.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001425	861	1
147.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000143	1 352 536	19
148	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,23019**	**348 545**	**80 232**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			292 957	67 436
		в том числе оплата труда рабочих			145 838	33 570
148.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,0461938	4 801	67 436
148.2		машины и механизмы			50 862	11 707
		в том числе оплата труда машинистов			12 900	2 969
148.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0248605	609	15
148.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7980227	13 008	10 381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7980227*	*3 283*	*2 620*
148.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0218773	22 842	500
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218773*	*4 689*	*103*
148.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0298326	12 909	385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298326*	*3 924*	*117*

1	2	3	4	5	6	7
148.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047235	8 310	393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047235*	*2 746*	*130*
148.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3629636	96	35
148.3		материалы, изделия и конструкции			4 726	1 088
148.3.1	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	0,0043046	10 602	46
148.3.2	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	0,000046	1 121 498	52
148.3.3	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	$м^3$	0,0002371	109 237	26
148.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001013	954 056	97
148.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,276228	550	152
148.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0828684	251	21
148.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000714	680 949	49
148.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001381	943 399	130
148.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1012836	2 280	231
148.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0069057	2 146	15
148.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004466	532 389	238
148.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0023019	861	2
148.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000023	1 352 536	31
149	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,37269**	**1 131 473**	**421 689**
150	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**10,80801**	**3 479**	**37 601**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			3 256	35 191
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	17 682
150.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,2608211	4 846	35 186
150.2		машины и механизмы			4	43
		в том числе оплата труда машинистов			1	11
150.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001124	6 217	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001124*	*2 299*	*3*
150.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033721	8 310	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033721*	*2 746*	*9*
150.3		материалы, изделия и конструкции			30	324
150.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2918163	986	288
150.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,032424	1 103	36
150.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,6587705	767	2 039

1	2	3	4	5	6	7
151	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**4,8**	**2 252**	**10 810**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1 644	7 891
		в том числе оплата труда рабочих			818	3 926
151.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,64352	4 801	7 891
151.2		машины и механизмы			415	1 992
		в том числе оплата труда машинистов			109	523
151.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0082944	609	5
151.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0456192	34	2
151.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1249344	22	3
151.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,1093824	15 120	1 654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1093824*	*3 924*	*429*
151.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0017107	22 842	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017107*	*4 689*	*8*
151.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0010368	353	0
151.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108864	12 909	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108864*	*3 924*	*43*
151.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0165888	8 310	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165888*	*2 746*	*46*
151.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0870912	96	8
151.3		материалы, изделия и конструкции			193	926
151.3.1	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	0,000768	10 602	8
151.3.2	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	0,000528	1 121 498	592
151.3.3	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	0,0000624	109 237	7
151.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001056	954 056	101
151.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0672	550	37
151.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02016	251	5
151.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000226	680 949	15
151.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000043	943 399	4
151.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02928	2 280	67
151.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00192	2 146	4
151.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001426	532 389	76
151.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000072	1 352 536	10

1	2	3	4	5	6	7
152	**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**	**4,8**	**3 099**	**14 875**
153	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**2,025**	**7 619**	**15 428**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			4 803	9 726
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	4 886
153.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,125845	4 575	9 726
153.2		машины и механизмы			36	73
		в том числе оплата труда машинистов			8	16
153.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004374	13 811	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004374*	*2 746*	*12*
153.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015309	8 310	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015309*	*2 746*	*4*
153.3		материалы, изделия и конструкции			2 780	5 630
153.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,243	678	165
153.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,081	484	39
153.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0115425	470 181	5 427
	Подраздел 11.4.	**Крыльцо Кр-4 АС-47**				**1582062**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			411 013
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*205 343*
		машины и механизмы	тенге			46 793
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 614*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 124 251
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		
154	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**3,05**	**37 353**	**113 927**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			8 928	27 230
		в том числе оплата труда рабочих			4 444	13 554
154.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,89626	4 618	27 229
154.2		машины и механизмы			4 213	12 849
		в том числе оплата труда машинистов			867	2 644
154.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3527874	71	25
154.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8584164	13 811	11 856
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8584164*	*2 746*	*2 357*

1	2	3	4	5	6	7
154.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,141642	332	47
154.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0088938	11 587	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088938*	*2 746*	*24*
154.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0322812	12 909	417
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322812*	*3 924*	*127*
154.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0484218	8 310	402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484218*	*2 746*	*133*
154.3		материалы, изделия и конструкции			779	2 376
154.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00122	109 237	133
154.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000305	64 460	20
154.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,022265	36	1
154.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1525	2 280	348
154.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1098	4 684	514
154.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3111	2 146	668
154.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,061	861	53
154.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0915	7 006	641
154.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,09575	23 087	71 472
155	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,054144**	**354 087**	**19 172**
156	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**10**	**10 139**	**101 390**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			4 528	45 280
		в том числе оплата труда рабочих			2 275	22 750
156.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,343	4 846	45 276
156.2		машины и механизмы			396	3 960
		в том числе оплата труда машинистов			129	1 290
156.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,052	6 217	323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 299*	*120*
156.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,29744	97	29
156.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02704	12 909	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02704*	*3 924*	*106*
156.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3848	8 310	3 198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3848*	*2 746*	*1 057*
156.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,09152	161	15
156.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,25792	201	52
156.3		материалы, изделия и конструкции			5 215	52 150
156.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0192	36	1
156.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	76,5	141	10 787
156.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,5	129	968

1	2	3	4	5	6	7
156.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1	310	310
156.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	10,2	3 908	39 862
156.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2	1 103	221
157	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**5**	**14 956**	**74 780**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			10 637	53 185
		в том числе оплата труда рабочих			5 346	26 730
157.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,4	5 114	53 186
157.2		машины и механизмы			58	290
		в том числе оплата труда машинистов			20	100
157.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04212	6 217	262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04212*	*2 299*	*97*
157.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026	11 587	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026*	*2 746*	*7*
157.3		материалы, изделия и конструкции			4 261	21 305
157.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,075	21 842	1 638
157.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002	29 764	60
157.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,005	6 701	34
157.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02325	36	1
157.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	5	3 908	19 540
157.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,025	1 103	28
158	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**8,5**	**36 941**	**313 998**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			6 931	58 914
		в том числе оплата труда рабочих			3 450	29 325
158.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,6127	5 073	58 911
158.2		машины и механизмы			8	68
158.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,048356	22	23
158.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,242352	47	11
158.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,604962	23	14
158.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,645354	23	15
158.3		материалы, изделия и конструкции			189	1 607
158.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00085	954 056	811
158.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,06545	848	56
158.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001785	4 159 618	742
158.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,5	29 813	253 411
159	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,015**	**2 219 052**	**33 286**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			1 084 810	16 272
		в том числе оплата труда рабочих			539 946	8 099
159.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2076	5 073	16 272
159.2		машины и механизмы			3 976	60
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	19
159.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00243	12 909	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00243*	*3 924*	*10*
159.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003402	8 310	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003402*	*2 746*	*9*
159.3		материалы, изделия и конструкции			1 130 266	16 954
159.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,015	1 130 266	16 954
160	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,02568**	**1 452 015**	**37 288**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			317 773	8 160
		в том числе оплата труда рабочих			158 166	4 062
160.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6085952	5 073	8 160
160.2		машины и механизмы			3 976	102
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	32
160.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041602	12 909	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041602*	*3 924*	*16*
160.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058242	8 310	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058242*	*2 746*	*16*
160.3		материалы, изделия и конструкции			1 130 266	29 025
160.3.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02568	1 130 266	29 025
		Навес АС-49				
161	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,13406**	**75 838**	**10 167**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			31 631	4 240
		в том числе оплата труда рабочих			15 749	2 111
161.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8513346	4 981	4 241
161.2		машины и механизмы			30 322	4 064
		в том числе оплата труда машинистов			7 806	1 046
161.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0130306	609	8
161.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1274106	13 184	1 680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1274106*	*3 283*	*418*

1	2	3	4	5	6	7
161.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1375456	13 008	1 789
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1375456*	*3 283*	*452*
161.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0217177	12 909	280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217177*	*3 924*	*85*
161.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333005	8 310	277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333005*	*2 746*	*91*
161.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,324318	96	31
161.3		материалы, изделия и конструкции			13 885	1 861
161.3.1	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	0,0025069	10 602	27
161.3.2	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	0,0006703	1 121 498	752
161.3.3	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	$м^3$	0,0001381	109 237	15
161.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005362	954 056	512
161.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,261417	550	144
161.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0790954	251	20
161.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000416	680 949	28
161.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000804	943 399	76
161.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,053624	2 280	122
161.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0040218	2 146	9
161.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002601	532 389	138
161.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0013406	861	1
161.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000134	1 352 536	18
162	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,40034**	**348 545**	**139 537**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			292 957	117 282
		в том числе оплата труда рабочих			145 838	58 385
162.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4287468	4 801	117 282
162.2		машины и механизмы			50 862	20 362
		в том числе оплата труда машинистов			12 900	5 164
162.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0432367	609	26
162.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3878987	13 008	18 054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3878987*	*3 283*	*4 556*
162.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0380483	22 842	869
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0380483*	*4 689*	*178*
162.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0518841	12 909	670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0518841*	*3 924*	*204*

1	2	3	4	5	6	7
162.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0821498	8 310	683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0821498*	*2 746*	*226*
162.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6312561	96	61
162.3		материалы, изделия и конструкции			4 726	1 892
162.3.1	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	0,0074864	10 602	79
162.3.2	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	0,0000801	1 121 498	90
162.3.3	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	$м^3$	0,0004124	109 237	45
162.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001761	954 056	168
162.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,480408	550	264
162.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1441224	251	36
162.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001241	680 949	85
162.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002402	943 399	227
162.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1761496	2 280	402
162.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0120102	2 146	26
162.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007767	532 389	413
162.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0040034	861	3
162.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004	1 352 536	54
163	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,5344**	**1 131 473**	**604 659**
164	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**15,4976**	**3 479**	**53 916**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			3 256	50 460
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	25 354
164.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,4112877	4 846	50 453
164.2		машины и механизмы			4	61
		в том числе оплата труда машинистов			1	15
164.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0016118	6 217	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016118*	*2 299*	*4*
164.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048353	8 310	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048353*	*2 746*	*13*
164.3		материалы, изделия и конструкции			30	465
164.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4184352	986	413
164.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0464928	1 103	51
164.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,8124096	767	2 924

1	2	3	4	5	6	7
165	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**11,8**	**2 252**	**26 574**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			1 644	19 399
		в том числе оплата труда рабочих			818	9 652
165.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,04032	4 801	19 398
165.2		машины и механизмы			415	4 897
		в том числе оплата труда машинистов			109	1 286
165.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0203904	609	12
165.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1121472	34	4
165.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3071304	22	7
165.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,2688984	15 120	4 066
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2688984*	*3 924*	*1 055*
165.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0042055	22 842	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042055*	*4 689*	*20*
165.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0025488	353	1
165.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0267624	12 909	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267624*	*3 924*	*105*
165.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0407808	8 310	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0407808*	*2 746*	*112*
165.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2140992	96	21
165.3		материалы, изделия и конструкции			193	2 277
165.3.1	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	0,001888	10 602	20
165.3.2	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	0,001298	1 121 498	1 456
165.3.3	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	0,0001534	109 237	17
165.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002596	954 056	248
165.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,1652	550	91
165.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,04956	251	12
165.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000555	680 949	38
165.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000106	943 399	10
165.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,07198	2 280	164
165.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00472	2 146	10
165.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003505	532 389	187
165.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000177	1 352 536	24

1	2	3	4	5	6	7
166	**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**	**11,8**	**3 099**	**36 568**
167	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**2,205**	**7 619**	**16 800**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			4 803	10 591
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	5 321
167.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,314809	4 575	10 590
167.2		машины и механизмы			36	80
		в том числе оплата труда машинистов			8	18
167.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0047628	13 811	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047628*	*2 746*	*13*
167.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001667	8 310	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001667*	*2 746*	*5*
167.3		материалы, изделия и конструкции			2 780	6 130
167.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2646	678	179
167.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0882	484	43
167.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0125685	470 181	5 909
	Подраздел 11.5.	**Вход в подвал АС-50**				**1716044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			467 600
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*234 227*
		машины и механизмы	тенге			47 287
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 201 158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
168	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**5**	**37 353**	**186 765**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			8 928	44 640
		в том числе оплата труда рабочих			4 444	22 220
168.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,666	4 618	44 638
168.2		машины и механизмы			4 213	21 065
		в том числе оплата труда машинистов			867	4 335
168.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,57834	71	41
168.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,40724	13 811	19 435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,40724*	*2 746*	*3 864*

1	2	3	4	5	6	7
168.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2322	332	77
168.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01458	11 587	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01458*	*2 746*	*40*
168.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05292	12 909	683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05292*	*3 924*	*208*
168.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07938	8 310	660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07938*	*2 746*	*218*
168.3		материалы, изделия и конструкции			779	3 895
168.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	109 237	218
168.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64 460	32
168.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0365	36	1
168.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,25	2 280	570
168.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,18	4 684	843
168.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,51	2 146	1 094
168.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1	861	86
168.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 006	1 051
168.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,075	23 087	117 167
169	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,12096**	**354 087**	**42 830**
170	**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**	**0,0098**	**301 416**	**2 954**
171	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**8,5**	**10 139**	**86 182**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			4 528	38 488
		в том числе оплата труда рабочих			2 275	19 338
171.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,94155	4 846	38 485
171.2		машины и механизмы			396	3 367
		в том числе оплата труда машинистов			129	1 097
171.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0442	6 217	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0442*	*2 299*	*102*
171.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,252824	97	25
171.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022984	12 909	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022984*	*3 924*	*90*
171.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32708	8 310	2 718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32708*	*2 746*	*898*
171.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,077792	161	13
171.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,219232	201	44
171.3		материалы, изделия и конструкции			5 215	44 328
171.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01632	36	1
171.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	65,025	141	9 169

1	2	3	4	5	6	7
171.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,375	129	822
171.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,85	310	264
171.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	8,67	3 908	33 882
171.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,17	1 103	188
172	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**13,6**	**14 956**	**203 402**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			10 637	144 663
		в том числе оплата труда рабочих			5 346	72 706
172.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,288	5 114	144 665
172.2		машины и механизмы			58	789
		в том числе оплата труда машинистов			20	272
172.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1145664	6 217	712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145664*	*2 299*	*263*
172.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007072	11 587	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007072*	*2 746*	*19*
172.3		материалы, изделия и конструкции			4 261	57 950
172.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,204	21 842	4 456
172.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00544	29 764	162
172.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0136	6 701	91
172.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06324	36	2
172.3.5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	13,6	3 908	53 149
172.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,068	1 103	75
		Навес АС-51				
173	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,350014**	**348 545**	**121 996**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			292 957	102 539
		в том числе оплата труда рабочих			145 838	51 045
173.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,3578543	4 801	102 539
173.2		машины и механизмы			50 862	17 802
		в том числе оплата труда машинистов			12 900	4 515
173.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0378015	609	23
173.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2134285	13 008	15 784
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2134285*	*3 283*	*3 984*
173.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0332653	22 842	760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332653*	*4 689*	*156*
173.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0453618	12 909	586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0453618*	*3 924*	*178*
173.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0718229	8 310	597

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0718229*	*2 746*	*197*
173.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5519021	96	53
173.3		материалы, изделия и конструкции			4 726	1 654
173.3.1	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	0,0065453	10 602	69
173.3.2	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	0,00007	1 121 498	79
173.3.3	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	$м^3$	0,0003605	109 237	39
173.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000154	954 056	147
173.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4200168	550	231
173.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,126005	251	32
173.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001085	680 949	74
173.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00021	943 399	198
173.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1540062	2 280	351
173.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0105004	2 146	23
173.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000679	532 389	362
173.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0035001	861	3
173.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000035	1 352 536	47
174	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,350014**	**1 131 473**	**396 031**
175	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**10,150406**	**3 479**	**35 313**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			3 256	33 050
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	16 606
175.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8190428	4 846	33 045
175.2		машины и механизмы			4	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
175.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0010556	6 217	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010556*	*2 299*	*2*
175.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031669	8 310	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031669*	*2 746*	*9*
175.3		материалы, изделия и конструкции			30	305
175.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,274061	986	270
175.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0304512	1 103	34
175.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4969999	767	1 915

1	2	3	4	5	6	7
176	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,0473**	**1 496 300**	**70 775**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			274 114	12 966
		в том числе оплата труда рабочих			136 457	6 454
176.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1812868	5 944	12 966
176.2		машины и механизмы			16 863	798
		в том числе оплата труда машинистов			3 055	145
176.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,085535	332	360
176.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0526165	8 310	437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0526165*	*2 746*	*144*
176.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	57 012
176.3.1	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	0,0473	1 194 333	56 492
176.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001892	274 757	520
177	**6112-0401-0117** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов**	**м**	**6**	**8 848**	**53 088**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			6 263	37 578
		в том числе оплата труда рабочих			3 147	18 882
177.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,4778	5 025	37 576
177.2		машины и механизмы			21	126
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
177.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,184	23	50
177.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	12 909	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*3 924*	*12*
177.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8 310	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 746*	*9*
177.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,45552	23	10
177.3		материалы, изделия и конструкции			491	2 946
177.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,3	1 253	376
177.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,872	1 372	2 568
177.3.3	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	6,3	355	2 237
177.3.4	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	6,3	954	6 010
177.3.5	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	6,3	665	4 190
178	**6110-0101-0507** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из черепицы полимернаполненной (полимерпесчаной)**	**$м^2$**	**12**	**8 199**	**98 388**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			4 473	53 676

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 248	26 976
178.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6824	5 025	53 679
178.2		машины и механизмы			275	3 300
		в том числе оплата труда машинистов			64	768
178.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,169776	13 811	2 345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169776*	*2 746*	*466*
178.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,037584	12 909	485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037584*	*3 924*	*147*
178.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05832	8 310	485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05832*	*2 746*	*160*
178.3		материалы, изделия и конструкции			3 451	41 412
178.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0324	21 934	711
178.3.2	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	$м^3$	0,1644	109 237	17 959
178.3.3	261-105-0101	Черепица полимернаполненная (полимерпесчаная)	1000 шт.	0,1248	149 767	18 691
178.3.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,816	484	395
178.3.5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00624	470 181	2 934
178.3.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,036	1 372	49
178.3.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,24	1 251	300
178.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006	624 577	375
179	**217-206-0215** *РСНБ РК 2022*	**Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**12**	**34 860**	**418 320**

Составил Молдагалиев А.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1230570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1230570'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''19.01'''''*
2	Ю''Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису'20-06-2024'02-01'Пищеблок'РП'02'02-01-01'Архитектурно-строительные работы'АС''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Земляные работы АС-25*
4	Х365,27=Ф1*
5	У6101-0102-0110'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4'м^3*
6	У6101-0201-0204(П-6101031)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
7	У6101-0106-0103'Ф1.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м^3*
8	У6101-0107-0502'Ф1.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м^3*
9	У6101-0206-0104'Ф1.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4'м^3*
10	Р Закрепление грунтов АС-27*
11	Н43=86+5*
12	Е11-050301-0315(РС295875РС361500)'1''Инъекторы. Забивка и извлечение. Грунты группы 3, глубина до 4 м'м забивки и извлечения*
13	Е11-050301-0402'0,3''Грунты. Силикатизация однорастворная с предварительной активацией'м^3 закрепляемого грунта*
14	С1217-603-104'0,3''Вода техническая'м^3*
15	С1217-403-101'170.0,001''Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81'т*
16	Н43=1*
17	Р Усиление фундаментов АС-29*
18	Е11-460101-0101(РС295453)'64,61''Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами'м^3*
19	С1214-403-103'6030,3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
20	С1214-210-101'(71,7+8,36).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	Р Фундамент под перегородки АС-32*
22	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'13,31''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
23	У6103-0701-0810(РМ295570)'211,004.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
24	С1214-403-102'0,28.98,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
25	С1214-403-103'1,86.98,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
26	У6103-0701-0804(РМ315946)'137,64.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
27	С1214-210-201'0,46.74.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	С1214-210-101'0,08.74.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	Р Возводимые перегородки АС-36,37*
30	У6105-0201-0503(РМ295491РС102867)'336''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
31	У6105-0401-0103'337,568.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
32	У6104-0802-0403'0,89.75.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,006.109,6''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
34	С1214-210-201'12,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	П2 Сердечник МС-1 (82шт)*
36	Н43=82*
37	E11-060501-0106'0,053''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
38	С1214-210-201'6,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	С1214-210-101'0,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	Н43=1*
41	П2 Перемычки*
42	У6103-0401-0301'0,028.4+0,0236.10+0,022.2+0,02.3''Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке'м^3*
43	С1214-210-201'(5,92.4+4,88.10+4,52.2+4,4.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	С1214-210-101'(1,95.4+1,69.10+1,56.2+1,43.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	П2 Перегородки из гипсокартона АС-23.1*
46	У6107-0201-0402(РС149136РС149147)(РМ295715)'473,1=Ф1''Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, с одним дверным проемом'м^2*
47	С1234-101-202'Ф1.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
48	Р Усиление стен АС-31*
49	E11-460101-0103(РС100533РС102637)'(716,5+66,5).0,05''Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами'м^3*
50	С1214-210-101'134,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	С1214-403-101'1644,3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
52	С1214-210-201'1402,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	Р Полы АС-24*
54	П2 Тип Кг*
55	Х211,72=Ф1*
56	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'Ф1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
57	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
58	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'Ф1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
59	У6109-0401-0402'275,05''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
60	П2 Тип К1*
61	Х133,64=Ф1*
62	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'Ф1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
63	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
64	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
65	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
66	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
67	У6109-0306-0102(РМ295970РС287773)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
68	У6109-0401-0401(РМ295946РС150181)'160,75''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	П2 Тип Л*
70	Х32,22=Ф1*
71	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
72	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
73	У6109-0308-0102'Ф1''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
74	У6109-0401-0801'36,26''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
75	П2 Тип К*
76	Х90,6=Ф1*
77	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
78	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
79	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
80	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
81	У6109-0306-0102(РМ295970РС287773)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
82	У6109-0401-0401(РМ295946РС150181)'69,74''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
83	П2 Тип Б*
84	Х63,41=Ф1*
85	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'Ф1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
86	У6109-0302-0101'Ф1''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м^2*
87	У6109-0302-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м^2*
88	У6109-0401-0201'64,64''Устройство плинтуса из раствора цементного'м*
89	Р Проемы АС-22*
90	П2 Окна*
91	У6108-0102-0102(РМ295687)'1,5.6+0,9.0,9=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
92	С1223-102-105'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
93	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,2.1,5.13=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
94	С1223-102-207'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
95	У6108-0107-0201'1,1.6+0,9.13''Установка сетки антимоскитной'м^2*
96	У6108-0105-0204'1,1.6+1,3.13+1=Ф1''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
97	С1223-501-116'Ф1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм'м*
98	У6112-0401-0202'Ф1''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
99	У6112-0401-0201'4.6+4,2.13+2,7''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос'м*
100	П2 Двери*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	У6108-0201-0101(РМ295688)'0,9.2,1.31+1,2.2,1.9+1,3.2,1.3+0,8.2,1.2+0,7.2,1.3''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
102	С1223-203-901'0,9.2,1.31+0,8.2,1.2+0,7.2,1.3''Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
103	С1223-203-902'1,2.2,1.9+1,3.2,1.3''Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П'м^2*
104	У6108-0204-0201(РМ309273)'2,1.3=Ф1''Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного'м^2*
105	С1223-207-203'Ф1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
106	У6108-0204-0104(РМ295688)'1,2.2,1''Установка блока дверного металлического двупольного, стена бетонная'м^2*
107	У6108-0204-0103(РМ295688)'1,2.2,1.3''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
108	С1223-207-102'1,2.2,1.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
109	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.2''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
110	С1223-207-101'2,1.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
111	С1223-502-901'31+9+3+2+3+3+4+2=Ф1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
112	С1223-502-305'Ф1''Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8'шт.*
113	Р Отделка фасада АС-17,20*
114	У6112-0401-0104'387,3=Ф1''Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м^2*
115	Е11-150108-1807(РС136011)'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
116	С1234-101-202'Ф1.0,06''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
117	У6112-401-114'Ф1''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*
118	У6112-0401-0110(РМ269575)'Ф1''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
119	С1231-306-206'Ф1''Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
120	У6112-0401-0113'104,1=Ф1''Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя'м^2*
121	С1231-102-106'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
122	Р Отделка помещений АС-23*
123	П2 Потолок*
124	У6112-0301-0301'173,59+119,21+26,43+33,52+111,22+63,41=Ф1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
125	У6112-0302-0106(РС249453)'Ф1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
126	П2 Стены*
127	У6112-0301-0203'725,42+204,82+136,4+80,52+207,21''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
128	У6112-0302-0103(РС249453)'725,42+204,82+80,52''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
129	У6112-0302-0303(РМ295962)'136,4+207,21''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	У6112-0202-0103'70,92+160,9+48,62+21,5''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
131	У6112-0202-0101'230,4+70,52+42,05''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
132	У6112-0102-0201'340,3+79,82''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
133	У6112-0302-0201(РМ295961РС249440)'140,01''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
134	П2 Откосы*
135	У6112-0202-0201'55,5=Ф1''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
136	У6112-0202-0703'Ф1''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
137	У6112-0302-0103(РС249453)'Ф1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
138	Р Крыльца*
139	ПР Крыльцо Кр-1,1н (2шт) АС-38*
140	Н43=2*
141	У6103-0101-0211'1,75''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
142	С1214-403-101'27,072.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
143	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'5,4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
144	У6112-0102-0201(РМ287772РС287790)'1,6''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
145	У6106-0304-0301'3,2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
146	У6103-0701-0807(РМ304013РС274464)'5.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
147	П2 Пандус Пн-1*
148	У6103-0101-0211'9,11''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
149	С1214-403-101'146,88.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
150	У6109-0308-0106(РМ404181РС276168)'21,6''Устройство покрытия рулонного из резиновой крошки на клее'м^2*
151	У6112-0102-0201(РМ287772РС287790)'6,5''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
152	У6106-0304-0301'36''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
153	У6103-0701-0807(РМ304013РС274464)'60.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
154	П2 Фундамент монолитный Фм-1 (5шт)*
155	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'0,121.5''Устройство бетонной подготовки'м^3*
156	У6103-0101-0201'0,45.5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
157	С1214-210-201'6.5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
158	У6103-0701-0808(РМ304013РС274464)'6,42.6.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
159	П2 Навес (2шт) АС-40*
160	У6106-0302-0112(РМ295605)'(120,42+87,52+37,37).0,001=Ф2''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
161	У6106-0302-0301(РМ295605)'(227,56+250,66+524,16+2,76).0,001=Ф3''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
162	С1222-525-101'(Ф2+Ф3)''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
163	У6112-0305-0104'(Ф2+Ф3).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
164	У6106-0401-0201'38,3=Ф1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
165	С1224-102-708'Ф1''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
166	У6110-0203-0201'3.0,45''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
167	Н43=1*
168	ПР Крыльцо Кр-2 АС-41*
169	У6103-0101-0211'1,5''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
170	С1214-403-101'23,328.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
171	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'5,4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
172	У6112-0102-0201(РМ287772РС287790)'1,6''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
173	У6106-0304-0301'4,2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
174	У6103-0701-0807(РМ304013РС274464)'6.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
175	У6103-0701-0808(РМ304013РС274464)'6,42.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
176	П2 Навес АС-43*
177	У6106-0302-0112(РМ295605)''(75,46+68,24).0,001=Ф2''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
178	У6106-0302-0301(РМ295605)''(79,46+44,76+74,88+1,84).0,001=Ф3''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
179	С1222-525-101'(Ф2+Ф3)''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
180	У6112-0305-0104'(Ф2+Ф3).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
181	У6106-0401-0201'4,8=Ф1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
182	С1224-102-708'Ф1''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
183	У6110-0203-0201'2.0,75''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
184	ПР Крыльцо Кр-3 АС-44*
185	У6103-0101-0211'1,45''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
186	С1214-403-101'22,234.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
187	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'5''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
188	У6112-0102-0201(РМ287772РС287790)'1,6''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
189	У6106-0304-0301'3''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
190	У6103-0701-0807(РМ304013РС274464)'4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
191	У6103-0701-0808(РМ304013РС274464)'6,42.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
192	П2 Навес АС-46*
193	У6106-0302-0112(РМ295605)''(38,94+33,52+32,31+37,73).0,001=Ф2''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
194	У6106-0302-0301(РМ295605)''(54,18+80,57+93,6+1,84).0,001=Ф3''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
195	С1222-525-101'(Ф2+Ф3)''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
196	У6112-0305-0104'(Ф2+Ф3).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
197	У6106-0401-0201'4,8=Ф1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	С1224-102-708'Ф1''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
199	У6110-0203-0201'4,5.0,45''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
200	ПР Крыльцо Кр-4 АС-47*
201	У6103-0101-0211'3,05''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
202	С1214-403-101'54,144.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
203	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'10''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
204	У6112-0102-0201(РМ287772РС287790)'5''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
205	У6106-0304-0301'8,5''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
206	У6103-0701-0807(РМ304013РС274464)'15.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
207	У6103-0701-0808(РМ304013РС274464)'6,42.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
208	П2 Навес АС-49*
209	У6106-0302-0112(РМ295605)''(65,1+68,96).0,001=Ф2''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
210	У6106-0302-0301(РМ295605)''(79,46+119,36+199,68+1,84).0,001=Ф3''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
211	С1222-525-101'(Ф2+Ф3)''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
212	У6112-0305-0104'(Ф2+Ф3).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
213	У6106-0401-0201'11,8=Ф1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
214	С1224-102-708'Ф1''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
215	У6110-0203-0201'4,9.0,45''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
216	ПР Вход в подвал АС-50*
217	У6103-0101-0211'5''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
218	С1214-403-101'120,96.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
219	С1214-210-101'9,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
220	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'8,5''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
221	У6112-0102-0201(РМ287772РС287790)'13,6''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
222	П2 Навес АС-51*
223	У6106-0302-0301(РМ295605)''(104,64+15,8+23,894+105,6+100,08).0,001=Ф1''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
224	С1222-525-101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
225	У6112-0305-0104'Ф1.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
226	У6104-0802-0403'(25,2+22,1).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
227	У6112-0401-0117'6''Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов'м*
228	У6110-0101-0507(РМ295693)'12''Устройство покрытий кровель из черепицы полимернаполненной (полимерпесчаной)'м^2*
229	С1217-206-215'12''Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 10 мм'м^2*
230	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на Архитектурно-строительные работы

Наименование объекта - Пищеблок

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 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	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 557,24606	5 195	8 089 893,28
2	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 504,430928	4 415	6 642 062,55
3	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 232,286768	5 114	6 301 914,53
4	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 124,879378	4 935	5 551 279,73
5	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	876,8218759	5 073	4 448 117,38
6	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	816,07629	5 025	4 100 783,36
7	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	535,2102156	4 981	2 665 882,08
8	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	430,708526	4 756	2 048 449,75
9	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	286,221478	5 465	1 564 200,38

1	2	3	4	5	6	7
10	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	323,7547153	4 801	1 554 346,39
11	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	314,8302369	4 846	1 525 667,33
12	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,373024	5 291	1 229 485,67
13	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	278,768342	3 976	1 108 382,93
14	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,532864	6 660	1 035 848,87
15	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	180,44208	5 251	947 501,36
16	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	198,3488879	4 198	832 668,63
17	001-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	108,8796816	5 428	590 998,91
18	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,3188	5 201	537 361,08
19	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,011687	5 163	485 382,34
20	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,211704	4 618	458 159,65
21	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,92723	4 665	442 835,53
22	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,562246	5 383	304 474,57
23	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	50,5584818	4 774	241 366,19
24	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,7056888	3 343	136 079,12
25	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,3438098	5 944	114 979,61
26	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,2054001	4 891	113 497,61
27	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,65584	4 420	78 038,81
28	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,801006	4 346	55 633,17

1	2	3	4	5	6	7
29	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,849814	4 575	40 487,9
30	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,394896	4 709	30 113,57
31	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,39031	5 573	18 894,2
32	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,51259	4 534	11 392,08
33	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,76418	3 865	6 818,56
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**53 314 445**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**10 792,025**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	316,4196413	2 861,44	(905416,57)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**53 314 445**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,4914% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	83,7374557	8 310	695 858,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	83,7374557	2 746,0	229 943,05
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	37,0239636	12 909	477 942,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	37,0239636	3 924,0	145 282,03
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	25,4065569	13 811	350 889,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,4065569	2 746,0	69 766,41
4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	41,2623158	8 425	347 635,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	41,2623158	2 746,0	113 306,32
5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	44,6010029	6 217	277 284,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	44,6010029	2 299,0	102 537,71
6	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	14,5026947	17 671	256 277,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,5026947	3 924,0	56 908,57
7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	13,06368	13 903	181 624,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,06368	2 746,0	35 872,87
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1906% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

1	2	3	4	5	6	7
8	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	31,5232008	5 248	165 433,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	31,5232008	2 299,0	72 471,84
9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,9997703	13 008	156 093,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,9997703	3 283,0	39 395,25
10	311-601-2001	Установки буровые перфораторного бурения глубиной бурения до 25 м, диаметром 48-60 мм	маш.-ч	29,484	4 679	137 955,64
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	163,7833663	332	54 376,08
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3181% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,233224	15 120	33 766,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,233224	3 924,0	8 763,17
13	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	2,9728887	10 816	32 154,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9728887	2 746,0	8 163,55
14	311-601-1202	Станки вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш.-ч	3,941028	7 983	31 461,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,941028	2 746,0	10 822,06
15	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	27,3554861	1 095	29 954,26
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,0034038	11 587	23 213,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,0034038	2 746,0	5 501,35
17	311-603-0101	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости подачей от 0,9 до 7,2 м^3/ч, напором 400-200 м	маш.-ч	38,91888	506	19 692,95
18	313-201-0904	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача 1000 м^3/ч, напор 100 м	маш.-ч	61,32672	302	18 520,67
19	313-101-0703	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 2000 л	маш.-ч	27,12528	564	15 298,66
20	313-101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	72,82548	167	12 161,86
21	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,8657004	13 184	11 413,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8657004	3 283,0	2 842,09
22	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,628992	13 281	8 353,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,628992	3 924,0	2 468,16
23	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3382725	22 842	7 726,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3382725	4 689,0	1 586,16
24	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,7637588	9 309	7 109,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7637588	2 746,0	2 097,28
25	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	205,0231202	31	6 355,72
26	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	26,9307646	201	5 413,08
27	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	61,73172	86	5 308,93

1	2	3	4	5	6	7
28	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	19,6754892	101	1 987,22
29	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	86,3875481	22	1 900,53
30	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	69,8206643	23	1 605,88
31	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	14,4311357	97	1 399,82
32	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	11,8018056	95	1 121,17
33	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,2739557	23	1 064,3
34	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,0144864	96	865,39
35	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	24,487008	33	808,07
36	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	39,44916	18	710,08
37	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,9633318	161	638,1
38	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,5874132	71	538,71
39	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,602592	609	366,98
40	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	9,658656	34	328,39
41	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8053605	47	131,85
42	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,021168	353	7,47
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 383 126**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**905 417**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,231% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,102644	1 131 473	4 642 030,91
2	217-403-0101	Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81	т	15,47	201 401	3 115 673,47
3	223-203-0901	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	66,36	45 936	3 048 312,96
4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	94,1	29 813	2 805 403,3
5	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,213696	445 275	2 766 803,49
6	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	$м^3$	16,7986	122 915	2 064 799,92
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	85,183154	23 087	1 966 623,48
8	231-306-0206	Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	387,3	4 897	1 896 608,1
9	223-203-0902	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	$м^2$	30,87	49 062	1 514 543,94

1	2	3	4	5	6	7
10	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м^3	71,9673	20 713	1 490 658,68
11	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	294,4484	3 908	1 150 704,35
12	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м^2	23,4	46 647	1 091 539,8
13	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	420,12	2 549	1 070 885,88
14	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	11,6783892	90 707	1 059 311,65
15	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	1 069,206	968	1 034 991,41
16	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	16,9344	61 095	1 034 607,17
17	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	40,3245	23 492	947 303,15
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,2767	286 064	937 345,91
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	38,23708	23 087	882 779,47
20	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	7,3099	109 237	798 511,55
21	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	2,349	338 364	794 817,04
22	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,21287	354 087	783 548,5
23	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	34,589832	22 361	773 463,23
24	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м^2	104,1	7 237	753 371,7
25	232-201-0102	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная	м^2	228,7248	3 201	732 148,08
26	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	232,7949	3 107	723 293,75
27	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м^2	10,08	70 069	706 295,52
28	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	237,24386	2 758	654 318,57
29	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	277,8005	2 214	615 050,31
30	223-102-0105	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	9,81	56 583	555 079,23

1	2	3	4	5	6	7
31	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	44,064	12 587	554 633,57
32	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	106,182	4 733	502 559,41
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9326% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	507,4282724	861	436 895,74
34	217-206-0215	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 10 мм	$м^2$	12	34 860	418 320
35	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1 079,34	384	414 466,56
36	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 202,47827	341	410 045,09
37	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 172,93075	77	398 315,67
38	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	340,8448	1 111	378 678,57
39	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,30908	1 130 266	349 342,62
40	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	6,3	53 232	335 361,6
41	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14,125368	23 492	331 833,15
42	223-502-0305	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8	шт.	57	5 469	311 733
43	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	57	5 427	309 339
44	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	98	3 099	303 702
45	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,1144728	270 051	300 964,49
46	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 099,395	141	296 014,7
47	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	4,2	67 180	282 156
48	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	97,1784	2 881	279 970,97
49	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	10,825125	21 639	234 244,88
50	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	502,2976	435	218 499,46
51	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3 253,32	67	217 972,44
52	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,035636	200 964	208 125,55
53	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	92,91616	2 171	201 720,98
54	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	660,68415	296	195 562,51
55	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	7,728	20 493	158 369,9

1	2	3	4	5	6	7
56	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6,8718	21 842	150 093,86
57	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	$м^3$	1,2961114	109 237	141 583,32
58	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	0,11405	1 194 333	136 213,68
59	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	110,061	1 234	135 815,27
60	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	32,8644	4 042	132 837,9
61	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	95,1345	1 369	130 239,13
62	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,337568	354 087	119 528,44
63	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,084898	6 667	113 905,01
64	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	102,2472	1 092	111 653,94
65	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	983,742	100	98 374,2
66	261-107-0861	Салазка	шт.	542,22	180	97 599,6
67	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	968,25	96	92 952
68	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	18,3	4 971	90 969,3
69	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,294059	301 416	88 634,09
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,8365% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
70	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	91,665	954	87 448,41
71	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 564,692	54	84 493,37
72	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	266,59055	310	82 643,07
73	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	19,75848	4 057	80 160,15
74	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	44,064	1 810	79 755,84
75	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	1 006,98	79	79 551,42
76	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,316304	21 934	72 739,81
77	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	92,3894193	767	70 862,68
78	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,7556888	88 056	66 542,93

1	2	3	4	5	6	7
79	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,596106	109 237	65 116,83
80	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	91,665	665	60 957,22
81	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	426,03	137	58 366,11
82	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	711,51	82	58 343,82
83	223-501-0116	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм	м	24,5	2 317	56 766,5
84	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,629152	21 136	55 569,76
85	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	416,328	130	54 122,64
86	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,3865	21 268	50 756,08
87	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	7,319864	6 701	49 050,41
88	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	41,19225	1 186	48 854,01
89	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 $г/м^2$	$м^2$	398,919	120	47 870,28
90	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	23,37114	1 855	43 353,46
91	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	625,72206	68	42 549,1
92	217-110-0701	Крышка инъекционная, типа СТС Казахстан КИ-7	комплект	1,82	20 496	37 302,72
93	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	502,29027	64	32 146,58
94	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	38,82793	765	29 703,37
95	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	26,227745	1 069	28 037,46
96	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	205,068	129	26 453,77
97	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,054291	470 181	25 526,6
98	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,3792947	64 460	24 449,34
99	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	98	248	24 304
100	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,36435	63 682	23 202,54
101	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	25,725	865	22 252,12
102	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0257708	851 834	21 952,4
103	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	47,04375	398	18 723,41
104	261-105-0101	Черепица полимернаполненная (полимерпесчаная)	1000 шт.	0,1248	149 767	18 690,92
105	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	0,0159728	1 121 498	17 913,41
106	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1 003,82358	17	17 065

1	2	3	4	5	6	7
107	218-103-0201	Ветошь	кг	15,193706	1 103	16 758,66
108	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,026444	624 577	16 516,31
109	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0166139	954 056	15 850,59
110	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,783	19 814	15 514,36
111	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,9726	7 006	13 820,04
112	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,667464	20 493	13 678,34
113	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3172193	2 146	13 556,75
114	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,027608	485 367	13 400,01
115	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,349558	1 590	13 275,8
116	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,3174082	2 280	12 123,69
117	223-503-0504	Лента бутиловая	м	123,2829	89	10 972,18
118	218-201-0104	Трубы бурильные геологоразведочные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 42 мм, толщина стенки 5 мм ГОСТ 7909-56	м	2,73	3 776	10 308,48
119	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	6,29805	1 403	8 836,16
120	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	16,11	542	8 731,62
121	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	18,7369	460	8 618,97
122	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	$м^3$	0,077784	109 237	8 496,89
123	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,044848	187 771	8 421,15
124	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0019761	4 159 618	8 219,82
125	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,248768	29 764	7 404,33
126	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,291	479	6 845,39
127	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	$м^3$	0,0577332	109 237	6 306,6
128	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	36,6226	166	6 079,35
129	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	4,8494	1 253	6 076,3
130	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0108697	532 389	5 786,92
131	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,17792	4 684	5 517,38
132	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	$м^3$	0,038872	109 237	4 246,26
133	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,9783328	550	3 838,08
134	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	93,97562	36	3 383,12

1	2	3	4	5	6	7
135	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,2123703	986	3 167,4
136	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	23,5791	121	2 853,07
137	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0312912	90 707	2 838,33
138	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,908	1 372	2 617,78
139	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0029376	859 254	2 524,14
140	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,103424	24 318	2 515,06
141	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1020915	23 835	2 433,35
142	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0025498	943 399	2 405,47
143	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008163	278 998	2 277,46
144	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	6,3	355	2 236,5
145	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,86739	799	1 492,04
146	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0386946	35 441	1 371,38
147	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004562	274 757	1 253,44
148	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0555	21 639	1 200,96
149	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017324	680 949	1 179,69
150	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0013764	827 451	1 138,9
151	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0923995	10 602	979,62
152	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005573	1 352 536	753,71
153	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	$м^3$	0,006328	109 237	691,25
154	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,0116	678	685,86
155	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	$м^3$	0,0062412	109 237	681,77
156	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3333758	1 993	664,42
157	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,72457	848	614,44
158	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0054997	109 237	600,77
159	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,1532	484	558,15
160	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,0980542	251	526,61
161	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,90554	251	478,29
162	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	144,946	3	434,84

1	2	3	4	5	6	7
163	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,24	1 251	300,24
164	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,24016	116	259,86
165	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3335811	754	251,52
166	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,766611	259	198,55
167	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,70005	170	119,01
168	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0088067	6 037	53,17
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**54 178 590**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**10 792,025**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**110 875 003**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**110 875 003**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Молдагалиев А.Б.

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

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису
Шифр стройки 20-06-2024

Наименование объекта - Пищеблок
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**4904,406**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2211,965	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,406	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**4904406**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 191 881
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 088 874*
		машины и механизмы	тенге			70 110
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20 084*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 324 533
		оборудование	тенге			317 886
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	406		
Раздел 1.		**Водопровод хозяйственно-питьевой В1**				**1386043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			663 473
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*326 159*
		машины и механизмы	тенге			40 975
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 557*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			681 595
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**7,1**	**3 525**	**25 028**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 441	24 431
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	11 893
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,33171	5 640	24 431
1.2		машины и механизмы			34	241
		в том числе оплата труда машинистов			4	28
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0048914	13 811	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048914*	*2 746*	*13*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014008	12 909	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014008*	*3 924*	*6*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014008	8 310	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014008*	*2 746*	*4*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,380808	96	133
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0612872	23	1
1.3		материалы, изделия и конструкции			50	355
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0142	1 019	14
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,02272	5 628	128
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02485	550	14
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02343	1 186	28
1.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	2,343	73	171
2	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**7,1**	**1 453**	**10 316**
3	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**19,3**	**3 932**	**75 888**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 785	73 050
		в том числе оплата труда рабочих			1 843	35 570
3.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,70519	5 750	73 055
3.2		машины и механизмы			123	2 374
		в том числе оплата труда машинистов			31	598
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0240864	13 811	333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240864*	*2 746*	*66*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0140504	12 909	181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140504*	*3 924*	*55*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1746264	8 310	1 451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1746264*	*2 746*	*480*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,5041568	96	432
3.3		материалы, изделия и конструкции			24	463

1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001544	21 934	34
3.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0386	1 019	39
3.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,06176	5 628	348
3.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06755	550	37
4	**241-102-0123** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**19,3**	**1 124**	**21 693**
5	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**65,4**	**793**	**51 862**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			763	49 900
		в том числе оплата труда рабочих			371	24 263
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84208	5 640	49 869
5.2		машины и механизмы			24	1 570
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020405	12 909	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020405*	*3 924*	*8*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020405	8 310	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020405*	*2 746*	*6*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,0058128	23	138
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,7256288	104	1 427
5.3		материалы, изделия и конструкции			6	392
5.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,327	1 186	388
6	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**64,746**	**136**	**8 805**
7	**6114-0103-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм**	**м**	**67,4**	**658**	**44 349**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			645	43 473
		в том числе оплата труда рабочих			314	21 164
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,71056	5 640	43 488
7.2		машины и механизмы			4	270
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,3038944	23	99
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028038	12 909	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028038*	*3 924*	*11*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028038	8 310	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028038*	*2 746*	*8*
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,9557872	23	114
7.3		материалы, изделия и конструкции			9	607
7.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5392	1 186	639
8	**241-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**66,726**	**120**	**8 007**

1	2	3	4	5	6	7
9	241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	175	175
10	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	14	17	238
11	241-208-2901 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	28	602	16 856
12	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	34	102
13	241-209-1904 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	5	220	1 100
14	241-209-1905 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	388	388
15	241-210-1010 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	1	126	126
16	241-210-1004 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х20 мм	шт.	9	66	594
17	241-210-0801 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм	шт.	13	539	7 007
18	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	12	29	348
19	241-221-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	33	18	594
20	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	109	5	545
21	241-221-0101 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	113	5	565
22	241-211-1105 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	1	159	159
23	241-211-1104 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	3	79	237
24	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	11	19	209
25	241-211-1401 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	12	133	1 596
26	242-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	11	5 604	61 644
27	242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	4 203	8 406
28	242-303-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	14 238	14 238
29	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	159,2	1 947	309 962
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 294	206 005
		в том числе оплата труда рабочих			650	103 480

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,28168	5 678	206 007
29.2		машины и механизмы			224	35 661
		в том числе оплата труда машинистов			74	11 781
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,2984	8 310	35 720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2984*	*2 746*	*11 803*
29.3		материалы, изделия и конструкции			429	68 297
29.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,3184	3 172	1 010
29.3.2	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	23,88	2 469	58 960
29.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,27656	3 680	8 378
30	**234-303-0314** *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 54 мм**	**м**	**7,81**	**725**	**5 662**
31	**234-303-0312** *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 42 мм**	**м**	**21,23**	**515**	**10 933**
32	**234-303-0305** *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 20 мм**	**м**	**71,94**	**354**	**25 467**
33	**234-303-0303** *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 15 мм**	**м**	**74,14**	**302**	**22 390**
34	**6114-0103-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**18**	**1 518**	**27 324**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 518	27 324
		в том числе оплата труда рабочих			739	13 302
34.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,309	4 331	27 324
35	**261-301-0370** *РСНБ РК 2022*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**18**	**524**	**9 432**
36	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка смесителя**	**шт.**	**30**	**4 155**	**124 650**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 106	123 180
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	59 970
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,84	5 640	123 178
36.2		материалы, изделия и конструкции			49	1 470
36.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,39	765	298
36.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,78	767	598
36.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,33	1 186	391
36.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,39	426	166

1	2	3	4	5	6	7
37	**244-104-0404** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**27**	**3 735**	**100 845**
38	**244-104-0504** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге**	**шт.**	**3**	**10 685**	**32 055**
39	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**159,2**	**377**	**60 018**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			372	59 222
		в том числе оплата труда рабочих			181	28 815
39.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,29432	7 139	59 213
39.2		машины и механизмы			2	318
39.2.1	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	2,48352	133	330
39.3		материалы, изделия и конструкции			3	478
39.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03184	765	24
39.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,592	251	400
39.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0796	767	61
39.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03184	426	14
40	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,1592**	**265 964**	**42 341**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			262 582	41 803
		в том числе оплата труда рабочих			127 870	20 357
40.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,854704	4 721	41 803
40.2		материалы, изделия и конструкции			3 382	538
40.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000939	711 131	67
40.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,87856	251	472
41	**6301-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0004**	**4 235 978**	**1 694**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 512 011	1 005
		в том числе оплата труда рабочих			1 223 113	489
41.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,162432	6 186	1 005
41.2		машины и механизмы			1 354 770	541
		в том числе оплата труда машинистов			376 218	150
41.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0300845	12 686	382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300845*	*3 283*	*99*
41.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0007128	16 588	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007128*	*3 924*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
41.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0052272	14 986	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052272*	*3 924*	*21*
41.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,014256	57	1
41.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0033696	353	1
41.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0101606	6 550	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101606*	*2 746*	*28*
41.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001858	8 310	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001858*	*2 746*	*1*
41.3		материалы, изделия и конструкции			369 197	148
41.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 019	20
41.3.2	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	$м^3$	0,00008	109 237	9
41.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,052	2 280	119
42	**241-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**0,4**	**8 132**	**3 253**
43	**6114-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**8**	**30 315**	**242 520**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 760	14 080
		в том числе оплата труда рабочих			857	6 856
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,496	5 640	14 077
43.2		материалы, изделия и конструкции			28 555	228 440
43.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	765	61
43.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	16	120	1 920
43.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	160	1 283	205 280
43.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	2 628	21 024
43.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	767	123
43.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
44	**242-207-3301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**3 211**	**6 422**
Раздел 2.		**Водомерный узел**				**382143**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 983
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*15 572*
		машины и механизмы	тенге			727
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			349 433
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		

1	2	3	4	5	6	7
45	**6114-0501-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**46 354**	**46 354**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			31 983	31 983
		в том числе оплата труда рабочих			15 572	15 572
45.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1672	5 186	31 983
45.2		машины и механизмы			727	727
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
45.2.1	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	13 811	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 746*	*29*
45.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,572	332	190
45.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 909	134
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 924*	*41*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 310	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 746*	*86*
45.3		материалы, изделия и конструкции			13 644	13 644
45.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
45.3.2	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
45.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9	251	226
45.3.4	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
45.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 234	197
45.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
45.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
46	**244-301-0704** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**165 983**	**165 983**
47	**241-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**0,286**	**1 184**	**339**
48	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,4**	**452**	**181**
49	**242-303-0103** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**7 592**	**7 592**
50	**241-211-1104** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная**	**шт.**	**2**	**79**	**158**
51	**241-511-0107** *РСНБ РК 2022*	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 40 мм**	**10 шт.**	**0,1**	**3 053**	**305**
52	**242-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**22 161**	**44 322**

1	2	3	4	5	6	7
53	**241-116-0107** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**1 734**	**13 872**
54	**242-404-0106** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**39 557**	**39 557**
55	**242-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	**шт.**	**2**	**16 216**	**32 432**
56	**241-114-0107** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**476**	**952**
57	**242-304-0203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**30 096**	**30 096**
	Раздел 3.	**Водопровод горячего водоснабжения Т3**				**471298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309 570
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*150 686*
		машины и механизмы	тенге			1 992
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*60*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			159 739
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
58	**6114-0103-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**60**	**1 372**	**82 320**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 349	80 940
		в том числе оплата труда рабочих			657	39 420
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,352	5 640	80 945
58.2		машины и механизмы			18	1 080
		в том числе оплата труда машинистов			1	60
58.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,29008	23	53
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	12 909	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*3 924*	*34*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	8 310	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*2 746*	*24*
58.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	5,32896	153	815
58.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,26048	23	29
58.3		материалы, изделия и конструкции			5	300
58.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
59	**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**	**59,4**	**564**	**33 502**
60	**6114-0103-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**57,1**	**775**	**44 252**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
60.1		затраты на труд рабочих			763	43 567
		в том числе оплата труда рабочих			371	21 184
60.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,71992	5 640	43 540
60.2		машины и механизмы			5	286
60.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,7079104	23	62
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003563	12 909	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003563*	*3 924*	*14*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003563	8 310	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003563*	*2 746*	*10*
60.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,1390648	23	95
60.3		материалы, изделия и конструкции			7	400
60.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3426	1 186	406
61	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**56,529**	**208**	**11 758**
62	**6114-0103-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм**	**м**	**65,2**	**658**	**42 902**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			645	42 054
		в том числе оплата труда рабочих			314	20 473
62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,45888	5 640	42 068
62.2		машины и механизмы			4	261
62.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,1634112	23	96
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027123	12 909	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027123*	*3 924*	*11*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027123	8 310	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027123*	*2 746*	*7*
62.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,7940256	23	110
62.3		материалы, изделия и конструкции			9	587
62.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5216	1 186	619
63	**241-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**64,548**	**120**	**7 746**
64	**241-208-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**8**	**48**	**384**
65	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**13**	**17**	**221**
66	**241-208-2901** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 16х1/2"**	**шт.**	**29**	**602**	**17 458**
67	**241-221-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**77**	**10**	**770**
68	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**96**	**5**	**480**
69	**241-221-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**109**	**5**	**545**

1	2	3	4	5	6	7
70	**241-211-1103** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	**шт.**	**9**	**52**	**468**
71	**241-211-1101** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**11**	**19**	**209**
72	**241-211-1401** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 16х1/2"**	**шт.**	**11**	**133**	**1 463**
73	**6114-0103-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**18**	**1 518**	**27 324**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 518	27 324
		в том числе оплата труда рабочих			739	13 302
73.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,309	4 331	27 324
74	**261-301-0370** *РСНБ РК 2022*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**18**	**524**	**9 432**
75	**242-303-0102** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**13**	**5 604**	**72 852**
76	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**182,3**	**377**	**68 727**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			372	67 816
		в том числе оплата труда рабочих			181	32 996
76.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,49783	7 139	67 805
76.2		машины и механизмы			2	365
76.2.1	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	2,84388	133	378
76.3		материалы, изделия и конструкции			3	547
76.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03646	765	28
76.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,823	251	458
76.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,09115	767	70
76.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03646	426	16
77	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,1823**	**265 964**	**48 485**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			262 582	47 869
		в том числе оплата труда рабочих			127 870	23 311
77.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,139526	4 721	47 869
77.2		материалы, изделия и конструкции			3 382	617
77.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001076	711 131	76
77.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,15114	251	540
	Раздел 4.	**Канализация хозяйственно-бытовая К1**				**677802**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			245 021

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*119 763*
		машины и механизмы	тенге			7 807
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 345*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			424 974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
78	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**4**	**47 195**	**188 780**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			9 015	36 060
		в том числе оплата труда рабочих			4 389	17 556
78.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9536	5 186	36 061
78.2		машины и механизмы			174	696
		в том числе оплата труда машинистов			58	232
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017056	6 217	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017056*	*2 299*	*39*
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069888	8 310	581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069888*	*2 746*	*192*
78.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,429728	23	10
78.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	7 340
78.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2 117	1 914
78.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	1 357	5 428
78.3.3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	4	36 171	144 684
79	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**4**	**14 807**	**59 228**
80	**6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**2**	**13 913**	**27 826**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			9 393	18 786
		в том числе оплата труда рабочих			4 573	9 146
80.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6878	5 094	18 786
80.2		машины и механизмы			383	766
		в том числе оплата труда машинистов			131	262
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0416	6 217	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 299*	*96*
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06032	8 310	501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06032*	*2 746*	*166*
80.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,22048	23	5
80.3		материалы, изделия и конструкции			2 066	4 132
80.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16x1/2"	шт.	2	1 579	3 158
80.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	957

1	2	3	4	5	6	7
80.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	19
80.3.4	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	2 071	4 142
81	**244-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**2**	**10 871**	**21 742**
82	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**2**	**9 054**	**18 108**
83	**6115-0101-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**2**	**4 630**	**9 260**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 832	7 664
		в том числе оплата труда рабочих			1 866	3 732
83.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3588	5 640	7 664
83.2		машины и механизмы			55	110
		в том числе оплата труда машинистов			18	36
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005408	6 217	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005408*	*2 299*	*12*
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00416	12 909	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*3 924*	*16*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	8 310	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002704*	*2 746*	*7*
83.3		материалы, изделия и конструкции			743	1 486
83.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,702	2 117	1 486
84	**244-102-0802** *РСНБ РК 2022*	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм**	**шт.**	**2**	**26 854**	**53 708**
85	**244-104-0605** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**2**	**896**	**1 792**
86	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**39**	**3 425**	**133 575**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			3 412	133 068
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	64 818
86.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,7136	5 859	133 079
86.2		машины и механизмы			9	351
		в том числе оплата труда машинистов			3	117
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,012168	13 811	168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012168*	*2 746*	*33*
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008112	12 909	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*3 924*	*32*

1	2	3	4	5	6	7
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008112	8 310	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*2 746*	*22*
86.3		материалы, изделия и конструкции			4	156
86.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6123	251	154
87	**241-203-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**38,922**	**855**	**33 278**
88	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**2,7**	**3 563**	**9 620**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3 559	9 609
		в том числе оплата труда рабочих			1 733	4 679
88.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,63998	5 859	9 609
88.2		машины и механизмы			3	8
88.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0002808	13 811	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002808*	*2 746*	*1*
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002808	12 909	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002808*	*3 924*	*1*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002808	8 310	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002808*	*2 746*	*1*
88.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
88.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01053	251	3
89	**241-203-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**2,6946**	**429**	**1 156**
90	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**345**	**4 140**
91	**241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**98**	**196**
92	**241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**7**	**231**	**1 617**
93	**241-212-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная**	**шт.**	**2**	**240**	**480**
94	**241-211-3003** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**149**	**596**
95	**241-211-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**49**	**49**
96	**241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**31**	**186**	**5 766**
97	**241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**62**	**310**
98	**6114-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**1**	**8 997**	**8 997**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			6 369	6 369
		в том числе оплата труда рабочих			3 100	3 100
98.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2064	5 279	6 369
98.2		машины и механизмы			289	289
		в том числе оплата труда машинистов			77	77
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009568	13 811	132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009568*	*2 746*	*26*
98.2.2	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	0,0156	133	2
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018616	8 310	155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018616*	*2 746*	*51*
98.3		материалы, изделия и конструкции			94	94
98.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0007	21 934	15
98.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00013	182 510	24
98.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1178	251	30
98.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00006	423 648	25
98.3.5	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	1,01	2 223	2 245
99	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**15**	**1 947**	**29 205**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 294	19 410
		в том числе оплата труда рабочих			650	9 750
99.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,4185	5 678	19 410
99.2		машины и механизмы			224	3 360
		в том числе оплата труда машинистов			74	1 110
99.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,405	8 310	3 366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,405*	*2 746*	*1 112*
99.3		материалы, изделия и конструкции			429	6 435
99.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,03	3 172	95
99.3.2	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	2,25	2 469	5 555
99.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2145	3 680	789
100	**234-303-0224** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм**	**м**	**16,5**	**1 581**	**26 086**
101	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**597**	**2 985**
102	**241-220-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**341**	**341**

1	2	3	4	5	6	7
103	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,52**	**53 911**	**28 034**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			24 438	12 708
		в том числе оплата труда рабочих			12 166	6 326
103.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,75184	4 618	12 708
103.2		машины и механизмы			2 883	1 499
		в том числе оплата труда машинистов			593	308
103.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1637626	71	12
103.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0988978	13 811	1 366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0988978*	*2 746*	*272*
103.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015163	11 587	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015163*	*2 746*	*4*
103.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041558	12 909	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041558*	*3 924*	*16*
103.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0060653	8 310	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060653*	*2 746*	*17*
103.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	2 616
103.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00364	109 237	398
103.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004264	64 460	27
103.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022048	36	0
103.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,33852	2 758	934
103.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,39624	2 146	850
103.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,156	861	134
103.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,039	7 006	273
103.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5304	21 136	11 211
104	**6301-0103-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0004**	**5 603 947**	**2 242**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			3 367 164	1 347
		в том числе оплата труда рабочих			1 639 492	656
104.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,217728	6 186	1 347
104.2		машины и механизмы			1 818 476	728
		в том числе оплата труда машинистов			506 706	203
104.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0401371	12 686	509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401371*	*3 283*	*132*
104.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0007128	16 588	12

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007128*	*3 924*	*3*
104.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,006696	14 986	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006696*	*3 924*	*26*
104.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,021384	57	1
104.2.5	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	0,01512	133	2
104.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0075168	353	3
104.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0150336	6 550	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150336*	*2 746*	*41*
104.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000203	8 310	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000203*	*2 746*	*1*
104.3		материалы, изделия и конструкции			418 307	167
104.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	1 019	24
104.3.2	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	$м^3$	0,000092	109 237	10
104.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0568	251	14
104.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,052	2 280	119
105	**241-102-0241** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**0,4**	**21 713**	**8 685**
	Раздел 5.	**Канализация хозяйственно-бытовая К3**				**1987120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			941 834
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*476 694*
		машины и механизмы	тенге			18 609
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 966*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			708 792
		оборудование	тенге			317 886
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	178		
106	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**12**	**5 802**	**69 624**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			5 261	63 132
		в том числе оплата труда рабочих			2 561	30 732
106.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,958	5 279	63 126
106.2		машины и механизмы			54	648
		в том числе оплата труда машинистов			18	216
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,014976	6 217	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*2 299*	*34*
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063648	8 310	529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2 746*	*175*
106.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,936	23	22

1	2	3	4	5	6	7
106.3		материалы, изделия и конструкции			487	5 844
106.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,712	2 117	5 741
106.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31 625	114
107	**244-102-0401** *РСНБ РК 2022*	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм**	**шт.**	**12**	**7 966**	**95 592**
108	**6115-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**12**	**13 913**	**166 956**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			9 393	112 716
		в том числе оплата труда рабочих			4 573	54 876
108.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,1268	5 094	112 714
108.2		машины и механизмы			383	4 596
		в том числе оплата труда машинистов			131	1 572
108.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2496	6 217	1 552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 299*	*574*
108.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36192	8 310	3 008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36192*	*2 746*	*994*
108.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,32288	23	30
108.3		материалы, изделия и конструкции			2 066	24 792
108.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	12	1 579	18 948
108.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,712	2 117	5 741
108.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31 625	114
108.3.4	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	12	2 071	24 852
109	**244-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**12**	**10 871**	**130 452**
110	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**12**	**9 054**	**108 648**
111	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**93**	**3 425**	**318 525**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			3 412	317 316
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	154 566
111.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,1632	5 859	317 342
111.2		машины и механизмы			9	837
		в том числе оплата труда машинистов			3	279
111.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,029016	13 811	401

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029016*	*2 746*	*80*
111.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019344	12 909	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019344*	*3 924*	*76*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019344	8 310	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019344*	*2 746*	*53*
111.3		материалы, изделия и конструкции			4	372
111.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,4601	251	366
112	**241-203-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**92,814**	**855**	**79 356**
113	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**30**	**3 563**	**106 890**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			3 559	106 770
		в том числе оплата труда рабочих			1 733	51 990
113.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,222	5 859	106 763
113.2		машины и механизмы			3	90
113.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00312	13 811	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 746*	*9*
113.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	12 909	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*3 924*	*12*
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8 310	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 746*	*9*
113.3		материалы, изделия и конструкции			1	30
113.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,117	251	29
114	**241-203-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**29,94**	**429**	**12 844**
115	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**345**	**2 070**
116	**241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**98**	**980**
117	**241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**231**	**1 155**
118	**241-209-2404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**163**	**1 956**
119	**241-212-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**717**	**717**
120	**241-211-3003** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**11**	**149**	**1 639**
121	**241-211-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**49**	**245**

1	2	3	4	5	6	7
122	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**109**	**186**	**20 274**
123	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**50**	**62**	**3 100**
124	**6114-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**1**	**8 997**	**8 997**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			6 369	6 369
		в том числе оплата труда рабочих			3 100	3 100
124.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2064	5 279	6 369
124.2		машины и механизмы			289	289
		в том числе оплата труда машинистов			77	77
124.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009568	13 811	132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009568*	*2 746*	*26*
124.2.2	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	0,0156	133	2
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018616	8 310	155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018616*	*2 746*	*51*
124.3		материалы, изделия и конструкции			94	94
124.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0007	21 934	15
124.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00013	182 510	24
124.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1178	251	30
124.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00006	423 648	25
124.3.5	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	1,01	2 223	2 245
125	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**25**	**1 947**	**48 675**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1 294	32 350
		в том числе оплата труда рабочих			650	16 250
125.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6975	5 678	32 350
125.2		машины и механизмы			224	5 600
		в том числе оплата труда машинистов			74	1 850
125.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,675	8 310	5 609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,675*	*2 746*	*1 854*
125.3		материалы, изделия и конструкции			429	10 725
125.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,05	3 172	159
125.3.2	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	3,75	2 469	9 259
125.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3575	3 680	1 316

1	2	3	4	5	6	7
126	**234-303-0224** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм**	**м**	**27,5**	**1 581**	**43 478**
127	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**597**	**597**
128	**241-220-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**341**	**3 410**
129	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,52**	**53 911**	**28 034**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			24 438	12 708
		в том числе оплата труда рабочих			12 166	6 326
129.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,75184	4 618	12 708
129.2		машины и механизмы			2 883	1 499
		в том числе оплата труда машинистов			593	308
129.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1637626	71	12
129.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0988978	13 811	1 366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0988978*	*2 746*	*272*
129.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015163	11 587	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015163*	*2 746*	*4*
129.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041558	12 909	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041558*	*3 924*	*16*
129.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0060653	8 310	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060653*	*2 746*	*17*
129.3		материалы, изделия и конструкции			5 031	2 616
129.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00364	109 237	398
129.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004264	64 460	27
129.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022048	36	0
129.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,33852	2 758	934
129.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,39624	2 146	850
129.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,156	861	134
129.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,039	7 006	273
129.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5304	21 136	11 211
130	**6301-0103-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0004**	**5 603 947**	**2 242**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			3 367 164	1 347
		в том числе оплата труда рабочих			1 639 492	656
130.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,217728	6 186	1 347
130.2		машины и механизмы			1 818 476	728

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			506 706	203
130.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0401371	12 686	509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401371*	*3 283*	*132*
130.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0007128	16 588	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007128*	*3 924*	*3*
130.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,006696	14 986	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006696*	*3 924*	*26*
130.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,021384	57	1
130.2.5	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	0,01512	133	2
130.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0075168	353	3
130.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0150336	6 550	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150336*	*2 746*	*41*
130.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000203	8 310	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000203*	*2 746*	*1*
130.3		материалы, изделия и конструкции			418 307	167
130.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	1 019	24
130.3.2	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	$м^3$	0,000092	109 237	10
130.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0568	251	14
130.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,052	2 280	119
131	**241-102-0241** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**0,4**	**21 713**	**8 685**
132	**1307-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**142 531**	**285 062**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			138 406	276 812
		в том числе оплата труда рабочих			76 101	152 202
132.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	57,24	4 836	276 813
132.2		машины и механизмы			2 076	4 152
		в том числе оплата труда машинистов			212	424
132.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	13 409	853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3 924*	*250*
132.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,148	57	350
132.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3356	134	179
132.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,4024	332	2 126

1	2	3	4	5	6	7
132.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 310	529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 746*	*175*
132.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2296	96	118
132.3		материалы, изделия и конструкции			2 049	4 098
132.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,8	550	1 540
132.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120
132.3.3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327 064	2 289
132.3.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	39	148
133	**511-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**2**	**158 943**	**317 886**
134	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**4**	**3 137**	**12 548**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			3 038	12 152
		в том числе оплата труда рабочих			1 479	5 916
134.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1548	5 640	12 153
134.2		машины и механизмы			41	164
		в том числе оплата труда машинистов			9	36
134.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005824	13 811	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 746*	*16*
134.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	12 909	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*3 924*	*11*
134.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,002912	9 587	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 746*	*8*
134.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,198432	96	19
134.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,032032	23	1
134.3		материалы, изделия и конструкции			58	232
134.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,016	1 019	16
134.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02584	550	14
134.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0132	1 186	16
134.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0152	5 901	90
134.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	1,32	73	96
135	**241-101-0209** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**4**	**1 406**	**5 624**
136	**242-301-1106** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**75 498**	**75 498**
137	**242-307-0205** *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 50**	**шт.**	**1**	**24 992**	**24 992**
138	**6111-0501-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**$м^2$**	**0,628**	**350**	**220**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			146	92
		в том числе оплата труда рабочих			73	46
138.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0142556	6 418	91
138.2		машины и механизмы			5	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
138.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000653	40	0
138.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000653	11 587	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000653*	*2 746*	*0*
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001306	8 310	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001306*	*2 746*	*0*
138.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0073149	204	1
138.3		материалы, изделия и конструкции			199	125
138.3.1	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000892	1 020 202	91
138.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000358	943 399	34
139	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**$м^2$**	**0,628**	**237**	**149**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			111	70
		в том числе оплата труда рабочих			56	35
139.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0139416	5 025	70
139.2		машины и механизмы			3	2
139.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000653	40	0
139.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000653	11 587	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000653*	*2 746*	*0*
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000653	8 310	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000653*	*2 746*	*0*
139.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0042453	204	1
139.3		материалы, изделия и конструкции			123	77
139.3.1	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,033284	2 217	74
139.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000033	943 399	3

Составил Молдагалиев А.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1230510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1230510'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''19.01'''''*
2	Ю''Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису'20-06-2024'02-01'Пищеблок'РП'02'02-01-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Водопровод хозяйственно-питьевой В1*
4	У6114-0102-0502(РМ373136)'7,1''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
5	С1241-102-0137'7,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
6	У6114-0102-0501(РМ373136)'19,3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
7	С1241-102-0123'19,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
8	У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009)'65,4''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
9	С1241-205-1301'65,4.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
10	У6114-0103-0401(РС181696)(РМ296009)'67,4''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм'м*
11	С1241-207-101'67,4.0,99''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
12	С1241-208-2505'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм'шт.*
13	С1241-208-2501'14''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
14	С1241-208-2901'28''Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 16х1/2"'шт.*
15	С1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
16	С1241-209-1904'5''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм'шт.*
17	С1241-209-1905'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм'шт.*
18	С1241-210-1010'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм'шт.*
19	С1241-210-1004'9''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х20 мм'шт.*
20	С1241-210-801'13''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм'шт.*
21	С1241-221-106'12''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
22	С1241-221-105'33''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
23	С1241-221-102'109''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
24	С1241-221-101'113''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм'шт.*
25	С1241-211-1105'1''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная'шт.*
26	С1241-211-1104'3''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
27	С1241-211-1101'11''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
28	С1241-211-1401'12''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 16х1/2"'шт.*
29	С1242-303-102'11''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
30	С1242-303-0101'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
31	С1242-303-106'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
32	У6111-0101-1701(РМ295727)'159,2''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
33	С1234-303-314'7,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1234-303-312'19,3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
35	С1234-303-305'65,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
36	С1234-303-0303'67,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм'м*
37	У6114-0103-0901'30.0,6''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
38	С1261-301-370'30.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
39	У6115-0104-0201(РМ296068)'27+3''Установка смесителя'шт.*
40	С1244-104-404'27''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
41	С1244-104-504'3''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге'шт.*
42	У6114-0401-0101'159,2''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
43	У6301-0301-0101'159,2.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
44	У6301-0103-0106(РС2011)(РС249131)'0,4.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
45	С1241-102-0226'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
46	У6114-0601-0102'6+2''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
47	С1242-207-3301'2''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
48	Р Водомерный узел*
49	У6114-0501-0201(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
50	С1244-301-704'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
51	С1241-101-0206'0,14+0,146''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
52	С1241-101-0201'0,2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
53	С1242-303-0103'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
54	С1241-211-1104'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
55	С1241-511-0107'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 40 мм'10 шт.*
56	С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
57	С1241-116-0107'8''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
58	С1242-404-106'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
59	С1242-403-0103'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
60	С1241-114-107'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
61	С1242-304-0203'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
62	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
63	У6114-0103-0404(РС181699)(РМ296009)'60''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм'м*
64	С1241-205-2202'60.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	У6114-0103-0402(РС181697)(РМ296009)'57,1''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
66	С1241-205-1102'57,1.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
67	У6114-0103-0401(РС181696)(РМ296009)'65,2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм'м*
68	С1241-207-101'65,2.0,99''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
69	С1241-208-2503'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
70	С1241-208-2501'13''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
71	С1241-208-2901'29''Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 16х1/2"'шт.*
72	С1241-221-104'77''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
73	С1241-221-102'96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
74	С1241-221-101'109''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм'шт.*
75	С1241-211-1103'9''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
76	С1241-211-1101'11''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
77	С1241-211-1401'11''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 16х1/2"'шт.*
78	У6114-0103-0901'30.0,6''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
79	С1261-301-370'30.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
80	С1242-303-102'13''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
81	У6114-0401-0101'182,3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
82	У6301-0301-0101'182,3.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
83	Р Канализация хозяйственно-бытовая К1*
84	У6115-0102-0101'4''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
85	С1244-101-601'4''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
86	У6115-0103-0105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'2''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
87	С1244-101-102'2''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'шт.*
88	С1244-104-101'2''Пьедестал для умывальника'шт.*
89	У6115-0101-0203(РМ373841)'2''Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких'шт.*
90	С1244-102-802'2''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
91	С1244-104-605'2''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
92	У6114-0103-0102(РМ295994)'39''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
93	С1241-203-406'39.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
94	У6114-0103-0101(РМ295994)'2,7''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
95	С1241-203-401'2,7.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
96	С1241-208-3603'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
97	С1241-208-3601'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-209-2406'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-212-504'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	С1241-211-3003'4''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
101	С1241-211-3001'1''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
102	С1241-216-203'31''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
103	С1241-216-201'5''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
104	У6114-0101-0303'1''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
105	У6111-0101-1701(РМ295727)'15''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
106	С1234-303-0224'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм'м*
107	С1241-220-204'5''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
108	С1241-220-201'1''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
109	У6103-0101-0104'0,52''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
110	У6301-0103-0108'0,4.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
111	С1241-102-0241'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
112	Р Канализация хозяйственно-бытовая К3*
113	У6115-0103-0201(РМ296070)'12''Установка мойки на одно отделение'комплект*
114	С1244-102-401'12''Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм'шт.*
115	У6115-0103-0105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'12''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
116	С1244-101-102'12''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'шт.*
117	С1244-104-101'12''Пьедестал для умывальника'шт.*
118	У6114-0103-0102(РМ295994)'93''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
119	С1241-203-406'93.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
120	У6114-0103-0101(РМ295994)'30''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
121	С1241-203-401'30.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
122	С1241-208-3603'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
123	С1241-208-3601'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
124	С1241-209-2406'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
125	С1241-209-2404'12''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
126	С1241-212-0502'1''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
127	С1241-211-3003'11''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
128	С1241-211-3001'5''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
129	С1241-216-203'109''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
130	С1241-216-201'50''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
131	У6114-0101-0303'1''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
132	У6111-0101-1701(РМ295727)'25''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	С1234-303-0224'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм'м*
134	С1241-220-204'1''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
135	С1241-220-201'10''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
136	У6103-0101-0104'0,52''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
137	У6301-0103-0108'0,4.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
138	С1241-102-0241'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
139	Ц13-070401-0101(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
140	511-101-0101'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
141	У6114-0102-0206(РМ373135)'4''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм'м*
142	С1241-101-0209'4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
143	С1242-301-1106'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
144	С1242-307-205'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
145	У6111-0501-0201'3,14.0,05.4=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'м^2*
146	У6111-0501-0514'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76'м^2*
147	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Пищеблок

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 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	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,73878	5 859	566 792,51
2	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,26475	5 640	441 413,19
3	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	57,24	4 836	276 812,64
4	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,39768	5 678	257 768,03
5	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,8146	5 094	131 499,57
6	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,79215	7 139	127 018,16
7	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,99423	4 721	89 671,76
8	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3708	5 279	75 863,45
9	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,70519	5 750	73 054,84
10	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,1208	5 186	68 044,47

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,618	4 331	54 648,56
12	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,50368	4 618	25 415,99
13	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,597888	6 186	3 698,54
14	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0142556	6 418	91,49
15	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0139416	5 025	70,06
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 191 881**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**399,1867**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,1222564	2 819,99	(20084,7)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 191 881**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,7129% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,30857	8 310	52 424,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,30857	2 746,0	17 323,33
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3067181	13 811	4 236,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3067181	2 746,0	842,25
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3247% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,9744	332	2 315,5
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,32864	6 217	2 043,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32864	2 299,0	755,54
5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,7256288	104	1 427,47
6	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1103587	12 686	1 400,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1103587	3 283,0	362,31
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0919474	12 909	1 186,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0919474	3 924,0	360,8
8	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	13 409	852,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0636	3 924,0	249,57
9	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	5,32896	153	815,33

1	2	3	4	5	6	7
10	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	5,38884	133	716,72
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,9624% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,3129968	96	702,05
12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,1575776	23	555,62
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,205024	57	353,69
14	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,465296	23	309,7
15	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0186192	14 986	279,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0186192	3 924,0	73,06
16	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0402278	6 550	263,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0402278	2 746,0	110,47
17	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3356	134	178,97
18	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031633	11 587	36,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0031633	2 746,0	8,69
19	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0021384	16 588	35,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0021384	3 924,0	8,39
20	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,002912	9 587	27,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2 746,0	8,0
21	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3275251	71	23,25
22	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,312	22	6,86
23	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0184032	353	6,5
24	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0115602	204	2,36
25	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001306	40	0,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**70 110**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**20 085**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5073% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	160	1 283	205 280
2	244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	165 983	165 983
3	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	14	10 871	152 194
4	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	4	36 171	144 684

1	2	3	4	5	6	7
5	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	24	5 604	134 496
6	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	14	9 054	126 756
7	241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	131,736	855	112 634,28
8	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	27	3 735	100 845
9	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	12	7 966	95 592
10	242-301-1106	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	75 498	75 498
11	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	29,88	2 469	73 773,72
12	234-303-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм	м	44	1 581	69 564
13	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14 807	59 228
14	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	2	26 854	53 708
15	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	22 161	44 322
16	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	39 557	39 557
17	241-208-2901	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	57	602	34 314
18	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	59,4	564	33 501,6
19	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	16 216	32 432
20	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	3	10 685	32 055
21	242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	30 096	30 096
22	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	14	2 071	28 994

1	2	3	4	5	6	7
23	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	140	186	26 040
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7984% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
24	234-303-0305	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 20 мм	м	71,94	354	25 466,76
25	242-307-0205	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	24 992	24 992
26	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0608	21 136	22 421,07
27	234-303-0303	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 15 мм	м	74,14	302	22 390,28
28	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	14	1 579	22 106
29	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	19,3	1 124	21 693,2
30	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	2 628	21 024
31	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	36	524	18 864
32	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	0,8	21 713	17 370,4
33	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	7,482	2 117	15 839,39
34	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	131,274	120	15 752,88
35	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	14 238	14 238
36	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	32,6346	429	14 000,24
37	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1 734	13 872
38	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	56,529	208	11 758,03
39	234-303-0312	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 42 мм	м	21,23	515	10 933,45
40	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,84856	3 680	10 482,7
41	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,1	1 453	10 316,3
42	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
43	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	64,746	136	8 805,46

1	2	3	4	5	6	7
44	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	4 203	8 406
45	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 592	7 592
46	241-210-0801	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм	шт.	13	539	7 007
47	242-207-3301	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3 211	6 422
48	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	345	6 210
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6944% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
49	234-303-0314	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 54 мм	м	7,81	725	5 662,25
50	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	4	1 406	5 624
51	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	1 357	5 428
52	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	2,02	2 223	4 490,46
53	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
54	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	11	341	3 751
55	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	597	3 582
56	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	55	62	3 410
57	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	8 132	3 252,8
58	241-211-1401	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	23	133	3 059
59	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	231	2 772
60	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,33703	1 186	2 771,72
61	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,89383	251	2 734,35
62	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327 064	2 289,45
63	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	15	149	2 235
64	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	163	1 956
65	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	16	120	1 920

1	2	3	4	5	6	7
66	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,67704	2 758	1 867,28
67	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	896	1 792
68	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,79248	2 146	1 700,66
69	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,91824	550	1 605,03
70	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,3984	3 172	1 263,72
71	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	98	1 176
72	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	222	5	1 110
73	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	5	220	1 100
74	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	205	5	1 025
75	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	476	952
76	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,13075	767	867,29
77	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	$м^3$	0,00728	109 237	795,25
78	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	77	10	770
79	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	717	717
80	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	33	18	594
81	241-210-1004	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х20 мм	шт.	9	66	594
82	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,078	7 006	546,47
83	241-212-0504	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная	шт.	2	240	480
84	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,08448	5 628	475,45
85	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	9	52	468
86	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	27	17	459
87	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5483	765	419,45
88	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	22	19	418
89	241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	5	79	395
90	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	388	388
91	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	8	48	384
92	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,156	2 280	355,68
93	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	12	29	348

1	2	3	4	5	6	7
94	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	0,286	1 184	338,62
95	241-511-0107	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 40 мм	10 шт.	0,1	3 053	305,3
96	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	49	294
97	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,312	861	268,63
98	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,663	73	267,4
99	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0078	31 625	246,68
100	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,5483	426	233,58
101	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 234	197,44
102	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,4	452	180,8
103	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	175	175
104	241-211-1105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	1	159	159
105	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	39	148,2
106	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002015	711 131	143,28
107	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1368	1 019	139,4
108	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	1	126	126
109	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120,48
110	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	34	102
111	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000892	1 020 202	90,98
112	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0152	5 901	89,7
113	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,033284	2 217	73,79
114	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002944	21 934	64,57
115	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008528	64 460	54,97
116	218-103-0208	Каболка	т	0,00012	423 648	50,84
117	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00026	182 510	47,45
118	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000391	943 399	36,91
119	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	$м^3$	0,000264	109 237	28,84
120	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0044096	36	0,16
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2 324 693**

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	158 943	317 886
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**317 886**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**399,1867**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**4 904 406**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4 904 406**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Молдагалиев А.Б.

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

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису
Шифр стройки 20-06-2024

Наименование объекта - Пищеблок
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**25060,825**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5851,014	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,117	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**25060825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 771 136
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 840 610*
		машины и механизмы	тенге			256 550
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*79 878*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 633 841
		оборудование	тенге			13 399 302
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 117		
Раздел 1.		**Блочный тепловой пункт**				**9680151**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			137 238
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*75 460*
		машины и механизмы	тенге			9 827
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 771*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 793
		оборудование	тенге			9 496 293
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1337-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**183 858**	**183 858**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			137 238	137 238
		в том числе оплата труда рабочих			75 460	75 460
1.1.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,362	4 674	137 238
1.2		машины и механизмы			9 827	9 827
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	2 771
1.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2226	13 409	2 985
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*3 924*	*873*
1.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0528	57	174
1.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,265	134	36
1.2.4	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5088	6 563	3 339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5088*	*2 299*	*1 170*
1.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,233	332	1 073
1.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,265	8 310	2 202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265*	*2 746*	*728*
1.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1908	96	18
1.3		материалы, изделия и конструкции			36 793	36 793
1.3.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,44	550	792
1.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
1.3.4	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1 151
1.3.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34 158
2	**513-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 80-150 кВт**	**комплект**	**1**	**9 496 293**	**9 496 293**
	Раздел 2.	**Отопление**				**3607168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 621 685
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*796 443*
		машины и механизмы	тенге			86 049
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*27 290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 899 434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	294		
3	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**26,7**	**5 787**	**154 513**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 999	80 073
		в том числе оплата труда рабочих			1 461	39 009

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,72096	5 094	80 083
3.2		машины и механизмы			42	1 121
		в том числе оплата труда машинистов			12	320
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0426156	6 217	265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426156*	*2 299*	*98*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0331772	12 909	428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0331772*	*3 924*	*130*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0331772	8 310	276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0331772*	*2 746*	*91*
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,6630059	23	130
3.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	69,42	1 056	73 308
4	**245-102-0113** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**секция**	**178**	**2 404**	**427 912**
5	**6114-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**30**	**2 002**	**60 060**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 973	59 190
		в том числе оплата труда рабочих			961	28 830
5.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,344	8 059	59 185
5.2		машины и механизмы			2	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	30
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 310	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 746*	*17*
5.3		материалы, изделия и конструкции			27	810
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	765	230
5.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	767	460
5.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3	426	128
6	**245-510-0208** *СпрСЦ 10.2024*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"**	**шт.**	**30**	**9 177**	**275 310**
7	**245-405-3401** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**30**	**7 353**	**220 590**
8	**242-207-2801** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**3 476**	**13 904**
9	**242-207-2803** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**10 250**	**20 500**
10	**6114-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**4**	**2 804**	**11 216**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 648	10 592

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 289	5 156
10.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7428	6 078	10 593
10.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018304	8 310	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018304*	*2 746*	*5*
10.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24128	23	6
10.3		материалы, изделия и конструкции			151	604
10.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	765	61
10.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,56	708	396
10.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92
10.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1 186	19
10.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
11	**242-312-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**136 230**	**272 460**
12	**242-303-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**35 165**	**70 330**
13	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**320,2**	**2 167**	**693 873**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 106	674 341
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	328 205
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	119,56268	5 640	674 334
13.2		машины и механизмы			15	4 803
		в том числе оплата труда машинистов			3	961
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1950594	13 811	2 694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1950594*	*2 746*	*536*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0558621	12 909	721
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0558621*	*3 924*	*219*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0558621	8 310	464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0558621*	*2 746*	*153*
13.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,8864336	96	1 333
13.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,7639664	23	64
13.3		материалы, изделия и конструкции			46	14 729
13.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6404	1 019	653
13.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,02464	5 628	5 767
13.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1207	550	616
13.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,05666	1 186	1 253

1	2	3	4	5	6	7
13.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	105,666	60	6 340
14	**241-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**81,6**	**509**	**41 534**
15	**241-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**228,6**	**512**	**117 043**
16	**241-101-0116** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**10**	**1 115**	**11 150**
17	**6114-0102-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**30**	**4 169**	**125 070**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 070	122 100
		в том числе оплата труда рабочих			1 982	59 460
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,651	5 640	122 112
17.2		машины и механизмы			30	900
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0076128	12 909	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076128*	*3 924*	*30*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0076128	8 310	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076128*	*2 746*	*21*
17.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,956	96	764
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20904	23	5
17.3		материалы, изделия и конструкции			69	2 070
17.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,09	1 019	92
17.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,123	5 628	692
17.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,135	550	74
17.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,198	1 186	235
17.3.5	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	100	990
18	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**30**	**1 962**	**58 860**
19	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**350,2**	**1 947**	**681 839**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 294	453 159
		в том числе оплата труда рабочих			650	227 630
19.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,81058	5 678	453 164
19.2		машины и механизмы			224	78 445
		в том числе оплата труда машинистов			74	25 915
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,4554	8 310	78 574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4554*	*2 746*	*25 965*
19.3		материалы, изделия и конструкции			429	150 236
19.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,7004	3 172	2 222

1	2	3	4	5	6	7
19.3.2	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	52,53	2 469	129 697
19.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,00786	3 680	18 429
20	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**89,76**	**228**	**20 465**
21	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**251,46**	**294**	**73 929**
22	**234-303-0214** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**11**	**383**	**4 213**
23	**234-303-0221** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм**	**м**	**33**	**815**	**26 895**
24	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**320,2**	**377**	**120 715**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			372	119 114
		в том числе оплата труда рабочих			181	57 956
24.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,68242	7 139	119 096
24.2		машины и механизмы			2	640
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	4,99512	133	664
24.3		материалы, изделия и конструкции			3	961
24.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06404	765	49
24.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,202	251	804
24.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1601	767	123
24.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06404	426	27
25	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**30**	**384**	**11 520**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			372	11 160
		в том числе оплата труда рабочих			181	5 430
25.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,563	7 139	11 158
25.2		машины и механизмы			2	60
25.2.1	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	0,468	133	62
25.3		материалы, изделия и конструкции			10	300
25.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006	765	5
25.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,14	251	286
25.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,015	767	12

1	2	3	4	5	6	7
25.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
26	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,3202**	**265 964**	**85 162**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			262 582	84 079
		в том числе оплата труда рабочих			127 870	40 944
26.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,809524	4 721	84 079
26.2		материалы, изделия и конструкции			3 382	1 083
26.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001889	711 131	134
26.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,77836	251	948
27	**6301-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,03**	**270 180**	**8 105**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			262 582	7 877
		в том числе оплата труда рабочих			127 870	3 836
27.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6686	4 721	7 877
27.2		материалы, изделия и конструкции			7 598	228
27.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000399	711 131	28
27.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,795	251	200
	Раздел 3.	**Вентиляция П1**				**2898299**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			608 769
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*298 596*
		машины и механизмы	тенге			27 288
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 227*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			550 494
		оборудование	тенге			1 711 749
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
28	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**249 165**	**249 165**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			231 163	231 163
		в том числе оплата труда рабочих			112 538	112 538
28.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 279	231 163
28.2		машины и механизмы			7 876	7 876
		в том числе оплата труда машинистов			1 932	1 932
28.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
28.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	332	609
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 909	3 101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 924*	*943*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 310	2 995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 746*	*990*
28.3		материалы, изделия и конструкции			10 126	10 126
28.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
28.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
28.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
28.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
28.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	765	107
28.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
28.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
28.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	767	222
28.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
28.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
29	**514-401-0105** *РСНБ РК 2022*	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1 711 749**	**1 711 749**
30	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**22,4**	**14 271**	**319 670**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			6 540	146 496
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	71 322
30.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,84128	4 909	146 491
30.2		машины и механизмы			120	2 688
		в том числе оплата труда машинистов			36	806
30.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0953971	87	8
30.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,396265	332	132
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1002893	12 909	1 295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1002893*	*3 924*	*394*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1492109	8 310	1 240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1492109*	*2 746*	*410*
30.3		материалы, изделия и конструкции			239	5 354
30.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002464	954 056	2 351
30.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001882	3 595 322	677
30.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08736	2 280	199
30.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,14912	448	515
30.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,69792	951	1 615
30.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	22,4	7 372	165 133
31	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**16**	**12 634**	**202 144**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4 921	78 736

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 396	38 336
31.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,04	4 909	78 740
31.2		машины и механизмы			111	1 776
		в том числе оплата труда машинистов			34	544
31.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0681408	87	6
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2690688	332	89
31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0663936	12 909	857
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0663936*	*3 924*	*261*
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0995904	8 310	828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0995904*	*2 746*	*273*
31.3		материалы, изделия и конструкции			230	3 680
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00128	954 056	1 221
31.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000176	3 595 322	633
31.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0528	2 280	120
31.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4304	448	193
31.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,5856	951	1 508
31.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16	7 372	117 952
32	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**16**	**775**	**12 400**
33	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**38,4**	**5 277**	**202 637**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 679	141 274
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	71 002
33.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,8832	5 678	141 287
33.2		машины и механизмы			386	14 822
		в том числе оплата труда машинистов			128	4 915
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,783296	8 310	14 819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,783296*	*2 746*	*4 897*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	46 541
33.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,21888	3 172	694
33.3.2	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	9,984	2 469	24 651
33.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,76	3 680	21 197
34	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**42,24**	**3 114**	**131 535**
35	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$**	**шт.**	**6**	**1 884**	**11 304**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
35.1		затраты на труд рабочих			1 850	11 100
		в том числе оплата труда рабочих			901	5 406
35.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1792	5 094	11 101
35.2		машины и механизмы			21	126
		в том числе оплата труда машинистов			5	30
35.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4140864	23	10
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117936	8 310	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 746*	*32*
35.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5660928	23	13
35.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
35.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80
36	**246-304-0607** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**5**	**7 893**	**39 465**
37	**246-304-0757** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**18 230**	**18 230**
	Раздел 4.	**Вентиляция П2**				**3555726**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 034 117
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*507 593*
		машины и механизмы	тенге			44 772
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13 864*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			913 960
		оборудование	тенге			1 562 876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	205		
38	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**249 165**	**249 165**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			231 163	231 163
		в том числе оплата труда рабочих			112 538	112 538
38.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 279	231 163
38.2		машины и механизмы			7 876	7 876
		в том числе оплата труда машинистов			1 932	1 932
38.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	332	609
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 909	3 101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 924*	*943*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 310	2 995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 746*	*990*
38.3		материалы, изделия и конструкции			10 126	10 126
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007

1	2	3	4	5	6	7
38.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
38.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
38.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
38.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	765	107
38.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
38.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
38.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	767	222
38.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
38.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
39	**514-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1 562 876**	**1 562 876**
40	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**22,8**	**14 806**	**337 577**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 255	188 214
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	91 633
40.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,34276	4 909	188 225
40.2		машины и механизмы			150	3 420
		в том числе оплата труда машинистов			45	1 026
40.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0971006	87	8
40.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,445667	332	148
40.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1294675	12 909	1 671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1294675*	*3 924*	*508*
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1942013	8 310	1 614
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1942013*	*2 746*	*533*
40.3		материалы, изделия и конструкции			283	6 452
40.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00342	954 056	3 263
40.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002029	3 595 322	730
40.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1026	2 280	234
40.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,14228	448	512
40.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,824	951	1 735
40.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	22,8	6 118	139 490
41	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**19,8**	**14 079**	**278 764**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 559	149 668
		в том числе оплата труда рабочих			3 680	72 864
41.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,48606	4 909	149 656
41.2		машины и механизмы			120	2 376

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			36	713
41.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0843242	87	7
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3502699	332	116
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0886486	12 909	1 144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0886486*	*3 924*	*348*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1318918	8 310	1 096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1318918*	*2 746*	*362*
41.3		материалы, изделия и конструкции			282	5 584
41.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00297	954 056	2 834
41.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001762	3 595 322	634
41.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08118	2 280	185
41.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,99198	448	444
41.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,584	951	1 506
41.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	19,8	6 118	121 136
42	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**28,8**	**14 271**	**411 005**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 540	188 352
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	91 699
42.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,36736	4 909	188 345
42.2		машины и механизмы			120	3 456
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 037
42.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1226534	87	11
42.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5094835	332	169
42.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1289434	12 909	1 665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1289434*	*3 924*	*506*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1918426	8 310	1 594
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1918426*	*2 746*	*527*
42.3		материалы, изделия и конструкции			239	6 883
42.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003168	954 056	3 022
42.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002419	3 595 322	870
42.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11232	2 280	256
42.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,47744	448	662
42.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,18304	951	2 076
42.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	28,8	7 372	212 314
43	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**61,3**	**775**	**47 508**
44	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**71,4**	**5 277**	**376 778**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 679	262 681
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	132 019
44.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,2672	5 678	262 705
44.2		машины и механизмы			386	27 560
		в том числе оплата труда машинистов			128	9 139
44.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,315816	8 310	27 554
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,315816*	*2 746*	*9 105*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	86 537
44.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,40698	3 172	1 291
44.3.2	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	18,564	2 469	45 835
44.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,71	3 680	39 413
45	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**м²**	**78,54**	**3 114**	**244 574**
46	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**7**	**1 497**	**10 479**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 477	10 339
		в том числе оплата труда рабочих			719	5 033
46.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9936	5 186	10 339
46.2		машины и механизмы			6	42
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
46.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4831008	23	11
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015288	8 310	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015288*	*2 746*	*4*
46.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6604416	23	15
46.3		материалы, изделия и конструкции			14	98
46.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0791	1 186	94
47	**246-304-0526** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	**1 981**	**11 886**
48	**246-304-0551** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**5 560**	**5 560**
49	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м²**	**шт.**	**2**	**1 884**	**3 768**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 850	3 700
		в том числе оплата труда рабочих			901	1 802
49.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7264	5 094	3 700
49.2		машины и механизмы			21	42

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5	10
49.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1380288	23	3
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039312	8 310	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*2 746*	*11*
49.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1886976	23	4
49.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
49.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
50	**246-304-0607** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**7 893**	**15 786**
	Раздел 5.	**Вентиляция В1**				**172802**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80 145
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*39 256*
		машины и механизмы	тенге			2 521
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*767*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52 483
		оборудование	тенге			37 653
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
51	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 529**	**33 529**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			30 932	30 932
		в том числе оплата труда рабочих			15 063	15 063
51.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 721	30 932
51.2		машины и механизмы			371	371
		в том числе оплата труда машинистов			74	74
51.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 909	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 924*	*43*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 310	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 746*	*30*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
51.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
52	**514-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	**шт.**	**1**	**37 653**	**37 653**
53	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**4**	**14 806**	**59 224**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			8 255	33 020
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	16 076
53.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7268	4 909	33 022

1	2	3	4	5	6	7
53.2		машины и механизмы			150	600
		в том числе оплата труда машинистов			45	180
53.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	87	1
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0781872	332	26
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0227136	12 909	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227136*	*3 924*	*89*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0340704	8 310	283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*2 746*	*94*
53.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 132
53.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
53.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
53.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,018	2 280	41
53.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
53.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
53.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4	6 118	24 472
54	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,3**	**775**	**4 108**
55	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**4**	**5 277**	**21 108**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 679	14 716
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	7 396
55.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,592	5 678	14 717
55.2		машины и механизмы			386	1 544
		в том числе оплата труда машинистов			128	512
55.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18576	8 310	1 544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18576*	*2 746*	*510*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	4 848
55.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0228	3 172	72
55.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,04	2 469	2 568
55.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6	3 680	2 208
56	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**4,4**	**3 114**	**13 702**
57	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1 497**	**1 497**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 477	1 477
		в том числе оплата труда рабочих			719	719

1	2	3	4	5	6	7
57.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2848	5 186	1 477
57.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
57.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8 310	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002184*	*2 746*	*1*
57.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	23	2
57.3		материалы, изделия и конструкции			14	14
57.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
58	**246-304-0526** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**1 981**	**1 981**
Раздел 6.		**Вентиляция В2**				**172802**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80 145
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*39 256*
		машины и механизмы	тенге			2 521
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*767*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52 483
		оборудование	тенге			37 653
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
59	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 529**	**33 529**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			30 932	30 932
		в том числе оплата труда рабочих			15 063	15 063
59.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 721	30 932
59.2		машины и механизмы			371	371
		в том числе оплата труда машинистов			74	74
59.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 909	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 924*	*43*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 310	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 746*	*30*
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
59.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
60	**514-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	**шт.**	**1**	**37 653**	**37 653**
61	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**4**	**14 806**	**59 224**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			8 255	33 020

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	16 076
61.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7268	4 909	33 022
61.2		машины и механизмы			150	600
		в том числе оплата труда машинистов			45	180
61.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	87	1
61.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0781872	332	26
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0227136	12 909	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227136*	*3 924*	*89*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0340704	8 310	283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*2 746*	*94*
61.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 132
61.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
61.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
61.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,018	2 280	41
61.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
61.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
61.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4	6 118	24 472
62	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,3**	**775**	**4 108**
63	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**4**	**5 277**	**21 108**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3 679	14 716
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	7 396
63.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,592	5 678	14 717
63.2		машины и механизмы			386	1 544
		в том числе оплата труда машинистов			128	512
63.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18576	8 310	1 544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18576*	*2 746*	*510*
63.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	4 848
63.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0228	3 172	72
63.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,04	2 469	2 568
63.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6	3 680	2 208
64	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**4,4**	**3 114**	**13 702**
65	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1 497**	**1 497**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
65.1		затраты на труд рабочих			1 477	1 477
		в том числе оплата труда рабочих			719	719
65.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2848	5 186	1 477
65.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
65.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8 310	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002184*	*2 746*	*1*
65.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	23	2
65.3		материалы, изделия и конструкции			14	14
65.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
66	**246-304-0526** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**1 981**	**1 981**
	Раздел 7.	**Вентиляция В3**				**767278**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			339 959
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*167 141*
		машины и механизмы	тенге			14 821
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 749*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			362 251
		оборудование	тенге			50 249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
67	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 529**	**33 529**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			30 932	30 932
		в том числе оплата труда рабочих			15 063	15 063
67.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 721	30 932
67.2		машины и механизмы			371	371
		в том числе оплата труда машинистов			74	74
67.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 909	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 924*	*43*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 310	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 746*	*30*
67.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
67.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
68	**514-104-0207** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200**	**шт.**	**1**	**50 249**	**50 249**
69	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**5**	**14 806**	**74 030**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			8 255	41 275
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	20 095
69.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4085	4 909	41 277
69.2		машины и механизмы			150	750
		в том числе оплата труда машинистов			45	225
69.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,021294	87	2
69.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,097734	332	32
69.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028392	12 909	367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028392*	*3 924*	*111*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042588	8 310	354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042588*	*2 746*	*117*
69.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 415
69.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	954 056	716
69.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
69.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0225	2 280	51
69.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2505	448	112
69.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
69.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5	6 118	30 590
70	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**4,8**	**14 079**	**67 579**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			7 559	36 283
		в том числе оплата труда рабочих			3 680	17 664
70.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,39056	4 909	36 280
70.2		машины и механизмы			120	576
		в том числе оплата труда машинистов			36	173
70.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0204422	87	2
70.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0849139	332	28
70.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0214906	12 909	277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214906*	*3 924*	*84*
70.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0319738	8 310	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0319738*	*2 746*	*88*
70.3		материалы, изделия и конструкции			282	1 354
70.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	687
70.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000427	3 595 322	154
70.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01968	2 280	45
70.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,24048	448	108
70.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,384	951	365

1	2	3	4	5	6	7
70.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4,8	6 118	29 366
71	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**18,4**	**14 271**	**262 586**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			6 540	120 336
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	58 586
71.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,51248	4 909	120 332
71.2		машины и механизмы			120	2 208
		в том числе оплата труда машинистов			36	662
71.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0783619	87	7
71.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3255034	332	108
71.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0823805	12 909	1 063
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0823805*	*3 924*	*323*
71.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1225661	8 310	1 019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1225661*	*2 746*	*337*
71.3		материалы, изделия и конструкции			239	4 398
71.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002024	954 056	1 931
71.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001546	3 595 322	556
71.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07176	2 280	164
71.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,94392	448	423
71.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,39472	951	1 326
71.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	18,4	7 372	135 645
72	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**21,3**	**775**	**16 508**
73	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**28,2**	**5 277**	**148 811**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 679	103 748
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	52 142
73.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,2736	5 678	103 758
73.2		машины и механизмы			386	10 886
		в том числе оплата труда машинистов			128	3 610
73.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,309608	8 310	10 883
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,309608*	*2 746*	*3 596*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	34 178
73.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,16074	3 172	510
73.3.2	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	7,332	2 469	18 103
73.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,23	3 680	15 566

1	2	3	4	5	6	7
74	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**31,02**	**3 114**	**96 596**
75	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**5**	**1 497**	**7 485**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 477	7 385
		в том числе оплата труда рабочих			719	3 595
75.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,424	5 186	7 385
75.2		машины и механизмы			6	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
75.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,345072	23	8
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	8 310	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*2 746*	*3*
75.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,471744	23	11
75.3		материалы, изделия и конструкции			14	70
75.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0565	1 186	67
76	**246-304-0526** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**5**	**1 981**	**9 905**
	Раздел 8.	**Вентиляция В4**				**232128**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			104 706
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*51 352*
		машины и механизмы	тенге			3 630
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 128*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84 880
		оборудование	тенге			38 912
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
77	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 529**	**33 529**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			30 932	30 932
		в том числе оплата труда рабочих			15 063	15 063
77.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 721	30 932
77.2		машины и механизмы			371	371
		в том числе оплата труда машинистов			74	74
77.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
77.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 909	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 924*	*43*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 310	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 746*	*30*

1	2	3	4	5	6	7
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
77.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
78	**514-104-0203** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125**	**шт.**	**1**	**38 912**	**38 912**
79	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м²**	**6,4**	**14 079**	**90 106**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			7 559	48 378
		в том числе оплата труда рабочих			3 680	23 552
79.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,85408	4 909	48 374
79.2		машины и механизмы			120	768
		в том числе оплата труда машинистов			36	230
79.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0272563	87	2
79.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1132186	332	38
79.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0286541	12 909	370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286541*	*3 924*	*112*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426317	8 310	354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426317*	*2 746*	*117*
79.3		материалы, изделия и конструкции			282	1 805
79.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
79.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000057	3 595 322	205
79.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02624	2 280	60
79.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32064	448	144
79.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,512	951	487
79.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	6,4	6 118	39 155
80	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,3**	**775**	**4 108**
81	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м²**	**6,4**	**5 277**	**33 773**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 679	23 546
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	11 834
81.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1472	5 678	23 548
81.2		машины и механизмы			386	2 470
		в том числе оплата труда машинистов			128	819
81.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297216	8 310	2 470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297216*	*2 746*	*816*
81.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	7 757
81.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,03648	3 172	116

1	2	3	4	5	6	7
81.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,664	2 469	4 108
81.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,96	3 680	3 533
82	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**м²**	**7,04**	**3 114**	**21 923**
83	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м²**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 850	1 850
		в том числе оплата труда рабочих			901	901
83.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3632	5 094	1 850
83.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
83.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0690144	23	2
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019656	8 310	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019656*	*2 746*	*5*
83.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0943488	23	2
83.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
83.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
84	**246-304-0607** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7 893**	**7 893**
	Раздел 9.	**Вентиляция В5**				**284892**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			116 772
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*57 337*
		машины и механизмы	тенге			4 621
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 451*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			108 213
		оборудование	тенге			55 287
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
85	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 529**	**33 529**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			30 932	30 932
		в том числе оплата труда рабочих			15 063	15 063
85.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 721	30 932
85.2		машины и механизмы			371	371
		в том числе оплата труда машинистов			74	74
85.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 909	141

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 924*	*43*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 310	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 746*	*30*
85.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
85.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
86	**514-104-0209** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250**	**шт.**	**1**	**55 287**	**55 287**
87	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**8,4**	**14 271**	**119 876**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			6 540	54 936
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	26 746
87.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,19048	4 909	54 934
87.2		машины и механизмы			120	1 008
		в том числе оплата труда машинистов			36	302
87.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0357739	87	3
87.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1485994	332	49
87.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0376085	12 909	485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376085*	*3 924*	*148*
87.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0559541	8 310	465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0559541*	*2 746*	*154*
87.3		материалы, изделия и конструкции			239	2 008
87.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000924	954 056	882
87.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000706	3 595 322	254
87.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03276	2 280	75
87.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,43092	448	193
87.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,63672	951	606
87.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,4	7 372	61 925
88	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4**	**775**	**3 100**
89	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**8,4**	**5 277**	**44 327**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			3 679	30 904
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	15 532
89.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,4432	5 678	30 906
89.2		машины и механизмы			386	3 242
		в том числе оплата труда машинистов			128	1 075
89.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,390096	8 310	3 242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,390096*	*2 746*	*1 071*

1	2	3	4	5	6	7
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	10 181
89.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,04788	3 172	152
89.3.2	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	2,184	2 469	5 392
89.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,26	3 680	4 637
90	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**м²**	**9,24**	**3 114**	**28 773**
	Раздел 10.	**Вентиляция В6**				**1019403**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			438 371
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*215 738*
		машины и механизмы	тенге			20 415
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 530*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			521 706
		оборудование	тенге			38 912
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
91	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 529**	**33 529**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			30 932	30 932
		в том числе оплата труда рабочих			15 063	15 063
91.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 721	30 932
91.2		машины и механизмы			371	371
		в том числе оплата труда машинистов			74	74
91.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
91.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 909	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 924*	*43*
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 310	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 746*	*30*
91.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
91.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
92	**514-104-0203** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125**	**шт.**	**1**	**38 912**	**38 912**
93	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м²**	**17,6**	**14 079**	**247 790**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			7 559	133 038
		в том числе оплата труда рабочих			3 680	64 768
93.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,09872	4 909	133 028
93.2		машины и механизмы			120	2 112

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			36	634
93.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0749549	87	7
93.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,311351	332	103
93.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0787987	12 909	1 017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0787987*	*3 924*	*309*
93.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1172371	8 310	974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1172371*	*2 746*	*322*
93.3		материалы, изделия и конструкции			282	4 963
93.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00264	954 056	2 519
93.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001566	3 595 322	563
93.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07216	2 280	165
93.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,88176	448	395
93.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,408	951	1 339
93.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	17,6	6 118	107 677
94	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**12**	**14 271**	**171 252**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			6 540	78 480
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	38 208
94.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9864	4 909	78 477
94.2		машины и механизмы			120	1 440
		в том числе оплата труда машинистов			36	432
94.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0511056	87	4
94.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2122848	332	70
94.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0537264	12 909	694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0537264*	*3 924*	*211*
94.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0799344	8 310	664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0799344*	*2 746*	*220*
94.3		материалы, изделия и конструкции			239	2 868
94.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00132	954 056	1 259
94.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001008	3 595 322	362
94.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0468	2 280	107
94.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6156	448	276
94.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9096	951	865
94.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12	7 372	88 464
95	**6118-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**10,4**	**11 645**	**121 108**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			3 977	41 361

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 936	20 134
95.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,42712	4 909	41 369
95.2		машины и механизмы			93	968
		в том числе оплата труда машинистов			24	250
95.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1413584	85	97
95.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0227136	87	2
95.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1487741	332	49
95.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031799	12 909	410
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031799*	*3 924*	*125*
95.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0488342	8 310	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0488342*	*2 746*	*134*
95.3		материалы, изделия и конструкции			203	2 111
95.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000624	954 056	595
95.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001144	3 595 322	411
95.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03432	2 280	78
95.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2496	448	112
95.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,94536	951	899
95.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,4	7 372	76 669
96	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25,3**	**775**	**19 608**
97	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**40**	**5 277**	**211 080**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			3 679	147 160
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	73 960
97.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,92	5 678	147 174
97.2		машины и механизмы			386	15 440
		в том числе оплата труда машинистов			128	5 120
97.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8576	8 310	15 437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8576*	*2 746*	*5 101*
97.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	48 480
97.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,228	3 172	723
97.3.2	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	10,4	2 469	25 678
97.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6	3 680	22 080
98	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**44**	**3 114**	**137 016**
99	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$**	**шт.**	**4**	**1 884**	**7 536**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 850	7 400
		в том числе оплата труда рабочих			901	3 604
99.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4528	5 094	7 401
99.2		машины и механизмы			21	84
		в том числе оплата труда машинистов			5	20
99.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2760576	23	6
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078624	8 310	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078624*	*2 746*	*22*
99.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3773952	23	9
99.3		материалы, изделия и конструкции			13	52
99.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	1 186	54
100	**246-304-0607** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**4**	**7 893**	**31 572**
Раздел 11.		**Вентиляция В7**				**238503**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			98 377
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*48 278*
		машины и механизмы	тенге			3 711
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 157*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			86 165
		оборудование	тенге			50 249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
101	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 529**	**33 529**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			30 932	30 932
		в том числе оплата труда рабочих			15 063	15 063
101.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 721	30 932
101.2		машины и механизмы			371	371
		в том числе оплата труда машинистов			74	74
101.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
101.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 909	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 924*	*43*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 310	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 746*	*30*
101.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
101.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
102	**514-104-0207** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200**	**шт.**	**1**	**50 249**	**50 249**

1	2	3	4	5	6	7
103	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**6,6**	**14 271**	**94 189**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			6 540	43 164
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	21 014
103.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,79252	4 909	43 162
103.2		машины и механизмы			120	792
		в том числе оплата труда машинистов			36	238
103.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0281081	87	2
103.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1167566	332	39
103.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0295495	12 909	381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295495*	*3 924*	*116*
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0439639	8 310	365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0439639*	*2 746*	*121*
103.3		материалы, изделия и конструкции			239	1 577
103.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000726	954 056	693
103.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000554	3 595 322	199
103.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02574	2 280	59
103.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,33858	448	152
103.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,50028	951	476
103.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	6,6	7 372	48 655
104	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4**	**775**	**3 100**
105	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**6,6**	**5 277**	**34 828**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			3 679	24 281
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	12 203
105.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,2768	5 678	24 284
105.2		машины и механизмы			386	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			128	845
105.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,306504	8 310	2 547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306504*	*2 746*	*842*
105.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	7 999
105.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,03762	3 172	119
105.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,716	2 469	4 237
105.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,99	3 680	3 643

1	2	3	4	5	6	7
106	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**м²**	**7,26**	**3 114**	**22 608**
	Раздел 12.	**Вентиляция В8**				**393226**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			165 823
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*81 494*
		машины и механизмы	тенге			7 051
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 239*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			170 104
		оборудование	тенге			50 249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
107	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 529**	**33 529**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			30 932	30 932
		в том числе оплата труда рабочих			15 063	15 063
107.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 721	30 932
107.2		машины и механизмы			371	371
		в том числе оплата труда машинистов			74	74
107.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 909	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 924*	*43*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 310	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 746*	*30*
107.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
107.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
108	**514-104-0207** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200**	**шт.**	**1**	**50 249**	**50 249**
109	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м²**	**13,2**	**14 271**	**188 377**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			6 540	86 328
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	42 029
109.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,58504	4 909	86 325
109.2		машины и механизмы			120	1 584
		в том числе оплата труда машинистов			36	475
109.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0562162	87	5
109.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2335133	332	78
109.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059099	12 909	763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059099*	*3 924*	*232*

1	2	3	4	5	6	7
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0879278	8 310	731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0879278*	*2 746*	*241*
109.3		материалы, изделия и конструкции			239	3 155
109.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001452	954 056	1 385
109.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001109	3 595 322	399
109.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05148	2 280	117
109.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,67716	448	303
109.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,00056	951	952
109.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13,2	7 372	97 310
110	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**8**	**775**	**6 200**
111	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**13,2**	**5 277**	**69 656**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			3 679	48 563
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	24 407
111.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,5536	5 678	48 567
111.2		машины и механизмы			386	5 096
		в том числе оплата труда машинистов			128	1 690
111.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,613008	8 310	5 094
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,613008*	*2 746*	*1 683*
111.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	15 998
111.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,07524	3 172	239
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	3,432	2 469	8 474
111.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,98	3 680	7 286
112	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**14,52**	**3 114**	**45 215**
	Раздел 13.	**Вентиляция ВЕ1-ВЕ17**				**1167750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			532 389
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*261 805*
		машины и механизмы	тенге			23 540
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7 581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			611 821
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
113	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**16**	**1 497**	**23 952**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
113.1		затраты на труд рабочих			1 477	23 632
		в том числе оплата труда рабочих			719	11 504
113.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5568	5 186	23 632
113.2		машины и механизмы			6	96
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
113.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1042304	23	25
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034944	8 310	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*2 746*	*10*
113.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5095808	23	35
113.3		материалы, изделия и конструкции			14	224
113.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1808	1 186	214
114	**246-304-0526** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**15**	**1 981**	**29 715**
115	**246-304-0551** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**5 560**	**5 560**
116	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**3**	**1 884**	**5 652**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1 850	5 550
		в том числе оплата труда рабочих			901	2 703
116.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0896	5 094	5 550
116.2		машины и механизмы			21	63
		в том числе оплата труда машинистов			5	15
116.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2070432	23	5
116.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058968	8 310	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058968*	*2 746*	*16*
116.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2830464	23	7
116.3		материалы, изделия и конструкции			13	39
116.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 186	40
117	**246-304-0607** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**3**	**7 893**	**23 679**
118	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**21**	**14 806**	**310 926**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			8 255	173 355
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	84 399
118.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,3157	4 909	173 365
118.2		машины и механизмы			150	3 150
		в том числе оплата труда машинистов			45	945
118.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0894348	87	8
118.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4104828	332	136

1	2	3	4	5	6	7
118.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1192464	12 909	1 539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1192464*	*3 924*	*468*
118.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1788696	8 310	1 486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1788696*	*2 746*	*491*
118.3		материалы, изделия и конструкции			283	5 943
118.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00315	954 056	3 005
118.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001869	3 595 322	672
118.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0945	2 280	215
118.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,0521	448	471
118.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,68	951	1 598
118.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	21	6 118	128 478
119	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**4**	**14 079**	**56 316**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			7 559	30 236
		в том числе оплата труда рабочих			3 680	14 720
119.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1588	4 909	30 234
119.2		машины и механизмы			120	480
		в том числе оплата труда машинистов			36	144
119.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	87	1
119.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0707616	332	23
119.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0179088	12 909	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179088*	*3 924*	*70*
119.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266448	8 310	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266448*	*2 746*	*73*
119.3		материалы, изделия и конструкции			282	1 128
119.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
119.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
119.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0164	2 280	37
119.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
119.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
119.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4	6 118	24 472
120	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**16,8**	**14 271**	**239 753**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			6 540	109 872
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	53 491
120.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,38096	4 909	109 868

1	2	3	4	5	6	7
120.2		машины и механизмы			120	2 016
		в том числе оплата труда машинистов			36	605
120.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0715478	87	6
120.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2971987	332	99
120.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,075217	12 909	971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075217*	*3 924*	*295*
120.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1119082	8 310	930
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1119082*	*2 746*	*307*
120.3		материалы, изделия и конструкции			239	4 015
120.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001848	954 056	1 763
120.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001411	3 595 322	507
120.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06552	2 280	149
120.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,86184	448	386
120.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,27344	951	1 211
120.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16,8	7 372	123 850
121	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**3,2**	**15 327**	**49 046**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			7 559	24 189
		в том числе оплата труда рабочих			3 680	11 776
121.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,92704	4 909	24 187
121.2		машины и механизмы			114	365
		в том числе оплата труда машинистов			30	96
121.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5517658	85	47
121.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0069888	87	1
121.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0457766	332	15
121.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0125798	12 909	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125798*	*3 924*	*49*
121.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0171226	8 310	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171226*	*2 746*	*47*
121.3		материалы, изделия и конструкции			282	902
121.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
121.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000285	3 595 322	102
121.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01312	2 280	30
121.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,16032	448	72
121.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,256	951	243
121.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,2	7 372	23 590
122	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**40,7**	**775**	**31 543**

1	2	3	4	5	6	7
123	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**45**	**5 277**	**237 465**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			3 679	165 555
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	83 205
123.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,16	5 678	165 570
123.2		машины и механизмы			386	17 370
		в том числе оплата труда машинистов			128	5 760
123.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0898	8 310	17 366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0898*	*2 746*	*5 739*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	54 540
123.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2565	3 172	814
123.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	11,7	2 469	28 887
123.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,75	3 680	24 840
124	**234-304-0103** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**м^2**	**49,5**	**3 114**	**154 143**
	Раздел 14.	**Теплоснабжение приточной установки П1**				**366612**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			150 511
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*73 268*
		машины и механизмы	тенге			2 494
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*599*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78 997
		оборудование	тенге			134 610
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
125	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**25**	**2 167**	**54 175**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			2 106	52 650
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	25 625
125.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,335	5 640	52 649
125.2		машины и механизмы			15	375
		в том числе оплата труда машинистов			3	75
125.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0152295	13 811	210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152295*	*2 746*	*42*
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0043615	12 909	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043615*	*3 924*	*17*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043615	8 310	36

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043615*	*2 746*	*12*
125.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0842	96	104
125.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2158	23	5
125.3		материалы, изделия и конструкции			46	1 150
125.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	1 019	51
125.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,08	5 628	450
125.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0875	550	48
125.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0825	1 186	98
125.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	8,25	60	495
126	**241-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**10**	**509**	**5 090**
127	**241-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**15**	**462**	**6 930**
128	**242-207-3701** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**2 530**	**5 060**
129	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**7**	**3 796**	**26 572**
130	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**83 113**	**83 113**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			74 767	74 767
		в том числе оплата труда рабочих			36 401	36 401
130.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	5 369	74 767
130.2		машины и механизмы			1 144	1 144
		в том числе оплата труда машинистов			299	299
130.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	332	185
130.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12 909	691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*3 924*	*210*
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8 310	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2 746*	*88*
130.3		материалы, изделия и конструкции			7 202	7 202
130.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	20 493	287
130.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
130.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
130.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
130.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1 056
130.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
131	**511-403-0108** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 $м^3$/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой**	**шт.**	**1**	**134 610**	**134 610**

1	2	3	4	5	6	7
132	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**2**	**4 858**	**9 716**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			4 388	8 776
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	4 272
132.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6068	5 461	8 775
132.2		машины и механизмы			384	768
		в том числе оплата труда машинистов			98	196
132.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,514176	332	171
132.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021424	12 909	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021424*	*3 924*	*8*
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0685568	8 310	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0685568*	*2 746*	*188*
132.3		материалы, изделия и конструкции			86	172
132.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
133	**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.**	**2**	**2 640**	**5 280**
134	**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**	**9 234**	**9 234**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			7 928	7 928
		в том числе оплата труда рабочих			3 860	3 860
134.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 186	7 928
134.2		машины и механизмы			207	207
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
134.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	332	121
134.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 310	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 746*	*29*
134.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1 099
134.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
134.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
134.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
135	**242-307-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**2 756**	**2 756**
136	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4 278**	**8 556**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1 381	2 762
		в том числе оплата труда рабочих			673	1 346

1	2	3	4	5	6	7
136.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4714	5 859	2 762
136.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
136.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
136.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
136.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
136.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
137	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1 916**	**3 832**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1 814	3 628
		в том числе оплата труда рабочих			883	1 766
137.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6642	5 461	3 627
137.2		материалы, изделия и конструкции			102	204
137.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685 043	151
137.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
137.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
137.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
138	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 844**	**11 688**
Раздел 15.		**Теплоснабжение приточной установки П2**				**504085**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			262 129
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*127 593*
		машины и механизмы	тенге			3 289
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*758*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			104 057
		оборудование	тенге			134 610
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
139	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**78**	**2 167**	**169 026**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			2 106	164 268
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	79 950
139.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,1252	5 640	164 266
139.2		машины и механизмы			15	1 170
		в том числе оплата труда машинистов			3	234
139.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047516	13 811	656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047516*	*2 746*	*130*
139.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0136079	12 909	176

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136079*	*3 924*	*53*
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0136079	8 310	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136079*	*2 746*	*37*
139.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,382704	96	325
139.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,673296	23	15
139.3		материалы, изделия и конструкции			46	3 588
139.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,156	1 019	159
139.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2496	5 628	1 405
139.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,273	550	150
139.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2574	1 186	305
139.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	25,74	60	1 544
140	**241-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**78**	**509**	**39 702**
141	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**7**	**3 796**	**26 572**
142	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**83 113**	**83 113**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			74 767	74 767
		в том числе оплата труда рабочих			36 401	36 401
142.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	5 369	74 767
142.2		машины и механизмы			1 144	1 144
		в том числе оплата труда машинистов			299	299
142.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	332	185
142.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12 909	691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*3 924*	*210*
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8 310	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2 746*	*88*
142.3		материалы, изделия и конструкции			7 202	7 202
142.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	20 493	287
142.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
142.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
142.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
142.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1 056
142.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
143	**511-403-0108** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 $м^3$/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой**	**шт.**	**1**	**134 610**	**134 610**
144	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**2**	**4 858**	**9 716**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
144.1		затраты на труд рабочих			4 388	8 776
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	4 272
144.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6068	5 461	8 775
144.2		машины и механизмы			384	768
		в том числе оплата труда машинистов			98	196
144.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,514176	332	171
144.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021424	12 909	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021424*	*3 924*	*8*
144.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0685568	8 310	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0685568*	*2 746*	*188*
144.3		материалы, изделия и конструкции			86	172
144.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
145	**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.**	**2**	**2 640**	**5 280**
146	**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**	**9 234**	**9 234**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			7 928	7 928
		в том числе оплата труда рабочих			3 860	3 860
146.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 186	7 928
146.2		машины и механизмы			207	207
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
146.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	332	121
146.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 310	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 746*	*29*
146.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1 099
146.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
146.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
146.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
147	**242-307-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**2 756**	**2 756**
148	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4 278**	**8 556**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			1 381	2 762
		в том числе оплата труда рабочих			673	1 346
148.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4714	5 859	2 762
148.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
148.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15

1	2	3	4	5	6	7
148.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
148.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
148.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
149	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1 916**	**3 832**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			1 814	3 628
		в том числе оплата труда рабочих			883	1 766
149.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6642	5 461	3 627
149.2		материалы, изделия и конструкции			102	204
149.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685 043	151
149.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
149.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
149.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
150	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 844**	**11 688**

Составил Молдагалиев А.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1230520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1230520'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''19.01'''''*
2	Ю''Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису'20-06-2024'02-01'Пищеблок'РП'02'02-01-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Блочный тепловой пункт*
4	Ц13-370101-0204(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении'шт.*
5	513-201-302'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 80-150 кВт'комплект*
6	Р Отопление*
7	У6116-0301-0103(РМ296105)'26,7''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
8	С1245-102-113'178''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
9	У6114-0203-0102(РМ295077)'30''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
10	С1245-510-208'30''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N''шт.*
11	С1245-405-3401'30''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
12	С1242-207-2801'4''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
13	С1242-207-2803'2''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
14	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'2+2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
15	С1242-312-304'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
16	С1242-303-1004'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
17	У6114-0102-0105(РМ373134)'81,6+228,6+10''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
18	С1241-101-0104'81,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
19	С1241-101-0108'228,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
20	С1241-101-0116'10''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
21	У6114-0102-0503(РМ373136)'30''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
22	С1241-102-0151'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
23	У6111-0101-1701(РМ295727)'81,6+228,6+10+30''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
24	С1234-303-207'81,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
25	С1234-303-209'228,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
26	С1234-303-214'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1234-303-221'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
28	У6114-0401-0101'81,6+228,6+10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
29	У6114-0401-0102'30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
30	У6301-0301-0101'(81,6+228,6+10).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
31	У6301-0301-0102'30.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
32	Р Вентиляция П1*
33	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
34	514-401-105'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
35	У6118-0101-0310'22,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
36	У6118-0101-0311'16''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$*
37	С1246-301-502'16''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
38	У6111-0101-1801(РМ295726)'38,4=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$*
39	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'$м^2$*
40	У6118-0202-0302(РМ295937)'5+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$'шт.*
41	С1246-304-607'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
42	С1246-304-757'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм'шт.*
43	Р Вентиляция П2*
44	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
45	514-401-101'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
46	У6118-0101-0302'20+2,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
47	У6118-0101-0303'14,4+5,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
48	У6118-0101-0310'28,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
49	С1246-301-502'61,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
50	У6111-0101-1801(РМ295726)'71,4=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$*
51	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'$м^2$*
52	У6118-0202-0301(РМ295937)'6+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
53	С1246-304-526'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
54	С1246-304-551'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	У6118-0202-0302(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
56	С1246-304-607'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
57	Р Вентиляция В1*
58	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
59	514-104-201'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
60	У6118-0101-0302'4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
61	С1246-301-502'5,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
62	У6111-0101-1801(РМ295726)'4=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
63	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
64	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
65	С1246-304-526'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
66	Р Вентиляция В2*
67	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
68	514-104-201'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
69	У6118-0101-0302'4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
70	С1246-301-502'5,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
71	У6111-0101-1801(РМ295726)'4=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
72	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
73	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
74	С1246-304-526'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
75	Р Вентиляция В3*
76	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
77	514-104-207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*
78	У6118-0101-0302'5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
79	У6118-0101-0303'4,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
80	У6118-0101-0310'12+6,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
81	С1246-301-502'21,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
82	У6111-0101-1801(РМ295726)'28,2=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
83	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
84	У6118-0202-0301(РМ295937)'5''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
85	С1246-304-526'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
86	Р Вентиляция В4*
87	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
88	514-104-203'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125'шт.*
89	У6118-0101-0303'6,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
90	С1246-301-502'5,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	У6111-0101-1801(РМ295726)'6,4=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
92	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
93	У6118-0202-0302(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
94	С1246-304-607'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
95	Р Вентиляция В5*
96	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
97	514-104-209'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250'шт.*
98	У6118-0101-0310'8,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
99	С1246-301-502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
100	У6111-0101-1801(РМ295726)'8,4=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
101	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
102	Р Вентиляция В6*
103	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
104	514-104-203'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125'шт.*
105	У6118-0101-0303'17,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
106	У6118-0101-0310'12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
107	У6118-0101-0312'10,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
108	С1246-301-502'25,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
109	У6111-0101-1801(РМ295726)'40=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
110	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
111	У6118-0202-0302(РМ295937)'4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
112	С1246-304-607'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
113	Р Вентиляция В7*
114	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
115	514-104-207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*
116	У6118-0101-0310'6,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
117	С1246-301-502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
118	У6111-0101-1801(РМ295726)'6,6=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
119	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
120	Р Вентиляция В8*
121	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
122	514-104-207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
123	У6118-0101-0310'13,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
124	С1246-301-502'8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
125	У6111-0101-1801(РМ295726)'13,2=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
126	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
127	Р Вентиляция ВЕ1-ВЕ17*
128	У6118-0202-0301(РМ295937)'15+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
129	С1246-304-526'15''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
130	С1246-304-551'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
131	У6118-0202-0302(РМ295937)'3''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
132	С1246-304-607'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
133	У6118-0101-0302'18+3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
134	У6118-0101-0303'4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
135	У6118-0101-0310'8,8+8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
136	У6118-0101-0309'3,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
137	С1246-301-502'40,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
138	У6111-0101-1801(РМ295726)'45=Ф1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
139	С1234-304-103'Ф1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм'м^2*
140	Р Теплоснабжение приточной установки П1*
141	У6114-0102-0105(РМ373134)'10+15''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
142	С1241-101-0104'10''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
143	С1241-101-0107'15''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм'м*
144	С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
145	С1242-207-3702'7''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
146	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
147	511-403-108'1''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 м^3/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой'шт.*
148	У6116-0605-0101(РМ373365)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
149	С1242-404-602'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
150	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
151	С1242-307-402'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
152	У6116-0701-0102'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
153	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
154	С1245-713-101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
155	Р Теплоснабжение приточной установки П2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
156	У6114-0102-0105(РМ373134)'78''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
157	С1241-101-0104'78''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
158	С1242-207-3702'7''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
159	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
160	511-403-108'1''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 $м^3$/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой'шт.*
161	У6116-0605-0101(РМ373365)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
162	С1242-404-602'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
163	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
164	С1242-307-402'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
165	У6116-0701-0102'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
166	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
167	С1245-713-101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
168	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Пищеблок

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 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	374,55946	4 909	1 838 712,39
2	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	251,91938	5 678	1 430 398,24
3	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179,67388	5 640	1 013 360,68
4	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,5784	5 279	462 326,37
5	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,894124	4 721	339 412,16
6	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,8512	5 369	149 533,09
7	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,362	4 674	137 237,99
8	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,24542	7 139	130 254,05
9	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,53216	5 094	109 684,82
10	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6016	5 186	60 165,9

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,344	8 059	59 185,3
12	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,542	5 461	24 803,86
13	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7428	6 078	10 592,74
14	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9428	5 859	5 523,87
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5 771 136**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 088,7892**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,87159	2 865,91	(79877,4)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5 771 136**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 81,0519% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,088857	8 310	208 488,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,088857	2 746,0	68 894,0
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8418% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0294861	12 909	26 198,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,0294861	3 924,0	7 963,7
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,5165174	332	4 819,48
4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	42,3373642	85	3 598,68
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,257805	13 811	3 560,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,257805	2 746,0	707,93
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,1063% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5088	6 563	3 339,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5088	2 299,0	1 169,73
7	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2226	13 409	2 984,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2226	3 924,0	873,48
8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,5001376	96	2 544,01
9	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	5,46312	133	726,59
10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,1064331	23	324,45

1	2	3	4	5	6	7
11	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0426156	6 217	264,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0426156	2 299,0	97,97
12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0528	57	174,01
13	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,10292	87	95,95
14	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1746624	23	73,02
15	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,265	134	35,51
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**256 550**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**79 877**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6606% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	156,2	7 372	1 151 506,4
2	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	292,16	3 114	909 786,24
3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	109,4	6 118	669 309,2
4	245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	178	2 404	427 912
5	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	121,586	2 469	300 195,83
6	245-510-0208	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N"	шт.	30	9 177	275 310
7	242-312-0304	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	136 230	272 460
8	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	30	7 353	220 590
9	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	44,84786	3 680	165 040,12
10	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	196,5	775	152 287,5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9254% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
11	246-304-0607	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	15	7 893	118 395
12	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	228,6	512	117 043,2
13	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	169,6	509	86 326,4

1	2	3	4	5	6	7
14	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	251,46	294	73 929,24
15	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	69,42	1 056	73 307,52
16	242-303-1004	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	35 165	70 330
17	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	30	1 962	58 860
18	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	28	1 981	55 468
19	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	3 796	53 144
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04112	954 056	39 230,78
21	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34 158
22	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	33	815	26 895
23	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	26,71524	951	25 406,19
24	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	5 844	23 376
25	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,12	1 590	20 860,8
26	242-207-2803	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	10 250	20 500
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,414% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
27	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	89,76	228	20 465,28
28	246-304-0757	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм	шт.	1	18 230	18 230
29	242-207-2801	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	3 476	13 904
30	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
31	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	10	1 115	11 150
32	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	5 560	11 120

1	2	3	4	5	6	7
33	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.	4	2 640	10 560
34	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002356	3 595 322	8 470,51
35	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	139,656	60	8 379,36
36	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,47724	5 628	8 313,91
37	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,21432	3 172	7 023,82
38	241-101-0107	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	15	462	6 930
39	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
40	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12,81584	448	5 741,5
41	242-307-0402	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	2	2 756	5 512
42	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 530	5 060
43	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
44	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	11	383	4 213
45	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,74524	2 280	3 979,15
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00474	831 695	3 942,23
47	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,13068	1 186	2 526,99
48	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,91536	251	2 237,76
49	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,0562	550	1 680,91
50	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,34	1 234	1 653,56
51	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,6351	767	1 254,12
52	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1 151,27
53	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	100	990
54	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,9364	1 019	954,19
55	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	780
56	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
57	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,81004	765	619,68
58	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	20 493	573,8
59	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	1 267 216	456,2
60	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	579 055	440,08

1	2	3	4	5	6	7
61	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,56	708	396,48
62	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,83004	426	353,6
63	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	685 043	301,42
64	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002288	711 131	162,72
65	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60,24
66	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22,45
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5 633 974**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 70,8715% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	513-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 80-150 кВт	комплект	1	9 496 293	9 496 293
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,7749% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	514-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1 711 749	1 711 749
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 16,3535% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	514-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1 562 876	1 562 876
4	511-403-0108 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 м^3/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой	шт.	2	134 610	269 220
5	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	3	50 249	150 747
6	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	2	38 912	77 824
7	514-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	2	37 653	75 306
8	514-104-0209 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	1	55 287	55 287
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**13 399 302**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 088,7892**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**25 060 825**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**25 060 825**

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Молдагалиев А.Б.

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

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису
Шифр стройки 20-06-2024

Наименование объекта - Пищеблок
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**10357,797**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2230,207	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,421	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**10357797**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 226 885
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 086 517*
		машины и механизмы	тенге			16 428
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 241 865
		оборудование	тенге			2 872 619
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	421		
Раздел 1.		**Электрооборудование**				**3716770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			523 201
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*254 765*
		машины и механизмы	тенге			4 507
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 378*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			316 443
		оборудование	тенге			2 872 619
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		

1	2	3	4	5	6	7
		ВРУ				
1	**6119-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**57 413**	**57 413**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			35 696	35 696
		в том числе оплата труда рабочих			17 381	17 381
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	5 461	35 696
1.2		машины и механизмы			1 923	1 923
		в том числе оплата труда машинистов			595	595
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	22	4
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	332	29
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	12 909	1 150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*3 924*	*350*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8 310	740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2 746*	*245*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 794	19 794
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 194
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	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 (вводно-распределительная панель), 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**
		ЩПС				
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.**	**1**	**16 754**	**16 754**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 652	13 652
		в том числе оплата труда рабочих			6 647	6 647
3.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 461	13 652
3.2		машины и механизмы			325	325
		в том числе оплата труда машинистов			98	98
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	22	6
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	332	7
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 909	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 924*	*58*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 310	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 746*	*40*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 777	2 777
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
3.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
3.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
3.3.4	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
3.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
3.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
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	0,001	353 990	354
3.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
4	**247-201-0135** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41**	**шт.**	**1**	**2 111**	**2 111**
5	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**3**	**6 416**	**19 248**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 397	19 191
		в том числе оплата труда рабочих			3 115	9 345
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2754	5 859	19 191
5.2		материалы, изделия и конструкции			19	57
5.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
6	**247-204-2521** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А**	**шт.**	**1**	**2 370**	**2 370**
7	**247-204-2805** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА**	**шт.**	**2**	**4 562**	**9 124**
		ЩВ				
8	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**18 870**	**18 870**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			15 414	15 414
		в том числе оплата труда рабочих			7 505	7 505
8.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 461	15 414
8.2		машины и механизмы			325	325
		в том числе оплата труда машинистов			98	98
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	22	6
8.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	332	7
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 909	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 924*	*58*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 310	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 746*	*40*

1	2	3	4	5	6	7
8.3		материалы, изделия и конструкции			3 131	3 131
8.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
8.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
8.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
8.3.4	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
8.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
8.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
8.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	353 990	708
8.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
9	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10 468**
10	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**6 416**	**25 664**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			6 397	25 588
		в том числе оплата труда рабочих			3 115	12 460
10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3672	5 859	25 587
10.2		материалы, изделия и конструкции			19	76
10.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76
11	**247-204-2523** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2 259**
12	**247-204-0757** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1 805**	**5 415**
		ЩО-1				
13	**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**	**16 754**	**16 754**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			13 652	13 652
		в том числе оплата труда рабочих			6 647	6 647
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 461	13 652
13.2		машины и механизмы			325	325
		в том числе оплата труда машинистов			98	98
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	22	6
13.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	332	7
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 909	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 924*	*58*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 310	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 746*	*40*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 777	2 777
13.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382

1	2	3	4	5	6	7
13.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
13.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
13.3.4	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
13.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
13.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
13.3.7	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	353 990	354
13.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
14	**247-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8 452**
15	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 416**	**38 496**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 397	38 382
		в том числе оплата труда рабочих			3 115	18 690
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 859	38 381
15.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
15.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
16	**247-204-2521** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А**	**шт.**	**1**	**2 370**	**2 370**
17	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**567**	**2 835**
		ЩО-2				
18	**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**	**16 754**	**16 754**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			13 652	13 652
		в том числе оплата труда рабочих			6 647	6 647
18.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 461	13 652
18.2		машины и механизмы			325	325
		в том числе оплата труда машинистов			98	98
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	22	6
18.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	332	7
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 909	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 924*	*58*
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 310	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 746*	*40*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 777	2 777
18.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
18.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
18.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446

1	2	3	4	5	6	7
18.3.4	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
18.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
18.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
18.3.7	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	353 990	354
18.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
19	**247-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8 452**
20	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6 416**	**44 912**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 397	44 779
		в том числе оплата труда рабочих			3 115	21 805
20.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6426	5 859	44 778
20.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
20.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
21	**247-204-2521** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А**	**шт.**	**1**	**2 370**	**2 370**
22	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**567**	**3 402**
		ЩАО				
23	**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**	**16 754**	**16 754**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			13 652	13 652
		в том числе оплата труда рабочих			6 647	6 647
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 461	13 652
23.2		машины и механизмы			325	325
		в том числе оплата труда машинистов			98	98
23.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	22	6
23.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	332	7
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 909	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 924*	*58*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 310	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 746*	*40*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 777	2 777
23.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
23.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
23.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
23.3.4	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	2	3	4	5	6	7
23.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
23.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
23.3.7	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	353 990	354
23.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
24	**247-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8 452**
25	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 416**	**38 496**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6 397	38 382
		в том числе оплата труда рабочих			3 115	18 690
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 859	38 381
25.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
25.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
26	**247-204-2521** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А**	**шт.**	**1**	**2 370**	**2 370**
27	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**567**	**2 835**
		ЩС-1				
28	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**18 870**	**18 870**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			15 414	15 414
		в том числе оплата труда рабочих			7 505	7 505
28.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 461	15 414
28.2		машины и механизмы			325	325
		в том числе оплата труда машинистов			98	98
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	22	6
28.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	332	7
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 909	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 924*	*58*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 310	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 746*	*40*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 131	3 131
28.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
28.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
28.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
28.3.4	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
28.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294

1	2	3	4	5	6	7
28.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
28.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	353 990	708
28.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
29	**247-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
30	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**11**	**6 416**	**70 576**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			6 397	70 367
		в том числе оплата труда рабочих			3 115	34 265
30.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0098	5 859	70 365
30.2		материалы, изделия и конструкции			19	209
30.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	954 056	210
31	**247-204-2523** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2 259**
32	**247-204-2809** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**	**шт.**	**10**	**4 533**	**45 330**
		ЩС-2				
33	**6119-0602-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**22 391**	**22 391**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			18 249	18 249
		в том числе оплата труда рабочих			8 886	8 886
33.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3417	5 461	18 249
33.2		машины и механизмы			634	634
		в том числе оплата труда машинистов			195	195
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	22	6
33.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	332	7
33.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029268	12 909	378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029268*	*3 924*	*115*
33.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029268	8 310	243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029268*	*2 746*	*80*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	3 508
33.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
33.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
33.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
33.3.4	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
33.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
33.3.6	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	2	3	4	5	6	7
33.3.7	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	0,003	353 990	1 062
33.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,023	3 256	75
34	**247-201-0108** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**26 529**	**26 529**
35	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**23**	**6 416**	**147 568**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			6 397	147 131
		в том числе оплата труда рабочих			3 115	71 645
35.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,1114	5 859	147 128
35.2		материалы, изделия и конструкции			19	437
35.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00046	954 056	439
36	**247-204-2530** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А**	**шт.**	**1**	**3 458**	**3 458**
37	**247-204-2809** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**	**шт.**	**12**	**4 533**	**54 396**
38	**247-204-2909** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 10 мА**	**шт.**	**3**	**7 135**	**21 405**
39	**247-204-2914** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА**	**шт.**	**3**	**5 378**	**16 134**
40	**247-204-2918** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 32А 30 мА**	**шт.**	**3**	**5 433**	**16 299**
41	**247-204-2922** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА**	**шт.**	**1**	**5 611**	**5 611**
Раздел 2.		**Прокладка кабелей**				**2318259**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 201 960
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*585 880*
		машины и механизмы	тенге			4 530
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 111 769
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	232		
42	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 510**	**827**	**1 248 770**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			796	1 201 960
		в том числе оплата труда рабочих			388	585 880
42.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	231,936	5 186	1 202 820
42.2		машины и механизмы			3	4 530
42.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	62,7858	23	1 444
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0391392	12 909	505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391392*	*3 924*	*154*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016308	8 310	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016308*	*2 746*	*45*
42.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	118,88532	23	2 734
42.3		материалы, изделия и конструкции			28	42 280
42.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,03171	473	15
42.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 812	5	9 060
42.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,04	2 250	13 590
42.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,7814	1 186	12 787
42.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,416	3 256	7 867
43	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**615**	**311**	**191 265**
44	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**440**	**489**	**215 160**
45	**243-106-0903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**30**	**1 187**	**35 610**
46	**243-106-0904** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**150**	**1 733**	**259 950**
47	**243-111-1004** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**105**	**497**	**52 185**
48	**243-111-1005** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66**	**м**	**150**	**725**	**108 750**
49	**243-111-1110** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х95 (ок)-1**	**м**	**20**	**3 793**	**75 860**
50	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**621,15**	**54**	**33 542**
51	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**444,4**	**78**	**34 663**
52	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**30,3**	**65**	**1 970**
53	**241-207-0305** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**151,5**	**99**	**14 998**
54	**241-207-0306** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**257,55**	**143**	**36 830**
55	**241-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**20,2**	**431**	**8 706**
	Раздел 3.	**Освещение**				**4322768**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			501 724
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*245 872*
		машины и механизмы	тенге			7 391
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 813 653
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		

1	2	3	4	5	6	7
56	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**106**	**1 168**	**123 808**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 162	123 172
		в том числе оплата труда рабочих			566	59 996
56.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,6238	5 001	123 144
56.2		машины и механизмы			1	106
56.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125928	8 310	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125928*	*2 746*	*35*
56.3		материалы, изделия и конструкции			5	530
56.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00318	35 441	113
56.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1166	3 256	380
57	**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.**	**56**	**478**	**26 768**
58	**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.**	**10**	**536**	**5 360**
59	**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.**	**39**	**528**	**20 592**
60	**247-214-0119** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**1**	**768**	**768**
61	**248-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**106**	**282**	**29 892**
62	**261-303-0102** *РСНБ РК 2022*	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**96**	**42**	**4 032**
63	**6125-0405-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дополнительная на пультах и панелях: кнопки**	**шт.**	**6**	**4 066**	**24 396**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 066	24 396
		в том числе оплата труда рабочих			2 236	13 416
63.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	3 836	24 397
64	**248-405-0529** *СпрСЦ 10.2024*	**DS-PD1-EB, тревожная кнопка NO/NC; Мощность: 250 В постоянного тока/300 мА**	**шт.**	**6**	**1 977**	**11 862**
65	**6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**119**	**2 332**	**277 508**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			2 202	262 038
		в том числе оплата труда рабочих			1 072	127 568
65.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,6468	5 279	262 085

1	2	3	4	5	6	7
65.2		машины и механизмы			11	1 309
		в том числе оплата труда машинистов			3	357
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06426	12 909	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06426*	*3 924*	*252*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06426	8 310	534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06426*	*2 746*	*176*
65.3		материалы, изделия и конструкции			119	14 161
65.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0037485	35 441	133
65.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	12,138	607	7 368
65.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,4276	2 250	5 462
65.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3689	3 256	1 201
66	**247-102-2124** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.OPL LED 595 G2, мощность 32 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**65**	**27 253**	**1 771 445**
67	**247-104-2802** ***СпрСЦ 10.2024***	**Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 600, мощность 25 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**38**	**45 590**	**1 732 420**
68	**247-102-0349** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НББ 01-60-001, IP65, мощность до 60Вт 135х105х84**	**шт.**	**16**	**5 645**	**90 320**
69	**6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**3**	**7 720**	**23 160**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			7 290	21 870
		в том числе оплата труда рабочих			3 549	10 647
69.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0047	5 461	21 870
69.2		машины и механизмы			233	699
		в том числе оплата труда машинистов			72	216
69.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5508	22	12
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	12 909	418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*3 924*	*127*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 310	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 746*	*89*
69.3		материалы, изделия и конструкции			197	591
69.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
69.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
69.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 256	156
70	**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.**	**3**	**18 901**	**56 703**
71	**1308-0206-1705** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**3**	**5 031**	**15 093**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 516	13 548
		в том числе оплата труда рабочих			2 198	6 594

1	2	3	4	5	6	7
71.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4804	5 461	13 545
71.2		машины и механизмы			359	1 077
		в том числе оплата труда машинистов			107	321
71.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,163452	332	54
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048018	12 909	620
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048018*	*3 924*	*188*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048018	8 310	399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048018*	*2 746*	*132*
71.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078228	23	2
71.3		материалы, изделия и конструкции			156	468
71.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0186	594	11
71.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1 446	347
71.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0063	2 189	14
71.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0315	1 234	39
71.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000204	859 926	18
71.3.6	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00114	31 625	36
72	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**3**	**3 617**	**10 851**
73	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**70**	**1 397**	**97 790**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			810	56 700
		в том числе оплата труда рабочих			395	27 650
73.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,388	5 461	56 729
73.2		машины и механизмы			60	4 200
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 050
73.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,32246	332	771
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16324	12 909	2 107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16324*	*3 924*	*641*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16324	8 310	1 357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16324*	*2 746*	*448*
73.3		материалы, изделия и конструкции			527	36 890
73.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,59	1 293	3 349
73.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 234	777
73.3.3	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	0,091	360 291	32 786

Составил Молдагалиев А.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1230560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1230560'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''19.01'''''*
2	Ю''Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису'20-06-2024'02-01'Пищеблок'РП'02'02-01-04'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Электрооборудование*
4	П2 ВРУ*
5	У6119-0501-0101'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
6	515-301-306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), 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.*
7	П2 ЩПС*
8	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
9	С1247-201-135'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41'шт.*
10	У6401-0303-0601'1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
11	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
12	С1247-204-2805'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА'шт.*
13	П2 ЩВ*
14	У6119-0602-0102'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
15	С1247-201-104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16	У6401-0303-0601'1+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
17	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
18	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
19	П2 ЩО-1*
20	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
21	С1247-201-102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
22	У6401-0303-0601'1+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
23	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
24	С1247-204-0711'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
25	П2 ЩО-2*
26	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
27	С1247-201-102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
28	У6401-0303-0601'1+6''Установка прибора или аппарата'шт.*
29	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
30	С1247-204-0711'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
31	П2 ЩАО*
32	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
33	С1247-201-102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	У6401-0303-0601'1+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
35	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
36	С1247-204-0711'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
37	П2 ЩС-1*
38	У6119-0602-0102'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
39	С1247-201-103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
40	У6401-0303-0601'1+10''Установка прибора или аппарата'шт.*
41	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
42	С1247-204-2809'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА'шт.*
43	П2 ЩС-2*
44	У6119-0602-0103'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
45	С1247-201-108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
46	У6401-0303-0601'1+12+3+3+3+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
47	С1247-204-2530'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А'шт.*
48	С1247-204-2809'12''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА'шт.*
49	С1247-204-2909'3''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 10 мА'шт.*
50	С1247-204-2914'3''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА'шт.*
51	С1247-204-2918'3''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 32А 30 мА'шт.*
52	С1247-204-2922'1''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА'шт.*
53	Р Прокладка кабелей*
54	У6119-0102-0101(РС154778)'615+440+30+150+105+150+20''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
55	С1243-106-0501'615''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
56	С1243-106-0502'440''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
57	С1243-106-0903'30''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
58	С1243-106-0904'150''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'м*
59	С1243-111-1004'105''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х10 (ок)-0,66'м*
60	С1243-111-1005'150''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66'м*
61	С1243-111-1110'20''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х95 (ок)-1'м*
62	С1241-207-302'615.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
63	С1241-207-303'440.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
64	С1241-207-304'30.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
65	С1241-207-305'150.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
66	С1241-207-306'255.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С1241-207-0207'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
68	Р Освещение*
69	У6119-0402-0101(РС264508)(РМ296168)'56+10+39+1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
70	С1247-212-101'56''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
71	С1247-212-104'10''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
72	С1247-214-115'39''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
73	С1247-214-119'1''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
74	С1248-306-0101'106''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
75	С1261-303-0102'96''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
76	У6125-0405-0103(РМ20)'6''Установка дополнительная на пультах и панелях: кнопки'шт.*
77	С1248-405-529'6''DS-PD1-EB, тревожная кнопка NO/NC; Мощность: 250 В постоянного тока/300 мА'шт.*
78	У6119-0401-0101'65+38+16''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
79	С1247-102-2124'65''Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.OPL LED 595 G2, мощность 32 Вт, степень защиты IP20'шт.*
80	С1247-104-2802'38''Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 600, мощность 25 Вт, степень защиты IP65'шт.*
81	С1247-102-349'16''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НББ 01-60-001, IP65, мощность до 60Вт 135х105х84'шт.*
82	У6119-0601-0101'3''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
83	С1247-203-101'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
84	Ц13-080206-1705'3''Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
85	С1241-102-0177'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
86	У6401-0203-0202'70''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
87	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04

(локальная смета)

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Пищеблок

Основание: ЭОМ

Составлен в текущих ценах 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	231,936	5 186	1 202 820,1
2	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,508	5 859	383 811,37
3	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,6468	5 279	262 085,46
4	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,3959	5 461	231 524,01
5	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,6238	5 001	123 143,62
6	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	3 836	24 396,96
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 226 885**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**420,4705**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,096	3 031,02	(3322)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 226 885**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 69,3942% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	2	3	4	5	6	7
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5535532	12 909	7 145,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5535532	3 924,0	2 172,14
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5433148	8 310	4 514,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5433148	2 746,0	1 491,94
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,2831% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	118,963548	23	2 736,16
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3227% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	62,7858	23	1 444,07
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,723512	332	904,21
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6568	22	58,45
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**16 428**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3 322**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5409% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	247-102-2124	Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.OPL LED 595 G2, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	65	27 253	1 771 445
2	247-104-2802	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 600, мощность 25 Вт, степень защиты IP65	шт.	38	45 590	1 732 420
3	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	150	1 733	259 950
4	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	440	489	215 160
5	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	615	311	191 265
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7655% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
6	243-111-1005	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	150	725	108 750
7	247-204-2809	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	22	4 533	99 726
8	247-102-0349	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НББ 01-60-001, IP65, мощность до 60Вт 135х105х84	шт.	16	5 645	90 320
9	243-111-1110	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х95 (ок)-1	м	20	3 793	75 860
10	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.	3	18 901	56 703
11	243-111-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х10 (ок)-0,66	м	105	497	52 185

1	2	3	4	5	6	7
12	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	257,55	143	36 829,65
13	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	30	1 187	35 610
14	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	444,4	78	34 663,2
15	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	621,15	54	33 542,1
16	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	0,091	360 291	32 786,48
17	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	106	282	29 892
18	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	56	478	26 768
19	247-201-0108	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	26 529	26 529
20	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8 452	25 356
21	247-204-2909	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 10 мА	шт.	3	7 135	21 405
22	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.	39	528	20 592
23	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,4676	2 250	19 052,1
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,6936% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
24	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 193,64
25	247-204-2918	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 32А 30 мА	шт.	3	5 433	16 299
26	247-204-2914	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА	шт.	3	5 378	16 134
27	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	151,5	99	14 998,5
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,7814	1 186	12 786,74
29	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8,24	1 446	11 915,04
30	248-405-0529	DS-PD1-EB, тревожная кнопка NO/NC; Мощность: 250 В постоянного тока/300 мА	шт.	6	1 977	11 862
31	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3 617	10 851
32	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
33	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,1285	3 256	10 186,4
34	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
35	247-204-2521	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	4	2 370	9 480
36	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	шт.	2	4 562	9 124
37	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	16	567	9 072
38	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 812	5	9 060

1	2	3	4	5	6	7
39	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	20,2	431	8 706,2
40	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	12,138	607	7 367,77
41	247-204-2922	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА	шт.	1	5 611	5 611
42	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 805	5 415
43	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	536	5 360
44	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2 259	4 518
45	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00451	954 056	4 302,79
46	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	96	42	4 032
47	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	0,011	353 990	3 893,89
48	247-204-2530	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А	шт.	1	3 458	3 458
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,59	1 293	3 348,87
50	247-201-0135	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41	шт.	1	2 111	2 111
51	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,06	507	2 058,42
52	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	30,3	65	1 969,5
53	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 209,59
54	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,9	1 035	931,5
55	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6615	1 234	816,29
56	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	768	768
57	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
58	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4286	594	254,59
59	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0069285	35 441	245,55
60	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00114	31 625	36,05
61	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000204	859 926	17,54
62	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,03171	473	15
63	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0063	2 189	13,79
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5 242 890**

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), 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**	**420,4705**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**10 357 797**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**10 357 797**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Молдагалиев А.Б.

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

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису
Шифр стройки 20-06-2024

Наименование объекта - Пищеблок
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**1633,151**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1223,458	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,253	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**1633151**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 193 769
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*632 662*
		машины и механизмы	тенге			115 161
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29 689*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			324 221
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	253		
1	**6125-0601-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный**	**шт.**	**1**	**9 438**	**9 438**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 351	9 351
		в том числе оплата труда рабочих			5 141	5 141
1.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,802	5 189	9 351
1.2		материалы, изделия и конструкции			87	87
1.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000012	1 576 025	2
1.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	6 325 216	76

1	2	3	4	5	6	7
1.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1 186	9
2	**248-303-0206** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12**	**шт.**	**1**	**23 228**	**23 228**
3	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**40**	**10 687**	**427 480**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 587	423 480
		в том числе оплата труда рабочих			5 822	232 880
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	84,8	4 994	423 491
3.2		машины и механизмы			4	160
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,784	22	149
3.3		материалы, изделия и конструкции			96	3 840
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004	35 441	14
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
3.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	6 325 216	1 265
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,12	1 186	2 514
4	**248-302-0203** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**40**	**3 211**	**128 440**
5	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**8**	**5 348**	**42 784**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 294	42 352
		в том числе оплата труда рабочих			2 911	23 288
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 994	42 349
5.2		машины и механизмы			1	8
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5088	22	11
5.3		материалы, изделия и конструкции			53	424
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	35 441	3
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199
5.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,04	3 088	124
6	**248-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**3**	**1 841**	**5 523**
7	**248-302-0106** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3**	**шт.**	**5**	**724**	**3 620**
8	**6125-0601-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле**	**шт.**	**6**	**5 455**	**32 730**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			5 294	31 764
		в том числе оплата труда рабочих			2 911	17 466
8.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	4 994	31 762
8.2		материалы, изделия и конструкции			161	966
8.2.1	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,3	1 059	318
8.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000012	1 576 025	2
8.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	6 325 216	76
8.2.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00852	809	7
8.2.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3	1 251	375
8.2.6	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,06	3 088	185
9	**248-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**6**	**1 654**	**9 924**
10	**6125-0601-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**13**	**2 990**	**38 870**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 964	38 532
		в том числе оплата труда рабочих			1 629	21 177
10.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,3876	4 593	38 524
10.2		машины и механизмы			11	143
		в том числе оплата труда машинистов			3	39
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5512	23	13
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01378	8 310	115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01378*	*2 746*	*38*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,689	23	16
10.3		материалы, изделия и конструкции			15	195
10.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,169	1 186	200
11	**248-304-0213** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**13**	**2 236**	**29 068**
12	**248-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**3**	**282**	**846**
13	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**220**	**1 043**	**229 460**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			598	131 560
		в том числе оплата труда рабочих			291	64 020
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,32	5 640	131 525
13.2		машины и механизмы			371	81 620
		в том числе оплата труда машинистов			100	22 000
13.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,996	8 905	62 299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,996*	*2 299*	*16 084*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,996	25	175
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,90948	12 909	11 740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,90948*	*3 924*	*3 569*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,90948	8 310	7 558
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,90948*	*2 746*	*2 497*
13.3		материалы, изделия и конструкции			74	16 280
13.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,088	678	60
13.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00176	4 216 417	7 421
13.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02112	2 313	49
13.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	7 763 690	8 540
13.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,018304	501	9
13.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,132	1 293	171
13.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00902	1 438	13
14	**6125-0105-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная**	**м**	**170**	**2 024**	**344 080**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 607	273 190
		в том числе оплата труда рабочих			883	150 110
14.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	59,466	4 593	273 127
14.2		машины и механизмы			189	32 130
		в том числе оплата труда машинистов			45	7 650
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,6585	22	168
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,75706	11 587	31 946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,75706*	*2 746*	*7 571*
14.3		материалы, изделия и конструкции			228	38 760
14.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000935	35 441	33
14.3.2	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	5,304	3 831	20 320
14.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,09	1 186	15 525
14.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,363	1 251	2 956
15	**243-305-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**300**	**86**	**25 800**
16	**243-305-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**90**	**118**	**10 620**
17	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**220**	**1 133**	**249 260**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 107	243 540
		в том числе оплата труда рабочих			539	118 580
17.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,708	5 001	243 589
17.2		машины и механизмы			5	1 100
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,4152	22	141

1	2	3	4	5	6	7
17.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,62488	47	405
17.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,256	23	328
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007128	8 310	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007128*	*2 746*	*20*
17.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,662	23	314
17.3		материалы, изделия и конструкции			21	4 620
17.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,96	1 186	4 697
18	**243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**226,6**	**97**	**21 980**

Составил Молдагалиев А.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1230600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1230600'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''19.01'''''*
2	Ю''Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису'20-06-2024'02-01'Пищеблок'РП'02'02-01-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2024 года*
3	У6125-0601-0103'1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный'шт.*
4	С1248-303-0206'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12'шт.*
5	У6125-0601-0202'40''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
6	С1248-302-0203'40''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
7	У6125-0601-0201'3+5''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
8	С1248-302-0101'3''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
9	С1248-302-0106'5''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3'шт.*
10	У6125-0601-0205'6''Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле'шт.*
11	С1248-302-0501'6''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
12	У6125-0601-0601'13''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
13	С1248-304-0213'13''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
14	С1248-306-0101'3''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
15	У6401-0201-0801'220''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
16	У6125-0105-0502'300+90-220''Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная'м*
17	С1243-305-0301'300''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
18	С1243-305-0303'90''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
19	У6119-0302-0101(РМ296142)'220''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
20	С1243-907-0104'220.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
21	К'Молдагалиев А.Б.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели области Жетису

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Пищеблок

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах 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	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	99,64	4 994	497 602,16
2	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	67,8536	4 593	311 651,58
3	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,708	5 001	243 588,71
4	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,32	5 640	131 524,8
5	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,802	5 189	9 350,58
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 193 769**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**241,3236**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,533	2 574,27	(29689)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 193 769**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 53,9675% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,996	8 905	62 299,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,996	2 299,0	16 083,8

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 27,6736% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,75706	11 587	31 946,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,75706	2 746,0	7 570,89
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,3589% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,90948	12 909	11 740,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,90948	3 924,0	3 568,8
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,930388	8 310	7 731,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,930388	2 746,0	2 554,85
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	21,38346	22	470,44
6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,62488	47	405,37
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,8072	23	340,57
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,351	23	330,07
9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,996	25	174,9
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**115 161**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**29 689**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,5901% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	40	3 211	128 440
2	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	13	2 236	29 068
3	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	300	86	25 800
4	248-303-0206	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12	шт.	1	23 228	23 228
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,515	1 186	23 144,79
6	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	226,6	97	21 980,2
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2318% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	5,304	3 831	20 319,62
8	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	90	118	10 620
9	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1 654	9 924
10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	7 763 690	8 540,06
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,1781% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00176	4 216 417	7 420,89
12	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	3	1 841	5 523
13	248-302-0106	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3	шт.	5	724	3 620
14	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,663	1 251	3 331,41
15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00024	6 325 216	1 518,05
16	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	3	282	846

1	2	3	4	5	6	7
17	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,3	1 059	317,7
18	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,1	3 088	308,8
19	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,132	1 293	170,68
20	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,088	678	59,66
21	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001415	35 441	50,15
22	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02112	2 313	48,85
23	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000024	1 576 025	37,82
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00902	1 438	12,97
25	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,018304	501	9,17
26	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00852	809	6,89
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**324 347**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**241,3236**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 633 151**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 633 151**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Молдагалиев А.Б.